



Aktuelle Bibliografien der Bibliothek

Nr. 18

Oktober 2018

Künstliche Intelligenz – Gesellschaftliche Verantwortung und wirtschaftliche, soziale und ökologische Potenziale

Literaturauswahl

Die angezeigten Titel sind über den Bibliothekskatalog im Intranet zur Ausleihe bestellbar. Sofern sie elektronisch vorliegen, können sie über den Bibliothekskatalog direkt als Volltext abgerufen werden.

T.: 32626

Vorbemerkung

Die vorliegende Bibliografie Nr. 18 ist zur Unterstützung der Arbeit der in der 19. Wahlperiode vom Deutschen Bundestag eingesetzten Enquete-Kommission *Künstliche Intelligenz – Gesellschaftliche Verantwortung und wirtschaftliche, soziale und ökologische Potenziale* erstellt worden.

Grundlage dieses Verzeichnisses mit Redaktionsschluss 30. September 2018 ist der Bestand der Bibliothek des Deutschen Bundestages. Die Gliederung orientiert sich thematisch an den Inhalten des Einsetzungsbeschlusses der Enquete-Kommission vom 28. Juni 2018 (BT-Drs. 19/2978). Ein Schlagwort-, ein Autoren- und ein Körperschaftenregister erschließen die Bibliografie.

Neben der gedruckten Fassung steht diese Bibliografie auch als PDF-Datei auf den Bibliotheksseiten im Intranet und Internet zur Verfügung.

Die Bibliografie wird laufend aktualisiert. Der jeweils neueste Stand kann im Intranet-Angebot der Bibliothek unter dem Einstieg *Aktuelle Literatur – Bibliografien* abgerufen werden. Unter den einzelnen Gliederungspunkten hat die Bibliothek voreingestellte Suchprofile hinterlegt, die eine Katalogrecherche initiieren und den jeweils aktuellen Stand der Bibliografie anzeigen.

Die Bibliografie wurde von den fachlich zuständigen Referentinnen und Referenten des Referates ID 1, Bibliothek, erstellt. Verantwortliche Koordination und abschließende Bearbeitung oblagen Herrn Dr. Karsten Velbinger (Tel.: 227-32306; E-Mail: karsten.velbinger@bundestag.de), der auch für Fragen und Anregungen gern zur Verfügung steht. Frau Oberamtsrätin Susanne Dehorn führte die redaktionellen Arbeiten aus.

Als Ergänzung dieser Auswahl aus den Beständen der Bibliothek des Deutschen Bundestages steht außerdem im Intranet-Angebot der Bibliothek (unter *Digitale Bibliothek > Online-Medien und Links*) eine thematisch gegliederte Zusammenstellung von Internetlinks zur Verfügung, welche insbesondere allgemeine Informationen zum Thema, fachliche Portale und Websites relevanter Institutionen sowie hochaktuelle bzw. regelmäßig aktualisierte Veröffentlichungen beinhaltet.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines: Grundlagen und Formen künstlicher Intelligenz, Terminologie und technische Hintergründe, Geschichte und Status quo künstlicher Intelligenz, Entwicklungsszenarien und Visionen, Forschungsschwerpunkte	1
Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen: Voraussetzungen der Etablierung künstlicher Intelligenz	12
Werte und Ethik: Ethische und philosophische Aspekte des Umgangs mit künstlicher Intelligenz, ethisch-moralische Fragen bei der Delegation von Entscheidungsprozessen (Artificial Morality)	20
Rechtsfragen und Regulierung: Entwicklung eines Rechtsrahmens, Schutz von Persönlichkeitsrechten, Haftungs- und Regulierungsfragen, Rechtsvergleich, internationales Recht	30
Demokratie, Staat und Gesellschaft: Auswirkungen, Chancen und Herausforderungen von künstlicher Intelligenz für Rechtsstaat, politische Willensbildung, politische und gesellschaftliche Teilhabe sowie Mitbestimmung; Veränderungen der sozialen Dynamik und des sozialen Gefüges durch künstliche Intelligenz	42
Sicherheit, Überwachung und Verteidigung: Kapazitäten, Auswirkungen und Herausforderungen autonomer Waffensysteme, automatischer Cyberabwehr sowie intelligenter Sicherheits- und Überwachungstechnologien	56
Forschung und Bildung: Förderung der KI-Forschung, Status quo und Potenzial der künstlichen Intelligenz im Bildungswesen, Stärkung der Anwenderkompetenz	67
Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt: Chancen und Herausforderungen künstlicher Intelligenz für Innovationsfähigkeit, Produktion, Wertschöpfung, internationale Wettbewerbsfähigkeit und Arbeitswelt	74
Verkehr und Mobilität: Status quo, Auswirkungen und Potenziale künstlicher Intelligenz beim Einsatz zur Steuerung von Verkehrsflüssen und autonomen Fahrzeugen sowie im Bereich von Transport und Logistik	82
Medizin und Pflege: Status quo, Auswirkungen, Potenziale und Herausforderungen künstlicher Intelligenz im Gesundheitswesen, bei der Pflege und Betreuung alter und erkrankter Menschen	87
Umwelt und Energie: Status quo, Auswirkungen und Potenziale künstlicher Intelligenz beim Einsatz zur Steuerung von Versorgungsanlagen (Smart Grids), im Umweltschutz und in der Landwirtschaft (Precision Farming); Smart City, Smart Home, Green IT	93
Kunst und Kultur: Auswirkungen künstlicher Intelligenz auf Kunst und Kultur, Rezeption der KI in den Künsten, kreatives und schöpferisches Potenzial der KI	98

Schlagwortregister	101
Autorenregister	105
Körperschaftenregister	110

Allgemeines

M 5108365

Alpbacher Technologiegespräche (2018)
Technologie im Gespräch : künstliche Intelligenz :
Jahrbuch zu den Alpbacher Technologiegesprächen
2018 = artificial intelligence = Alpbach Technology
Symposium Yearbook 2018

Discussing technology : artificial intelligence :
 Alpbach Technology Symposium Yearbook 2018 /
 Hannes Androsch, Wolfgang Knoll, Anton Plimon
 (Hg. Eds.). - 1. Auflage. - [Wien] : Holzhausen Der
 Verlag, 2018. - 207 Seiten : Illustrationen,
 Diagramme. - Text deutsch, englisch
 ISBN 978-3-903207-24-0

Schlagwortketten:
 Künstliche Intelligenz, 2018, Kongress

Körperschaften:
 Alpbacher Technologiegespräche (2018)

Artificial intelligence

In: Science
 349 (2015), 6245, Seite 248 - 278. - **1 Online-**
Ressource. - Adresse:
<http://www.sciencemag.org/content/349/6245.toc>. -
 Lizenzpflichtig. - Mit Beitr. verschiedener Verf.

Schlagwortketten:
 Künstliche Intelligenz, 2015, Aufsatzsammlung

R 71566 | 53.2016
Aufbruch in die Ära der Roboter

In: Bild der Wissenschaft
 53 (2016), 7, Seite 82 - 95
 Mit Beitr. verschiedener Verf.

Schlagwortketten:
 Roboter, Künstliche Intelligenz, 2016,
 Aufsatzsammlung

P 5105619
Autonome Maschinen

/ Thomas Christaller ... (Hrsg.). - Wiesbaden :
 Westdt. Verl., 2003. - 321 Seiten
 ISBN 3-531-13751-4

Schlagwortketten:
 Künstliche Intelligenz, Roboter, 2003,
 Aufsatzsammlung

Avramidis, Eleftherios; Burchardt, Aljoscha;
Macketanz, Vivien; Srivastava, Ankit
DFKI's system for WMT16 IT-domain task,
including analysis of systematic errors
 / Eleftherios Avramidis, Aljoscha Burchardt, Vivien
 Macketanz and Ankit Srivastava
 In: The 54th Annual Meeting of the Association for
 Computational Linguistics - proceedings of the First
 Conference on Machine Translation (WMT). Volume
 2, shared task papers. - Stroudsburg, PA, 2016
 Seite 415-422. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:
<https://doi.org/10.18653/v1/W16-2329>. - Gesehen
 am: 18.09.2018

Schlagwortketten:
 Übersetzung, Automation, Programmierung, 2015

Babcock, James; Kramar, Janos;
Yampolskiy, Roman V.

Guidelines for artificial intelligence containment
 / James Babcock, Janos Kramar, Roman V.
 Yampolskiy. - 2017. - **1 Online-Ressource**
 (13 Seiten). - Gesehen am: 30.08.2018. -
[https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1707/1707.08476.](https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1707/1707.08476.pdf)
 pdf (kostenfrei)

Schlagwortketten:
 Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
 Technische Sicherheit, Datensicherung, Software,
 Programmierung, Gute Praxis, 2016

P 5151944**Beise, Marc; Schäfer, Ulrich**
Die Heimat der Künstlichen Intelligenz

/ Marc Beise, Ulrich Schäfer
 In: Deutschland digital : unsere Antwort auf das
 Silicon Valley / Marc Beise ; Ulrich Schäfer
 Seite 143-152

Schlagwortketten:
 Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
 Deutschland, 2017

R 75050 | 2017**Bild hübsch dank KI : neuronale Netze**
automatisieren die Bildbearbeitung

In: C't
 (2017), 11, Seite 76 - 93
 Mit Beitr. verschiedener Verf.

Schlagwortketten:
 Photographie, Graphische Datenverarbeitung,
 Künstliche Intelligenz, 2017, Aufsatzsammlung

Allgemeines

P 791866

Böhle, Knud; Coenen, Christopher; Decker, Michael; Rader, Michael

Engineering of intelligent artefacts

/ Knud Böhle, Christopher Coenen, Michael Decker & Michael Rader

In: Making perfect life : bio-engineering (in) the 21st century ; interim study ; monitoring report - phase II / European Parliament ; Directorate General for Internal Policies, Policy Department E: Legislative Coordinations and Conciliations ; Science and Technology Options Assessment ; [Institute for Technology Assessment and Systems Analysis (ITAS), Karlsruhe, as members of ETAG. Authors Rinie van Est ...].
Seite 128-167

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2010

M 5101323

Bostrom, Nick

Superintelligenz : Szenarien einer kommenden Revolution

/ Nick Bostrom. - 1. Aufl. - Berlin : Suhrkamp, 2014. - 479 Seiten : Ill., graph. Darst.
ISBN 978-3-518-58612-9

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Risiko, überregional, 2014

P 5155739

Brin, David

How might AI come about? : different approaches and their life in the universe

/ David Brin

In: Artificial intelligence safety and security / edited by Roman V. Yampolskiy
Seite 113-126

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Zukunft, 2017

Buchanan, Ben; Miller, Taylor

Machine learning for policymakers : what it is and why it matters

/ The Cyber Security Project ; Ben Buchanan, Taylor Miller. - Cambridge, MA : Harvard Kennedy School, Belfer Center for Science and International Affairs, June 2017. - **1 Online-Ressource** (48 Seiten) :
Diagramme. - (Paper)

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, 2017

Körperschaften:
The Cyber Security Project

P 7102483

Buchanan, Ben; Miller, Taylor

Machine learning for policymakers : what it is and why it matters

/ The Cyber Security Project ; Ben Buchanan, Taylor Miller. - Cambridge, MA : Harvard Kennedy School, Belfer Center for Science and International Affairs, June 2017. - 44
Seiten : Diagramme. - (Paper)

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, 2017

Körperschaften:
The Cyber Security Project

P 5154746

Bung, Jochen

Können Artefakte denken?

/ Jochen Bung

In: Autonome Automaten : künstliche Körper und artifizielle Agenten in der technisierten Gesellschaft / Malte-Christian Gruber, Jochen Bung & Sascha Ziemann (Hg.)
Seite 17-27

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Denken, 2011

P 5153197

Burchardt, Aljoscha; Harris, Kim

Improving machine translation: the gap between research approaches and industry needs

/ Dr. Aljoscha Burchardt, Kim Harris

In: Maschinelle Übersetzung : Grundlagen für den professionellen Einsatz / Jörg Porsiel (Hrsg.)
Seite 126-139

Schlagwortketten:
Übersetzung, Automation, Qualität, Evaluation, Wissenschaft, Industrie, Wissenstransfer, 2016

Burchardt, Aljoscha

Modeling textual entailment with role semantic information

/ Aljoscha Burchardt. - Saarbrücken : [Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz], 2008. - **1 Online-Ressource** (xvi, 255 Seiten) :
Diagramme. - Erscheint auch als: (Saarbrücken dissertations in computational linguistics and language technology ; 29). -
http://www.coli.uni-saarland.de/bib/files/burchardt_diss.pdf (Kostenfrei). - Gesehen am: 14.09.2018. -
Zusammenfassung in deutscher Sprache. -
Dissertation, Universität des Saarlandes, 2008
ISBN 978-3-933218-28-5

Schlagwortketten:
Sprache, Information, Datenverarbeitung, Maschinelles Lernen, 2008, Dissertation

P 5153197

Burchardt, Aljoscha; Lommel, Arle
Quality management for translation

/ Dr. Aljoscha Burchardt, Dr. Arle Lommel
In: Maschinelle Übersetzung : Grundlagen für den
professionellen Einsatz / Jörg Porsiel (Hrsg.)
Seite 140-159

Schlagwortketten:
Übersetzung, Automation, Qualitätsmanagement,
2017

P 5153197

Burchardt, Aljoscha; Porsiel, Jörg
**Was kann maschinelle Übersetzung und was
nicht?**

/ Dr. Aljoscha Burchardt, Jörg Porsiel
In: Maschinelle Übersetzung : Grundlagen für den
professionellen Einsatz / Jörg Porsiel (Hrsg.)
Seite 11-18

Schlagwortketten:
Übersetzung, Automation, 2017

JUR

**Chancen und Risiken von maschinellem Lernen
und Künstlicher Intelligenz**

In: Datenschutz und Datensicherheit
42 (2018), 10, Seite 603-633
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Titel vom
Umschlag. - Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen,
Deutschland, 2018, Aufsatzsammlung

The dawn of artificial intelligence

/ Subcommittee on Space, Science, and
Competitiveness of the Committee on Commerce,
Science, and Transportation, United States Senate. -
November 2016. - Washington, DC : US Gov. Publ.
Office, 2017. - **1 Online-Ressource.** - (Hearing before
the Subcommittee on Space, Science, and
Competitiveness of the Committee on Commerce,
Science, and Transportation, United States Senate ;
114,2,2016.11.30). - Adresse:
<https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/CHRG-114shrg24175/pdf/CHRG-114shrg24175.pdf>. - Kostenfrei

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, USA, 2016, Anhörung

Körperschaften:
USA. Congress. Senate. Committee on Commerce,
Science, and Transportation. Subcommittee on
Space, Science, and Competitiveness

Deimel, Raphael

Soft robotic hands for compliant grasping

/ vorgelegt von Raphael Deimel ; Promotions-
ausschuss: Prof. Dr. Marc Alexa, Prof. Dr. Oliver
Brock, Prof. Dr. Kaspar Althoefer, Prof. Dr. Sami
Haddadin. - Berlin : TU Berlin, RBO, 2017. -
1 Online-Ressource (xviii, 170 Seiten) :
Illustrationen, Diagramme. - Zusammenfassung
in deutscher Sprache. -
<https://doi.org/10.14279/depositonce-6063>
(Kostenfrei). - Gesehen am: 13.09.2018. -
Dissertation, Technische Universität Berlin, 2017

Schlagwortketten:
Roboter, Produktgestaltung, Mechanik, Informatik,
2017, Dissertation

P 329429

Delahaye, Jean-Paul
Intelligenz bei Mensch und Maschine

/ Jean-Paul Delahaye
In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt wollen
wir leben? / Carsten Kömcker Hrsg.
Seite 205-223

Schlagwortketten:
Mensch, Intelligenz, Künstliche Intelligenz, 2017,
Vergleichende Darstellung

The Disrupter Series : advanced robotics

/ Subcommittee on Commerce, Manufacturing, and
Trade of the Committee on Energy and Commerce,
House of Representatives. - September 2016. -
Washington, DC : US Gov. Publ. Office, 2016. -
Online-Ressource. - (Hearing before the
Subcommittee on Commerce, Manufacturing, and
Trade of the Committee on Energy and Commerce,
House of Representatives ; 114,2,2016.09.14). -
Adresse:
<https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/CHRG-114hhr22678/pdf/CHRG-114hhr22678.pdf>. - Kostenfrei

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, USA, 2016,
Anhörung

Körperschaften:
USA / Congress / House of Representatives /
Committee on Energy and Commerce /
Subcommittee on Commerce, Manufacturing, and
Trade

POL

R 8007 | 68.2018

Eberl, Ulrich
**Was ist Künstliche Intelligenz - was kann sie
leisten?**

/ Ulrich Eberl
In: Aus Politik und Zeitgeschichte
68 (2018), 6 vom 5.2.2018, Seite 8-14
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Begriff, Zukunft, 1956-2040,
2040

Allgemeines

P 5154757

Ertel, Wolfgang

Grundkurs künstliche Intelligenz : eine praxisorientierte Einführung

/ Wolfgang Ertel. - 4., überarbeitete Auflage. - Wiesbaden : Springer Vieweg, [2016]. - XVIII, 385 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Computational intelligence)

ISBN 978-3-658-13548-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2016, Einführung

Extance, Andy

AI technology can tame the scientific literature : as artificially intelligent tools for literature and data exploration evolve, developers seek to automate how hypotheses are generated and validated

/ by Andy Extance

In: Nature

561 (2018), 7722, Seite 273-274. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/d41586-018-06617-5>. -

Gesehen am: 25.09.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Wissenschaftliches Arbeiten, 2018

P 5154748

Finlay, Steven

Artificial intelligence and machine learning for business : a no-nonsense guide to data driven technologies

/ Steven Finlay. - Great Britain : Relativistic Books, [2017]. - viii, 142 Seiten : Diagramme

ISBN 978-1-9997303-0-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2017

Maschinelles Lernen, 2017

P 329735

Fischer, Roland

Überschätzte Roboter

/ Roland Fischer

In: Machines and robots / Dominik Landwehr (Hg./ed.) ; Migros-Kulturprozent

Seite 38-47

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, 2018

R 74485 | 93.2013

Rittmeyer, Florian; Wiederstein, Michael

Fürchtet euch nicht!

/ Florian Rittmeyer und Michael Wiederstein treffen Rolf Pfeifer

In: Schweizer Monat

93 (2013), 1010, Seite 46-51

Schlagwortketten:

Mensch, Künstliche Intelligenz, Roboter, 2013,

Interview

M 5108365

Geschichte der künstlichen Intelligenz

In: Technologie im Gespräch : künstliche Intelligenz

: Jahrbuch zu den Alpbacher Technologiegesprächen

2018 / Hannes Androsch, Wolfgang Knoll, Anton

Plimon (Hg. Eds.)

Seite 52-67

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Geschichte, 2018

P 329734

Görz, Günther; Nebel, Bernhard

Künstliche Intelligenz

/ Günther Görz, Bernhard Nebel. - Unveränderter

Reprint einer älteren Ausgabe, Originalausgabe. -

Frankfurt am Main : Fischer, [2014]. - 127 Seiten :

Illustrationen, Diagramme. -

(Fischer-Taschenbücher ; 30136 : Fischer Wissen

kompakt)

ISBN 978-3-596-30136-2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2003, Einführung

Grace, Katja; Salvatier, John; Dafoe, Allan;

Zhang, Baobao; Evans, Owain

When will AI exceed human performance? :

evidence from AI experts

/ Katja Grace, John Salvatier, Allan Dafoe,

Baobao Zhang, and Owain Evans. - [Ithaca,

NY] : [arXiv.org], [3 May, 2018]. - **1 Online-**

Ressource (21 Seiten) : Diagramme. - Gesehen

am: 30.08.2018. - arXiv.org ist der Archivserver

der Cornell University

Library. - <https://arxiv.org/pdf/1705.08807.pdf>

(kostenfrei)

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Fortschritt, Mensch,

Intelligenz, Berufliche Qualifikation, Zukunft, 2016,

Umfrage

P 5143563

Grunwald, Armin

Können Roboter planen, und was bedeutet eine

Antwort auf diese Frage?

/ Armin Grunwald

In: Technikzukünfte als Medium von Zukunfts-

debatten und Technikgestaltung / Armin Grunwald.

[Karlsruher Institut für Technologie]

Seite 159 - 176

Auch als Online-Ausg.

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Planung, 2012

Haddadin, Sami

Towards safe robots: approaching Asimov's 1st law

/ vorgelegt von Dipl.-Ing., M.Sc. Sami Haddadin. - Aachen : Hochschulbibliothek der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen, 2011. - **1 Online-Ressource** (vii, 353 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - Erscheint auch als: (Springer tracts in advanced robotics ; 90). - Zusammenfassung in deutscher Sprache. - urn:nbn:de:hbz:82-opus-38268 (kostenfrei). - Gesehen am: 14.09.2018. - Dissertation, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 2011
ISBN 978-3-642-40307-1

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Technische Sicherheit, Forschung und Entwicklung, 2011, Dissertation

R 75233 | 2018

Hertzberg, Joachim

Künstliche Intelligenz : was Maschinen (derzeit) können und was nicht

/ von Prof. Dr. Joachim Hertzberg
In: Epd-Dokumentation (2018), 12, Seite 10-18

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2017

P 5146905

Hertzberg, Joachim

Technische Gestaltungsoptionen für autonom agierende Komponenten und Systeme

/ Joachim Hertzberg
In: Das Recht vor den Herausforderungen der modernen Technik : Beiträge der 1. Würzburger Tagung zum Technikrecht im November 2013 / Eric Hilgendorf ... (Hrsg.)
Seite 63-73

Schlagwortketten:

Autonomes System, Technische Forschung, Produktgestaltung, 2013

M 536964

Hofstadter, Douglas R.

Gödel, Escher, Bach : ein endloses geflochtenes Band

/ Douglas R. Hofstadter. - Zweite, verbesserte Auflage. - Stuttgart : Klett-Cotta, 1985. - XIX, 844 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 3-608-93037-X

Schlagwortketten:

Mathematik, Denken, Bewusstsein, Künstliche Intelligenz, 1985

POL

R 8007 | 68.2018

Irsigler, Ingo; Orth, Dominik

Zwischen Menschwerdung und Weltherrschaft : Künstliche Intelligenz im Film

/ Ingo Irsigler, Dominik Orth
In: Aus Politik und Zeitgeschichte
68 (2018), 6 vom 5.2.2018, Seite 39-45
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Film, Rezeption, 1982-2015, 2015

Journal of artificial intelligence research :

JAIR

San Francisco, Californien, 1993-. - Bände. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://jair.org> (kostenfrei). - Erscheint jährlich. - Gesehen am: 27.9.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Zeitschrift

P 5153234

Kaplan, Jerry

Künstliche Intelligenz

/ Jerry Kaplan ; Übersetzung aus dem Englischen von Guido Lenz. - 1. Auflage. - Frechen : mitp Verlags GmbH & Co. KG, 2017. - 204 Seiten. - Auf dem Cover: Künstliche Intelligenz - eine Einführung
ISBN 978-3-95845-632-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2016, Einführung

P 7100637

Kehl, Christoph; Coenen, Christopher

Technologien und Visionen der Mensch-Maschine-Entgrenzung : Sachstandsbericht zum TA-Projekt

"Mensch-Maschine-Entgrenzungen: zwischen künstlicher Intelligenz und Human Enhancement"

/ Christoph Kehl, Christopher Coenen. [TAB, Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag]. - Juli 2016. - Berlin, 2016. - 167 Seiten : Ill., graph. Darst. - (TAB-Arbeitsbericht ; 167)

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Künstliche Intelligenz, Roboter, Technikfolgenabschätzung, 2016, Forschungsbericht

Körperschaften:

Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag

Allgemeines

P 328474

Kittler, Friedrich A.

Die künstliche Intelligenz des Weltkriegs:

Alan Turing

/ Friedrich A. Kittler

In: Die Wahrheit der technischen Welt : Essays zur

Genealogie der Gegenwart / Friedrich A. Kittler.

Hrsg. und mit einem Nachw. von Hans Ulrich

Gumbrecht

Seite 232 - 252

Schlagwortketten:

Turing, Alan Mathison, Künstliche Intelligenz,

Weltkrieg <1939-1945>, 1939-1945, 1945

Klüwer, Tina

Social talk capabilities for dialogue systems

/ Tina Klüwer. - Saarbrücken : universaar,

Universitätsverlag des Saarlandes, [2015]. -

1 Online-Ressource (195 Seiten) : Diagramme. -

(Saarbrücken dissertations in language science
and technology ; Volume 39). - Zusammenfassung
in deutscher Sprache. -

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:291-universaar-1353> (Kostenfrei). - Gesehen am: 13.09.2018. -

Dissertation, Universität des Saarlandes, 2014

ISBN 978-3-86223-173-7

Schlagwortketten:

Sprache, Automation, Kommunikation, Software,

2013, Dissertation

POL

R 8007 | 68.2018

Fallet, Mareike; Güthlein, Michael;

Rojas, Raúl; Dorn, Thea

Die können was! Aber können Roboter auch

fühlen? : Raúl Rojas und Thea Dorn über

Künstliche Intelligenz

/ Moderation: Mareike Fallet und Michael

Güthlein

In: Aus Politik und Zeitgeschichte

68 (2018), 6 vom 5.2.2018, Seite 4-7

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Alltag, Gefühl,

2017, Interview

Künstliche Intelligenz : KI : German Journal on

Artificial Intelligence : Organ des Fachbereichs

"Künstliche Intelligenz" der Gesellschaft für

Informatik e.V.

/ Gesellschaft für Informatik / Fachausschuß

Künstliche Intelligenz und Mustererkennung. -

Berlin : Springer, 2010-. - **Online-Ressource.** -

Verlauf: 24 (2010)-. -

<http://link.springer.com/openurl?genre=journal&issn=1610-1987&eissn=1610-1987>. - Vierteljährliche

Aktualisierung. - Gesehen am: 13.07.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Zeitschrift

Körperschaften:

Gesellschaft für Informatik / Fachausschuß

Künstliche Intelligenz und Mustererkennung

M 5107692

Künstliche Intelligenz für jedermann : wie

wir von schlaun Computern profitieren :

das Einsteigerbuch

/ Alexander Armbruster (Hg.). - 1. Auflage. -

Frankfurt am Main : Frankfurter Allgemeine

Buch, 2018. - 192 Seiten

ISBN 978-3-96251-000-8

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018, Einführung

P 5144189

Kurzweil, Ray

Das Geheimnis des menschlichen Denkens :

Einblicke in das Reverse Engineering des Gehirns

/ Ray Kurzweil. - 1. Aufl. - Berlin : Lola Books, 2014.

- XXII, 328 Seiten : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-3-944203-06-5

Schlagwortketten:

Gehirn, Neurowissenschaften, Künstliche

Intelligenz, 2013

M 567355

Kurzweil, Ray

Homo sapiens : Leben im 21. Jahrhundert - was

bleibt vom Menschen?

/ Ray Kurzweil. - 2. Aufl. - Köln : Kiepenheuer &

Witsch, 1999. - 509 Seiten

ISBN 3-462-02741-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2009, Prognose

P 5151474

P 5154745

Kurzweil, Ray

Die Intelligenz der Evolution : wenn Mensch

und Computer verschmelzen

/ Ray Kurzweil ; mit einem Vorwort von Ranga

Yogeshwar ; aus dem Amerikanischen von Helmut

Dierlamm, Enrico Heinemann, Ute Mihr, Thomas

Pfeiffer, Reiner Pfeleiderer. - 1. Auflage. - Köln :

Kiepenheuer & Witsch, 2016. - 510 Seiten :

Illustrationen, Diagramme. - (KiWi ; 1520)

ISBN 978-3-462-04942-8

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Mensch, Zukunft, 2009

M 68084

Kurzweil, Ray

KI - das Zeitalter der künstlichen Intelligenz

/ Raymond Kurzweil ; aus dem Amerikanischen

übersetzt von Sonja Göttler, Verena Koch und Enrico

Heinemann. - München, Wien : Carl Hanser Verlag,

[1993]. - XIII, 521 Seiten : Illustrationen

ISBN 3-446-17375-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 1989

P 5146953

Kurzweil, Ray

Menschheit 2.0 : die Singularität naht

/ Ray Kurzweil. - 2., durchges. Aufl. - Berlin :
Lola Books, 2014. - XIII, 655 Seiten : Ill., graph.
Darst.

ISBN 978-3-944203-08-9

Schlagwortketten:

Mensch, Technischer Fortschritt, Künstliche
Intelligenz, Zukunft, 2045

P 786399

Lämmel, Uwe; Cleve, Jürgen

**Künstliche Intelligenz : mit 50 Tabellen, 43
Beispielen, 208 Aufgaben, 89 Kontrollfragen
und Referatsthemen**

/ Uwe Lämmel ; Jürgen Cleve. - 3., neu bearb. Aufl. -
München : Hanser, 2008. - 348 Seiten : Ill., graph.
Darst., Kt. - Früher u.d.T.: Lehr- und Übungsbuch
künstliche Intelligenz

ISBN 978-3-446-41398-6

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2008, Lehrbuch

Lakemeyer, Gerhard

Künstliche Intelligenz

/ Gerhard Lakemeyer. - Berlin : Konrad-Adenauer-
Stiftung e.V., Juni 2017. - **1 Online-Ressource**
(7 Seiten) : 1 Illustration. - (Analysen & Argumente ;
Ausgabe 261 : Digitale Gesellschaft). -
[http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0299-2017f4231
dfe-b872-e711-933c-005056b963434](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0299-2017f4231dfe-b872-e711-933c-005056b963434) (kostenfrei). -

Gesehen am: 20.07.2018

ISBN 978-3-95721-329-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2017

M 5108415

Lanier, Jaron

**Anbruch einer neuen Zeit : wie Virtual Reality
unser Leben und unsere Gesellschaft verändert**

/ Jaron Lanier ; aus dem amerikanischen Englisch
von Heike Schlatterer und Sigrid Schmid. - 1.

Auflage. - Hamburg : Hoffmann und Campe, 2018. -
444 Seiten : Illustrationen

ISBN 978-3-455-00399-4

Schlagwortketten:

Lanier, Jaron, 1960-2017, 2017, Autobiographie
Cyberspace, Künstliche Intelligenz, Gesellschaft,
Zukunft, 2017

P 5154301

Lenzen, Manuela

**Künstliche Intelligenz : was sie kann & was uns
erwartet**

/ Manuela Lenzen. - Originalausgabe. - München :
C.H. Beck, [2018]. - 272 Seiten. - (Beck'sche Reihe ;
6302 : C.H. Beck Paperback)

ISBN 978-3-406-71869-4

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2017
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
2017

M 5107800

List of professional AI organisations

In: Advanced analytics and AI : impact,
implementation, and the future of work /
Tony Boobier

Seite 264-273

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschungseinrichtung,
überregional, 2017, Verzeichnis

P 5155478

Lucadou, Walter von

**Gibt es makroskopische Verschränkungen
zwischen Mensch und Maschine?**

/ Walter von Lucadou

In: Technik denken : philosophische Annäherungen
: Festschrift für Klaus Kornwachs / Volker Friedrich
(Hg.)

Seite 53-67

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Kommunikation, Künstliche
Intelligenz, 2016

P 5155558

**Machine Learning - Medien, Infrastrukturen
und Technologien der Künstlichen Intelligenz**

/ Christoph Engemann, Andreas Sudmann
(Hg.). - Bielefeld : transcript, [2018]. - 390 Seiten :
Illustrationen, Diagramme. - (Digitale Gesellschaft ;
Band 14)

ISBN 978-3-8376-3530-0

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, 2018, Aufsatzsammlung

P 5155478

Mainzer, Klaus

**Die Berechenbarkeit von Technik und Wissenschaft
: von komplexen Systemen zur Digitalisierung und
künstlichen Intelligenz**

/ Klaus Mainzer

In: Technik denken : philosophische Annäherungen
: Festschrift für Klaus Kornwachs / Volker Friedrich
(Hg.)

Seite 41-52

Schlagwortketten:

Mathematik, Digitalisierung, Autonomes System,
Künstliche Intelligenz, 2017

P 329214

Mainzer, Klaus

**Künstliche Intelligenz - wann übernehmen die
Maschinen?**

/ Klaus Mainzer. - Berlin [u.a.] : Springer, 2016. - IX,
239 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Technik im Fokus)

ISBN 978-3-662-48452-4

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2015, Einführung
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
2015

Allgemeines

Mainzer, Klaus

Wie berechenbar ist unsere Welt :

Herausforderungen für Mathematik, Informatik und Philosophie im Zeitalter der Digitalisierung

/ Klaus Mainzer. - Wiesbaden : Springer VS, [2018].

- 1 **Online-Ressource** (VII, 41 Seiten). - (essentials). -

<https://doi.org/10.1007/978-3-658-21298-8>. -

Gesehen am: 22.06.2018

ISBN 978-3-658-21298-8

Schlagwortketten:

Mathematik, Informatik, Philosophie, Maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Big Data, 2018

P 329736

Mammitzsch, Axel

Künstliche Intelligenz : Einblicke für Einsteiger

in Agenten- und Multiagentensysteme, Neuronale

Netze, Deep Learning, Machine Learning &

Computer Vision

/ Axel Mammitzsch. - 1. Auflage. - Berlin :

neobooks ; Dresden : AMIM2018, [2018]. -

68 Seiten : Diagramme

ISBN 978-3-7467-3199-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018, Einführung

Marcus, Gary

Deep learning: a critical appraisal

/ Gary Marcus. - [Ithaca, NY] : [arXiv.org], [January

2018]. - 1 **Online-Ressource** (27 Seiten). - Gesehen

am: 23.08.2018. - arXiv.org ist der Archivserver der

Cornell University Library. -

<https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1801/1801.00631.pdf>

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, 2017

NAT

Merkert, Pina

Traumland in Bewegung : KI erzeugt

photorealistische Videos ohne sichtbare

Sprünge

/ von Pina Merkert

In: C't

(2018), 20, Seite 40-41

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Fotografie, Video, 2018

M 565848

Moravec, Hans

Computer übernehmen die Macht : vom Siegeszug der künstlichen Intelligenz

/ Hans Moravec. - 1. Aufl. - Hamburg : Hoffmann u.

Campe, 1999. - 351 Seiten : Ill., graph. Darst.

ISBN 3-455-08575-X

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 1998

P 5154758

Müggenburg, Jan

Lebhafte Artefakte : Heinz von Foerster und die Maschinen des Biological Computer Laboratory

/ Jan Müggenburg. - [Konstanz] : Konstanz

University Press, [2018]. - 379 Seiten : Illustrationen,

Diagramme. - Literaturverzeichnis Seite 343-372

ISBN 978-3-8353-9103-1

Schlagwortketten:

Von Foerster, Heinz, Kybernetik, Forschung, Künstliche Intelligenz, University of Illinois. Biological Computer Laboratory, 1958-1976, 1976, Dissertation

P 5154933

A networked self and human augmentics, artificial intelligence, sentience

/ edited by Zizi Papacharissi. - New York ; London :

Routledge, Taylor & Francis Group, 2019. - xiv, 216

Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (A networked

self)

ISBN 978-1-138-70593-7

Schlagwortketten:

Mensch, Körper, Informationstechnik, Vernetzung, Enhancement, 2018, Aufsatzsammlung
Künstliche Intelligenz, 2018, Aufsatzsammlung

M 5108122

Nilsson, Nils J.

Die Suche nach Künstlicher Intelligenz : eine Geschichte von Ideen und Erfolgen

/ Nils J. Nilsson ; aus dem amerikanischen

Englisch übertragen von Raymond Hinrichs

[und 6 anderen]. - Berlin : AKA, [2014]. - xiii,

565 Seiten : Illustrationen, Diagramme

ISBN 978-3-89838-665-4

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, 1955-2010, 2010

P 588307

Oberg, Michael

Computer und Sprache : die Beziehung zwischen

Hard- und Software und menschlichem Denken

/ Michael Oberg. - 1. Aufl. - Wiesbaden : Dt.

Univ.-Verl., 2000. - XII, 247 Seiten : graph. Darst. -

(DUV : Informatik)

ISBN 3-8244-0537-7

Schlagwortketten:

Hardware, Programmierung, Sprache, Künstliche Intelligenz, 2000, Allgemeine Darstellung

R 51146 | 71.2017

Passig, Kathrin

Fünzig Jahre Black Box

/ Kathrin Passig

In: Merkur

71 (2017), 823 = Dezember, Seite 16-30

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Internet, Algorithmus, Psychologie, 1964-2017, 2017

R 72650 | 2015

Prescott, Tony

Roboter mit Ego

/ Tony Prescott

In: Spektrum der Wissenschaft

(2015), 8, Seite 80 - 85

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, Identität, 2014

P 7102530

Raymond and Beverly Sackler U.S.-U.K.

Scientific Forum "The Frontiers of Machine Learning" (2017 : Washington, DC)

The frontiers of machine learning : 2017

Raymond and Beverly Sackler U.S.-U.K.

Scientific Forum

[Washington, DC] : National Academy of Sciences ;

[London] : Royal Society, [2018]. - 29 Seiten. - "The

Raymond and Beverly U.S.-U.K. Scientific Forum

"The Frontiers of Machine Learning" took place on

January 31 and February 1, 2017, at the Washington,

D.C., headquarters of the National Academy of

Sciences" - Summary

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, 2017

Körperschaften:

Raymond and Beverly Sackler U.S.-U.K. Scientific

Forum "The Frontiers of Machine Learning" (2017 :

Washington, DC)

National Academy of Sciences <Washington, DC>

Royal Society <London>

Raymond and Beverly Sackler U.S.-U.K.

Scientific Forum "The Frontiers of Machine Learning" (2017 : Washington, DC)

The frontiers of machine learning : 2017

Raymond and Beverly Sackler U.S.-U.K.

Scientific Forum

[Washington, DC] : National Academy of Sciences ;

[London] : Royal Society, [2018]. - **1 Online-**

Ressource (29 Seiten). -

[http://www.nasonline.org/programs/sackler-forum/](http://www.nasonline.org/programs/sackler-forum/frontiers-of-machine-learning/sackler-forum-machine.pdf)

[frontiers-of-machine-learning/sackler-forum-machine](http://www.nasonline.org/programs/sackler-forum/frontiers-of-machine-learning/sackler-forum-machine.pdf)

[e.pdf](http://www.nasonline.org/programs/sackler-forum/frontiers-of-machine-learning/sackler-forum-machine.pdf) (kostenfrei). - Gesehen am: 09.08.2018. - "The

Raymond and Beverly U.S.-U.K. Scientific Forum

"The Frontiers of Machine Learning" took place on

January 31 and February 1, 2017, at the Washington,

D.C., headquarters of the National Academy of

Sciences" - Summary

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, 2017

Körperschaften:

Raymond and Beverly Sackler U.S.-U.K. Scientific

Forum "The Frontiers of Machine Learning" (2017 :

Washington, DC)

National Academy of Sciences <Washington, DC>

Royal Society <London>

P 5155084

Rethinking AI: neural networks, biometrics and the new artificial intelligence

/ Ramón Reichert, Mathias Fuchs, Pablo Abend,

Annika Richterich, Karin Wenz (eds.). - Bielefeld :

transcript, [2018]. - 240 Seiten. - (Digital culture &

society ; 06 = Vol. 4 (2018), issue 1)

ISBN 978-3-8376-4266-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018, Aufsatzsammlung

R 75050 | 2016

Ries, Uli

Maschinen hacken Maschinen : ein Blick in die Zukunft der digitalen Angriffe

/ Uli Ries

In: C't

(2016), 18, Seite 14 - 16

Schlagwortketten:

Computerkriminalität, Datensicherung, Evaluation,

Künstliche Intelligenz, 2016

M 5107810

Russell, Stuart Jonathan; Norvig, Peter

Künstliche Intelligenz : ein moderner Ansatz

/ Stuart Russell, Peter Norvig ; fachliche Betreuung:

Prof. Dr. Frank Kirchner. - 3., aktualisierte Auflage. -

München ; Harlow ; Amsterdam ; Madrid ; Boston ;

San Francisco ; Don Mills ; Mexiko City ; Sydney :

Pearson, [2012]. - 1307 Seiten : Illustrationen,

Diagramme. - (Pearson Studium ; 4098 : it,

Informatik)

ISBN 978-3-86894-098-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2012, Lehrbuch

JUR

Schael, Christopher

Künstliche Intelligenz in der modernen Gesellschaft : Bedeutung der "Künstlichen Intelligenz" für die Gesellschaft

/ Christopher Schael

In: Datenschutz und Datensicherheit

42 (2018), 09, Seite 547-551

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1007/s11623-018-0997-y>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Begriff, Deutschland, 2018

M 5107715

Schlieter, Kai

Die Herrschaftsformel : wie künstliche Intelligenz uns berechnet, steuert und unser Leben verändert

/ Kai Schlieter. - Frankfurt/Main : Westend, [2015]. -

320 Seiten

ISBN 978-3-86489-108-3

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2015, Einführung

Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,

2015

Allgemeines

P 327655

**Hülswitt, Tobias; Brinzanik, Roman
Steels, Luc**

**Der Schlüssel zur Intelligenz : im Gespräch mit
dem KI-Forscher Luc Steels**

In: Werden wir ewig leben? : Gespräche über die
Zukunft von Mensch und Technologie / von Tobias
Hülswitt und Roman Brinzanik

Seite 118-136

Das Gespräch führten Tobias Hülswitt und Roman
Brinzanik

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2009, Interview

Schmidhuber, Jürgen

Deep learning in neural networks: an overview

/ Jürgen Schmidhuber. - Manno-Lugano : Istituto

Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza Artificiale,
8 October 2014. - **1 Online-Ressource** (88 Seiten). -
(Technical report ; 14, 03). - Literaturverzeichnis
Seite 35-88. - <https://arxiv.org/pdf/1404.7828.pdf>. -
Gesehen am: 09.08.2018

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, 2014

P 329496

**Seligman, Martin
Handeln Maschinen?**

/ Martin Seligman

In: Was sollen wir von Künstlicher Intelligenz
halten? : die führenden Wissenschaftler unserer
Zeit über intelligente Maschinen / John Brockman ;
aus dem Englischen von Jürgen Schröder
Seite 302-304

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, Denken, 2015

P 5154746

**Sierra Barra, Sebastian; Deschauer, Martin
Versuch einer nichtmenschlichen Anthropologie
von Intelligenz**

/ Sebastian Sierra Barra und Martin Deschauer

In: Autonome Automaten : künstliche Körper und
artifizielle Agenten in der technisierten Gesellschaft
/ Malte-Christian Gruber, Jochen Bung & Sascha
Ziemann (Hg.)
Seite 61-77

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2011

M 315335

**Spitz, Malte
Der Weg zur künstlichen Intelligenz**

/ Malte Spitz

In: Daten - das Öl des 21. Jahrhunderts? :
Nachhaltigkeit im digitalen Zeitalter / Malte Spitz
Seite 90-99

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2017

R 73344 | 31.2015

Stiemerling, Oliver

**"Künstliche Intelligenz" - Automatisierung
geistiger Arbeit, Big Data und das Internet
der Dinge : eine technische Perspektive**

/ Oliver Stiemerling

In: Computer und Recht

31 (2015), 12, Seite 762 - 765

Auch im Internet unter der Adresse

<http://dx.doi.org/10.9785/cr-2015-1204> verfügbar

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Big Data, Internet der Dinge,
Datenschutz, 2015

Taddy, Matt

**The technological elements of artificial
intelligence**

/ Matt Taddy. - Cambridge, MA : National

Bureau of Economic Research, February

2018. - **1 Online-Ressource** (22 Seiten) :

Illustrationen, Diagramme. - (NBER working
paper series ; 24301). - Speicherung:
05.07.2018

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, 2018

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

R 50231 | 8-10.1967

Turing, Alan Mathison

Kann eine Maschine denken?

/ Alan M. Turing

In: Kursbuch

8-10 (1967) (1967), Seite 106-138

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 1949

R 74485 | 97.2017

**"Und der Mensch schuf sich ein Ebenbild...":
Big Data, KI und ich**

In: Schweizer Monat

97 (2017), 1050, Seite 49-86

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Big Data, Roboter,
Automation, Westliche Welt, 2017,
Aufsatzsammlung

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Oversight and Government Reform. Subcommittee on Information Technology
Game changers: artificial intelligence
/ Committee on Oversight and Government Reform ; Subcommittee on Information Technology. - Washington : U.S. Government Publishing Office, 2018

Part 1

1 Online-Ressource (III, 69 Seiten). - (Hearing before the Subcommittee on Information Technology of the Committee on Oversight and Government Reform, House of Representatives ; No. 115-65 (February 14, 2018)). - <https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/CHRG-115hhrg30296/pdf/CHRG-115hhrg30296.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 07.09.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, USA, 2018, Anhörung

M 5107190

Volland, Holger
Die kreative Macht der Maschinen : warum Künstliche Intelligenzen bestimmen, was wir morgen fühlen und denken
/ Holger Volland. - 1. Auflage. - Weinheim ; Basel : Beltz, 2018. - 253 Seiten
ISBN 978-3-407-86509-0

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2017

P 5155642

Walsh, Toby
It's alive : wie künstliche Intelligenz unser Leben verändern wird
/ Toby Walsh ; aus dem Englischen von Naemi Schuhmacher und Sonja Schuhmacher. - Hamburg : Edition Körber, [2018]. - 345 Seiten
ISBN 978-3-89684-266-4

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2016, Einführung
Künstliche Intelligenz, Zukunft, 2050

P 797629

Wandel von Autonomie und Kontrolle durch neue Mensch-Technik-Interaktionen : WAK-MTI ; Förderungskennzeichen: 16SV6195 ; Schlussbericht ; wissenschaftliche Vorprojekte aus dem Bereich der Mensch-Technik-Interaktion für den demografischen Wandel
/ Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI. Unter Mitarb. von: Bruno Gransche ... - Mai 2014. - Karlsruhe, 2014. - 165 Seiten : graph. Darst.

Schlagwortketten:
Mensch, Maschine, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2014, Forschungsbericht

Körperschaften:
Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung

P 329496

Was sollen wir von Künstlicher Intelligenz halten? : die führenden Wissenschaftler unserer Zeit über intelligente Maschinen
/ John Brockman ; aus dem Englischen von Jürgen Schröder. - Frankfurt am Main : FISCHER Taschenbuch, Juli 2017. - 622 Seiten. - (Fischer-Taschenbücher ; 29705). - Auf dem Umschlag: Herausgegeben von John Brockman
ISBN 978-3-596-29705-4

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2015, Aufsatzsammlung

The weaponization of increasingly autonomous technologies: artificial intelligence : a primer for CCW delegates

/ UNIDIR. - Geneva : UNIDIR, [2018]. - **1 Online-Ressource** (ii, 10 Seiten) : Diagramm. - (UNIDIR resources ; No. 8). - <http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/the-weaponization-of-increasingly-autonomous-technologies-artificial-intelligence-en-700.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, 2018, Einführung

Körperschaften:
Institute for Disarmament Research

P 459083

Weizenbaum, Joseph
Künstliche Intelligenz
/ Joseph Weizenbaum
In: Die Macht der Computer und die Ohnmacht der Vernunft / Joseph Weizenbaum ; übersetzt von Udo Rennert
Seite 268-300

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 1976

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

M 5108458

Yannakakis, Georgios N.; Togelius, Julian

Artificial intelligence and games

/ Georgios N. Yannakakis, Julian Togelius. -
Cham : Springer, [2018]. - xxii, 337 Seiten :
Illustrationen, Diagramme. - Literaturverzeichnis
Seite 293-329
ISBN 978-3-319-63518-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Spiel, 2017

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

**Algorithmen : Einzelfragen zu Instrumenten und
Regelansätzen ; Sachstand**

/ Wissenschaftliche Dienste ; Deutscher Bundestag.
- [Berlin] : Deutscher Bundestag, [2017]. - **1 Online-
Ressource** (20 Seiten). -
<https://www.bundestag.de/blob/529290/6c67be680882ef8e04fa752ab2a15c34/wd-8-031-17-pdf-data.pdf>
(kostenfrei). - Gesehen am: 10.7.2018

Schlagwortketten:

Algorithmus, 2017
Algorithmus, Regulierung, Politik, Deutschland,
überregional, Europäische Union, 2017

Körperschaften:

Deutschland. Deutscher Bundestag
Deutschland. Deutscher Bundestag.
Wissenschaftliche Dienste

P 7102402

**Algorithmen : Einzelfragen zu Instrumenten und
Regelansätzen ; Sachstand**

/ Wissenschaftliche Dienste ; Deutscher Bundestag.
- [Berlin] : Deutscher Bundestag, [2017]. - 20 Seiten

Schlagwortketten:

Algorithmus, 2017
Algorithmus, Regulierung, Politik, Deutschland,
überregional, Europäische Union, 2017

Körperschaften:

Deutschland. Deutscher Bundestag
Deutschland. Deutscher Bundestag.
Wissenschaftliche Dienste

M 5103387

Bas, Enric

**The liquid self: exploring the ubiquitous nature of
the future internet and its pervasive consequences
on social life**

/ Enric Bas
In: The future internet : alternative visions / Jenifer
Winter ... eds.
Seite 193 - 215

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Vernetzung, Soziale Beziehung,
Zukunft, 2015

**Berechenbarkeit der Welt? : Philosophie und
Wissenschaft im Zeitalter von Big Data**

/ Wolfgang Pietsch, Jörg Wernecke, Maximilian
Ott (Hrsg.). - Wiesbaden : Springer VS, [2017]. -
1 Online-Ressource (574 Seiten) : Illustrationen,
Diagramme. -
<https://doi.org/10.1007/978-3-658-12153-2>. -
Gesehen am: 13.03.2018. - Beiträge teilweise
deutsch, teilweise englisch
ISBN 978-3-658-12153-2

Schlagwortketten:

Big Data, Wissenschaft, 2017, Festschrift
Big Data, Ethik, 2017, Festschrift

M 5108180

Bhattacharya, Adrish; Datta, Denim

The IoT revolution

/ Adrish Bhattacharya and Denim Datta
In: Machine learning and IoT : a biological
perspective / edited by Shampa Sen, Leonid
Datta, Sayak Mitra
Seite 229-246

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, 2017

R 51206 | 27.2016

Big Data als Theorieersatz

In: Berliner Debatte Initial
27 (2016), 4, Seite 4 - 83
Mit Beitr. verschiedener Verf.

Schlagwortketten:

Big Data, Sozialwissenschaften, 2016,
Aufsatzsammlung

P 5155201

**Big Data und Gesellschaft : eine multidisziplinäre
Annäherung**

/ Barbara Kolany-Raiser, Reinhard Heil,
Carsten Orwat, Thomas Hoeren (Hrsg.). -
Wiesbaden : Springer VS, [2018]. - XXVIII,
430 Seiten : Diagramme. - (Technikzukunft,
Wissenschaft
und Gesellschaft)
ISBN 978-3-658-21664-1

Schlagwortketten:

Big Data, Gesellschaft, 2018, Aufsatzsammlung

**Big Data und Gesellschaft : eine multidisziplinäre
Annäherung**

/ Barbara Kolany-Raiser, Reinhard Heil,
Carsten Orwat, Thomas Hoeren (Hrsg.). -
Wiesbaden : Springer VS, [2018]. - **1 Online-
Ressource** (XXVIII, 430 Seiten) : Diagramme. -
(Technikzukunft, Wissenschaft und Gesellschaft). -
<https://doi.org/10.1007/978-3-658-21665-8>. -
Gesehen am: 02.05.2018
ISBN 978-3-658-21665-8

Schlagwortketten:

Big Data, Gesellschaft, 2018, Aufsatzsammlung

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

M 5108029

Bundesverband der Verbraucherzentralen und Verbraucherverbände

Thesenpapier: algorithmische Entscheidungsfindung

/ Verbraucherzentrale Bundesverband

In: (Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft / Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek Seite 516-541

Schlagwortketten:
Algorithmus, Entscheidungstheorie, 2017, Erklärung

Körperschaften:
Bundesverband der Verbraucherzentralen und Verbraucherverbände

P 328308

Bunz, Mercedes

Die stille Revolution : wie Algorithmen Wissen, Arbeit, Öffentlichkeit und Politik verändern, ohne dabei viel Lärm zu machen

/ Mercedes Bunz. - 1. Aufl., Orig.-Ausg. - Berlin : Suhrkamp, 2012. - 169 Seiten. - (Edition Unseld ; 43)
ISBN 978-3-518-26043-2

Schlagwortketten:
Algorithmus, Gesellschaft, Sozialer Wandel, Zukunft, 2012

P 5154762

Daten - wem gehören sie, wer speichert sie, wer darf auf sie zugreifen?

/ Katharina Morik, Walter Krämer (Hg.) ; herausgegeben von der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste. - Paderborn : Verlag Ferdinand Schöningh, [2018]. - 237 Seiten : Diagramme. - (S ; 16). - "Der vorliegende Sammelband gibt die Referate einer Fachtagung der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste wieder, die im Juni 2017 die daraus entstehenden Probleme des Datenschutzes, der Eigentumsrechte und des Zugriffs aus der Warte verschiedener Wissenschaften beleuchtet hat", Vorwort S. 12
ISBN 978-3-506-79248-8

Schlagwortketten:
Datenerfassung, Datenspeicherung, Eigentumsschutz, Datenschutz, Deutschland, 2017, Kongress
Big Data, Eigentumsschutz, Datenschutz, Deutschland, 2017, Kongress

Körperschaften:
Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste

P 5154768

Datengesellschaft : Einsichten in die Datafizierung des Sozialen

/ Daniel Houben, Bianca Prietl (HG.). - Bielefeld : transcript, [2018]. - 387 Seiten. - (Digitale Gesellschaft ; Band 17)
ISBN 978-3-8376-3957-5

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Big Data, Gesellschaft, 2018, Aufsatzsammlung

R 70263 | 132.2017

Djeffal, Christian

Das Internet der Dinge und die öffentliche Verwaltung - auf dem Weg zum automatisierten Smart Government?

/ Christian Djeffal
In: Deutsches Verwaltungsblatt
132 (2017), 13, Seiten 808-816
Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:
Verwaltungsverfahren, Internet der Dinge, Deutschland, 2017

M 5108029

Esken, Saskia

Algorithmen: eine (Gestaltungs-)Aufgabe für Politik?

/ Saskia Esken
In: (Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft / Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek Seite 542-552

Schlagwortketten:
Algorithmus, Politik, 2014

P 5155441

Ethical reasoning in Big Data : an exploratory analysis

/ Jeff Collmann, Sorin Adam Matei, editors. - Softcover reprint of the hardcover 1st edition 2016. - [Cham] : Springer, [2018]. - x, 192 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Computational social sciences)
ISBN 978-3-319-80351-7

Schlagwortketten:
Big Data, Ethik, 2016, Aufsatzsammlung

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

The ethics of Big Data : balancing economic benefits and ethical questions of Big Data in the EU policy context ; study

/ European Economic and Social Committee. - Bruxelles/Brüssel, 2017. - **Online-Ressource**. - Adresse: <http://dx.doi.org/10.2864/18937>. - Kostenfrei
ISBN 978-92-830-3501-5

Schlagwortketten:
Big Data, Wirtschaft, Gesellschaft,
Technikfolgenabschätzung, Ethik, EU-Staaten,
Europäische Union, 2016

Körperschaften:
Europäischer Wirtschafts- und Sozialausschuss

P 5155198

Göbel, Richard Herausforderungen bei der Analyse und Nutzung großer Datenmengen

/ Richard Göbel
In: Digitalisierung: Segen oder Fluch : wie die Digitalisierung unsere Lebens- und Arbeitswelt verändert / Dietmar Wolff, Richard Göbel Hrsg. Seite 73-99

Schlagwortketten:
Big Data, 2013

P 329015

Greengard, Samuel The internet of things

/ Samuel Greengard. - Cambridge, Mass. [u.a.] : The MIT Press, 2015. - XVIII, 210 Seiten. - (The MIT Press essential knowledge series)
ISBN 978-0-262-52773-6

Schlagwortketten:
Internet der Dinge, 2014

R 73344 | 32.2016

Grützmacher, Malte Dateneigentum - ein Flickenteppich : wem gehören die Daten bei Industrie 4.0, Internet der Dinge und Connected Cars?

/ Malte Grützmacher
In: Computer und Recht
32 (2016), 8, Seite 485 - 495
Auch im Internet unter der Adresse
<http://dx.doi.org/10.9785/cr-2016-0803> verfügbar

Schlagwortketten:
Industrie 4.0, Information, Eigentumsschutz,
Datenschutz, Deutschland, 2016
Internet der Dinge, Information, Eigentumsschutz,
Datenschutz, Deutschland, 2016

P 5153769

Die (Un-)heimliche Macht der Datenkraken (Veranstaltung) (2016 : Tutzing)

Big Data - in den Fängen der Datenkraken : die (un-)heimliche Macht der Algorithmen

/ Michael Schröder, Axel Schwanebeck (Hrsg.) ; mit Beiträgen von Johanna Haberer, Yvonne Hofstetter, Sabine Leutheusser-Schnarrenberger, Klaus Mainzer, Daniel Moßbrucker, Peter Schaar, Michael Schröder, Axel Schwanebeck, Thomas Zeilinger. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, Edition Reinhard Fischer, 2017. - 163 Seiten. - Überwiegend Vorträge der Tagung "Die (un-)heimliche Macht der Datenkraken", Tutzing Mediendialog 2016
ISBN 978-3-8487-4147-2

Schlagwortketten:
Big Data, Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, 2017, Kongress

Körperschaften:
Die (Un-)heimliche Macht der Datenkraken (Veranstaltung) (2016 : Tutzing)

P 5147518

Hofstetter, Yvonne Die Macht der Algorithmen : Selbstbestimmung trotz(t) künstlicher Intelligenz ; Veranstaltung vom 11. November 2014

/ Yvonne Hofstetter. [Hrsg. Akademie für Politische Bildung ; Bayerischer Landtag]. - München, 2015. - 44 Seiten : Ill. - (Akademiegespräche im Landtag)

Schlagwortketten:
Big Data, Algorithmus, Informationelles Selbstbestimmungsrecht, 2014

Körperschaften:
Akademie für Politische Bildung (Tutzing)
Bayern / Landtag

M 5100503

Hofstetter, Yvonne Sie wissen alles : wie intelligente Maschinen in unser Leben eindringen und warum wir für unsere Freiheit kämpfen müssen

/ Yvonne Hofstetter. - 1. Aufl. - München : Bertelsmann, 2014. - 350 Seiten
ISBN 978-3-570-10216-9

Schlagwortketten:
Big Data, Informationstechnik, Datenschutz, überregional, 2014

R 8007 | 65.2015

Hofstetter, Yvonne Verkannte Revolution : Big Data und die Macht des Marktes ; Essay

/ Yvonne Hofstetter
In: Aus Politik und Zeitgeschichte
65 (2015), 11 vom 9.3.2015, Seite 33 - 38
Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:
Big Data, Informationstechnik, Datenschutz, Markt, überregional, 2015

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

M 5104332

Howard, Philip N.

Finale Vernetzung : wie das Internet der Dinge unser Leben verändern wird

/ Philip N. Howard. - Dt. Ausg. - Köln : Quadriga, 2016. - 333 Seiten
ISBN 978-3-86995-091-4

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Technikfolgenabschätzung, Sozialer Wandel, überregional, 2015

P 5155644

Band 1, Grundlagen

Industrial Internet of Things. . - Berlin : Gito mbH Verlag, 2018. - 244 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Skripte der Wirtschaftsinformatik ; Band 1)
ISBN 978-3-95545-247-6

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Industrie 4.0, 2017

R 72565 | 39.2015

Industrie 4.0 : Internet der Dinge

In: Datenschutz und Datensicherheit
39 (2015), 10, Seite 647 - 686
Mit Beitr. verschiedener Verf. - Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Industrie 4.0, Internet der Dinge, Datenschutz, Datensicherung, Deutschland, 2015, Aufsatzsammlung

P 5148436

Internet der Dinge : über smarte Objekte, intelligente Umgebungen und die technische Durchdringung der Welt

/ Florian Sprenger ... (Hg.). - Bielefeld : Transcript, 2015. - 396 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Digitale Gesellschaft)
ISBN 978-3-8376-3046-6

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, 2015, Aufsatzsammlung

The internet of things : seizing the benefits and addressing the challenges ; 2016 Ministerial Meeting on the Digital Economy background report

/ OECD. The preparation of the document was undertaken by Gaël Hernández ... - Paris : OECD Publ., 2016. - **Online-Ressource.** - (OECD digital economy papers ; 252). - Adresse:
<http://dx.doi.org/10.1787/5jlwvzz8td0n-en>. - Kostenfrei

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, überregional, 2016, Kongress

Körperschaften:

OECD

P 5155442

ISICS (2. : 2018)

Intelligent computing systems : Second International Symposium, ISICS 2018, Merida, Mexico, March 21-23, 2018, proceedings

/ Carlos Brito-Loeza, Arturo Espinosa-Romero (eds.). - Cham : Springer, [2018]. - X, 158 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Communications in computer and information science ; 820)
ISBN 978-3-319-76260-9

Schlagwortketten:

Informationstechnik, Autonomes System, 2018, Kongress
Algorithmus, Maschinelles Lernen, 2018, Kongress

Körperschaften:

ISICS (2. : 2018)

P 5149555

Jodlbauer, Herbert

Die Datenspinne : im Netz von Google, Facebook, Alibaba und Co!

/ Herbert Jodlbauer. - Graz : Leykam, 2016. - 175 Seiten : Ill., graph. Darst.
ISBN 978-3-7011-8006-6

Schlagwortketten:

Big Data, Mathematik, Technikfolgenabschätzung, 2016

P 5154232

Kleine, Nadine; Ulbricht, Max-R.;

Weber, Karsten; Pallas, Frank

Participatory Sensing und Wearable Technologies als partizipative Formen der Datengenerierung im Internet of Things : Potenziale, Herausforderungen und erste Lösungsansätze

/ Nadine Kleine, Max-R. Ulbricht, Karsten Weber, Frank Pallas
In: "Grand Challenges" meistern : der Beitrag der Technikfolgenabschätzung / Michael Decker, Ralf Lindner, Stephan Lingner, Constanze Scherz, Mahshid Sotoudeh (Hrsg.)
Seite 245-257

Schlagwortketten:

Datenerfassung, Bürgerbeteiligung, Internet der Dinge, Technikfolgenabschätzung, 2017
Wearable Computer, Internet der Dinge, Technikfolgenabschätzung, 2017

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

Kleine, Nadine; Ulbricht, Max-R.; Weber, Karsten; Pallas, Frank
Participatory Sensing und Wearable Technologies als partizipative Formen der Datengenerierung im Internet of Things : Potenziale, Herausforderungen und erste Lösungsansätze

/ Nadine Kleine, Max-R. Ulbricht, Karsten Weber, Frank Pallas

In: "Grand Challenges" meistern : der Beitrag der Technikfolgenabschätzung / Michael Decker, Ralf Lindner, Stephan Lingner, Constanze Scherz, Mahshid Sotoudeh (Hrsg.) Seite 245-257. - **Online-Ressource**. - Adresse: <https://doi.org/10.5771/9783845283562-245>. - Gesehen am: 25.05.2018

Schlagwortketten:

Datenerfassung, Bürgerbeteiligung, Internet der Dinge, Technikfolgenabschätzung, 2017
Wearable Computer, Internet der Dinge, Technikfolgenabschätzung, 2017

M 5108029

Krafft, Tobias D.; Zweig, Katharina A.
Wie Gesellschaft algorithmischer Entscheidungen auf den Zahn fühlen kann

/ Tobias D. Krafft & Katharina A. Zweig
In: (Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft / Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek Seite 471-492

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Programmierung, 2018

M 5105933

Kubach, Uwe
Device Clouds: Cloud-Plattformen schlagen die Brücke zwischen Industrie 4.0 und dem Internet der Dinge

/ Uwe Kubach

In: Handbuch Industrie 4.0. 3. Logistik : mit 4 Tabellen. - Berlin, 2017
Seite 181 - 200

Schlagwortketten:

Industrie 4.0, Cloud Computing, Internet der Dinge, Datensicherung, 2015

Lal Das, Prasanna; Mangalam, Srikanth; Yuce, Mehmet R.

Internet of Things : the new government to business platform ; a review of opportunities, practices, and challenges

/ World Bank Group ; at the World Bank, the project was led by Prasanna Lal Das, Srikanth Mangalam was the lead consultant, Dr. Mehmet Yuce, Professor at Monash University, Australia was the subject matter expert on IoT. - Washington, DC : The World Bank Group, [2017]. - **1 Online-Ressource** (111 Seiten) : Illustrationen. - <http://documents.worldbank.org/curated/en/610081509689089303/Internet-of-things-the-new-government-to-business-platform-a-review-of-opportunities-practices-and-challenges> (kostenfrei). - Gesehen am: 15.11.2017

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, 2017, Einführung
Internet der Dinge, überregional, 2017, Beispielsammlung
Internet der Dinge, Politische Planung, überregional, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

Weltbankgruppe

M 599744

Mainzer, Klaus
Die Berechnung der Welt : von der Weltformel zu Big Data

/ Klaus Mainzer. - München : Beck, 2014. - 352 Seiten : Ill., graph. Darst.
ISBN 978-3-406-66130-3

Schlagwortketten:

Big Data, Mathematik, Wissenschaft, 2014

P 5152881

Mau, Steffen
Das metrische Wir : über die Quantifizierung des Sozialen

/ Steffen Mau. - Erste Auflage, Originalausgabe. - Berlin : Suhrkamp, 2017. - 307 Seiten
ISBN 978-3-518-07292-9

Schlagwortketten:

Soziale Ungleichheit, Ranking, Big Data, Deutschland, 2017

R 8007 | 65.2015

Mayer-Schönberger, Viktor
Was ist Big Data? : Zur Beschleunigung des menschlichen Erkenntnisprozesses

/ Viktor Mayer-Schönberger

In: Aus Politik und Zeitgeschichte
65 (2015), 11 vom 9.3.2015, Seite 14 - 19
Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Big Data, Erkenntnis, Zukunftsforschung, 2015, Allgemeine Darstellung

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

R 51206 | 27.2016

Mayerl, Jochen; Zweig, Katharina A.
Digitale Gesellschaft und Big Data : Thesen zur Zukunft der Soziologie

/ Jochen Mayerl, Katharina Anna Zweig
In: Berliner Debatte Initial
27 (2016), 4, Seite 77-83

Schlagwortketten:

Big Data, Soziologie, Zukunft, 2016

Norvig, Peter

On Chomsky and the two cultures of statistical learning

/ Peter Norvig
In: Berechenbarkeit der Welt? : Philosophie und Wissenschaft im Zeitalter von Big Data / Wolfgang Pietsch, Jörg Wernecke, Maximilian Ott (Hrsg.)
Seite 61-83
https://doi.org/10.1007/978-3-658-12153-2_3. -
Gesehen am: 10.09.2018

Schlagwortketten:

Chomsky, Noam, Maschinelles Lernen, Statistik, Algorithmus, Sprachwissenschaft, 2009

P 5155558

Parisi, Luciana
Das Lernen lernen oder die algorithmische Entdeckung von Informationen

/ Luciana Parisi
In: Machine Learning - Medien, Infrastrukturen und Technologien der Künstlichen Intelligenz / Christoph Engemann, Andreas Sudmann (Hg.)
Seite 93-113

Schlagwortketten:

Information, Algorithmus, Lernen, Automation, Denken, 2016

P 5155187

Pasquale, Frank
The black box society : the secret algorithms that control money and information

/ Frank Pasquale. - First Harvard University Press paperback edition. - Cambridge, Massachusetts ; London, England : Harvard University Press, 2016. - 311 Seiten
ISBN 978-0-674-97084-7

Schlagwortketten:

Internet, Unternehmen, Datenerfassung, Big Data, Algorithmus, Information, Macht, 2015

R 51140 | 68.2013

Pietsch, Wolfgang
Big Data : über Chancen und Risiken einer neuen Wissenschaft des Komplexen

/ Wolfgang Pietsch
In: Universitas
68 (2013), 8 = 806, Seite 55 - 66

Schlagwortketten:

Big Data, Wissenschaft, 2013
Big Data, Gesellschaft, 2013

M 5107847

The politics of Big Data : Big Data, Big Brother?

/ edited by Ann Rudinow Sætnan, Ingrid Schneider, and Nicola Green. - London ; New York : Routledge, Taylor & Francis Group, 2018. - xi, 345 Seiten : Diagramme. - (Routledge research in information technology and society ; 21)
ISBN 978-1-138-29374-8

Schlagwortketten:

Big Data, Politik, überregional, 2018, Aufsatzsammlung

M 5104604

Richter, Philipp
Big Data

/ Philipp Richter
In: Handbuch Medien- und Informationsethik / Jessica Heesen (Hrsg.)
Seite 210-216

Schlagwortketten:

Big Data, Ethik, 2015

M 5107847

Rieder, Gernot
Tracing Big Data imaginaries through public policy : the case of the European Commission

/ Gernot Rieder
In: The politics of Big Data : Big Data, Big Brother? / edited by Ann Rudinow Sætnan, Ingrid Schneider, and Nicola Green
Seite 89-109

Schlagwortketten:

Big Data, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Politische Planung, EU-Staaten, Europäische Kommission, 2017

P 5155234

Rolf, Arno
Weltmacht Vereinigte Daten : die Digitalisierung und Big Data verstehen

/ Arno Rolf. - Marburg : Metropolis-Verlag, 2018. - 174 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-7316-1314-5

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Big Data, Strukturwandel, Marktmacht, überregional, 2018

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

Schieferdecker, Ina; Bruns, Lina; Cuno, Silke; Flüge, Matthias; Isakovic, Karsten; Klessmann, Jens; Lämmel, Philipp; Stadtkewitz, Dustin; Tcholtchev, Nikolay; Lange, Christoph; Imbusch, Benedikt; Strauß, Leonie; Vastag, Alex; Flocke, Florian; Kraft, Volker
Urbane Datenräume - Möglichkeiten von Datenaustausch und Zusammenarbeit im urbanen Raum

/ Fraunhofer FOKUS, Fraunhofer IAIS, Fraunhofer IML ; Auftraggeber Bundesministerium für Bildung und Forschung ; Autorinnen und Autoren Prof. Dr. Ina Schieferdecker, Lina Bruns, Silke Cuno, Dr. Matthias Flüge, Karsten Isakovic, Dr. Jens Klessmann, Philipp Lämmel, Dustin Stadtkewitz, Nikolay Tcholtchev, Dr. Christoph Lange, Benedikt T. Imbusch, Leonie Strauß, Prof. Dr. Alex Vastag, Florian Flocke, Volker Kraft. - 1. Auflage. - Berlin : Fraunhofer FOKUS, Juni 2018. - **1 Online-Ressource** (xviii, 233, 22 Seiten) : Illustrationen. - https://www.iais.fraunhofer.de/content/dam/iais/pr/pi/2018/PI_20180629/UDR_Studie_062018.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 08.08.2018

Schlagwortketten:

Stadt, Kommunales Unternehmen, Wirtschaft, Datenerfassung, Open Data, Informationstechnik, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung
Stadt, Kommunales Unternehmen, Wirtschaft, Datenerfassung, Open Data, Recht, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung

Körperschaften:

Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme <Berlin>
Fraunhofer-Institut Intelligente Analyse- und Informationssysteme <Sankt Augustin>
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik Deutschland / Bundesministerium für Bildung und Forschung

P 7102545

Schieferdecker, Ina; Bruns, Lina; Cuno, Silke; Flüge, Matthias; Isakovic, Karsten; Klessmann, Jens; Lämmel, Philipp; Stadtkewitz, Dustin; Tcholtchev, Nikolay; Lange, Christoph; Imbusch, Benedikt; Strauß, Leonie; Vastag, Alex; Flocke, Florian; Kraft, Volker
Urbane Datenräume - Möglichkeiten von Datenaustausch und Zusammenarbeit im urbanen Raum

/ Fraunhofer FOKUS, Fraunhofer IAIS, Fraunhofer IML ; Auftraggeber Bundesministerium für Bildung und Forschung ; Autorinnen und Autoren Prof. Dr. Ina Schieferdecker, Lina Bruns, Silke Cuno, Dr. Matthias Flüge, Karsten Isakovic, Dr. Jens Klessmann, Philipp Lämmel, Dustin Stadtkewitz, Nikolay Tcholtchev, Dr. Christoph Lange, Benedikt T. Imbusch, Leonie Strauß, Prof. Dr. Alex Vastag, Florian Flocke, Volker Kraft. - 1. Auflage. - Berlin : Fraunhofer FOKUS, Juni 2018. - xviii, 233, 22 Seiten : Illustrationen

Schlagwortketten:

Stadt, Kommunales Unternehmen, Wirtschaft, Datenerfassung, Open Data, Informationstechnik, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung
Stadt, Kommunales Unternehmen, Wirtschaft, Datenerfassung, Open Data, Recht, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung

Körperschaften:

Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme <Berlin>
Fraunhofer-Institut Intelligente Analyse- und Informationssysteme <Sankt Augustin>
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik Deutschland / Bundesministerium für Bildung und Forschung

P 329622

Sowa, Aleksandra
Digital politics : so verändert das Netz die Demokratie : 10 Wege aus der digitalen Unmündigkeit

/ Aleksandra Sowa. - Bonn : Dietz, [2017]. - 183 Seiten
ISBN 978-3-8012-0508-9

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Big Data, Informationstechnik, Politik, überregional, 2017
Digitalisierung, Big Data, Demokratie, Politische Partizipation, überregional, 2017

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

M 315335

Spitz, Malte

Daten - das Öl des 21. Jahrhunderts? :

Nachhaltigkeit im digitalen Zeitalter

/ Malte Spitz. - 1. Auflage. - Hamburg :
Hoffmann und Campe, 2017. - 246 Seiten
ISBN 978-3-455-00030-6

Schlagwortketten:

Datenerfassung, Big Data, Digitalisierung,
Wirtschaft, Strukturwandel, Nachhaltige
Entwicklung, Zukunft, überregional, 2100

NAT

Stabinger, Sebastian

**Putin - KGB + NSA = Obama : Word2Vec
berechnet Bedeutung**

/ von Sebastian Stabinger

In: C't

(2018), 15, Seite 182-185

Schlagwortketten:

Begriff, Algorithmus, Erkenntnis, 2018

P 5153739

Stalder, Felix

**Algorithmen, die wir brauchen : Überlegungen
zu neuen technopolitischen Bedingungen der
Kooperation und des Kollektiven**

/ Felix Stalder

In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit /
herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf
Seite 44-54

Schlagwortketten:

Algorithmus, Gesellschaft, 2016

P 5155558

Steyerl, Hito

**Ein Meer von Daten : Apophanie und
Muster(-miss-)erkennung**

/ Hito Steyerl

In: Machine Learning - Medien, Infrastrukturen
und Technologien der Künstlichen Intelligenz /
Christoph Engemann, Andreas Sudmann (Hg.)
Seite 309-321

Schlagwortketten:

Big Data, Erkenntnis, 2015

P 5155167

Sutmöller, Nadine

Big Data und die Frage nach Gerechtigkeit

/ Nadine Sutmöller

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer
Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias
Karmasin (Hrsg.)
Seite 155-172

Schlagwortketten:

Big Data, Verteilungstheorie, Gerechtigkeit, 2017

Sutmöller, Nadine

Big Data und die Frage nach Gerechtigkeit

/ Nadine Sutmöller

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer
Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias
Karmasin (Hrsg.)

Seite 155-172. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:

https://doi.org/10.1007/978-3-658-21083-0_10. -

Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:

Big Data, Verteilungstheorie, Gerechtigkeit, 2017

P 5131451

**Ubiquitäres Computing : das "Internet der
Dinge" - Grundlagen, Anwendungen, Folgen**

/ Michael Friedewald ... [Büro für Technik-

folgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag]. -

Berlin : Ed. Sigma, 2010. - 300 Seiten : graph. Darst. -

(Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung
beim Deutschen Bundestag ; 31)

ISBN 978-3-8360-8131-3

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, 2009

Internet der Dinge, überregional, 2009

Körperschaften:

Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim
Deutschen Bundestag

R 50231 | 8-10.1967

Von Neumann, John

Allgemeine und logische Theorie der Automaten

/ John von Neumann

In: Kursbuch

8-10 (1967) (1967), Seite 139-175

Schlagwortketten:

Automation, Algorithmus, Theorie, 1951

KUL

Welzer, Harald

**Autonomie gefordert! : über ein schwieriges
Konzept der Demokratie**

/ Harald Welzer

In: Universitas. Autonomie

72 (2017), 9 = 855, Seite 5-17

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Big Data, Persönlichkeitsrecht,
Demokratie, 2017

P 5155350

Wiencierz, Christian

**Vertrauen in gemeinwohlorientierte Big
Data-Anwendungen : ethische Leitlinien für
eine datenbasierte Organisationskommunikation**

/ Christian Wiencierz

In: Die Macht der strategischen Kommunikation :
medienethische Perspektiven der Digitalisierung /
Kerstin Liesem | Lars Rademacher (Hrsg.)
Seite 109-126

Schlagwortketten:

Big Data, Kommunikation, Gemeinwohl, Ethik, 2016

Werte und Ethik

Wiencierz, Christian

Vertrauen in gemeinwohlorientierte Big Data-Anwendungen : ethische Leitlinien für eine datenbasierte Organisationskommunikation
/ Christian Wiencierz

In: Die Macht der strategischen Kommunikation : medienethische Perspektiven der Digitalisierung / Liesem, Kerstin, Rademacher, Lars
Seite 109-126]. - **1 Online-Ressource**
<https://doi.org/10.5771/9783845277998-109>. -
Gesehen am: 20.09.2018

Schlagwortketten:

Big Data, Kommunikation, Gemeinwohl, Ethik, 2016

P 7102657

Zweig, Katharina A.

Wo Maschinen irren können : Verantwortlichkeiten und Fehlerquellen in Prozessen algorithmischer Entscheidungsfindung : Arbeitspapier

/ Prof. Dr. Katharina A. Zweig im Auftrag der Bertelsmann Stiftung ; unter Mitwirkung von Dr. Sarah Fischer und Konrad Lischka. - Gütersloh : Bertelsmann-Stiftung, [Februar 2018]. - 36 Seiten : Diagramme. - (Impuls Algorithmenethik ; #4). - Zusammenfassung in englischer Sprache

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Qualität, Technikfolgenabschätzung, 2017

Körperschaften:

Bertelsmann-Stiftung

Zweig, Katharina A.

Wo Maschinen irren können : Verantwortlichkeiten und Fehlerquellen in Prozessen algorithmischer Entscheidungsfindung : Arbeitspapier

/ Prof. Dr. Katharina A. Zweig im Auftrag der Bertelsmann Stiftung ; unter Mitwirkung von Dr. Sarah Fischer und Konrad Lischka. - Gütersloh : Bertelsmann-Stiftung, [Februar 2018]. - **1 Online-Ressource** (36 Seiten) : Diagramme. - (Impuls Algorithmenethik ; #4). - Zusammenfassung in englischer Sprache. -
<https://doi.org/10.11586/2018006> (Kostenfrei). -
Gesehen am: 13.09.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Qualität, Technikfolgenabschätzung, 2017

Körperschaften:

Bertelsmann-Stiftung

Werte und Ethik

M 5106825

AI and the future of robot ethics

In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to artificial intelligence / edited by Patrick Lin, Ryan Jenkins, and Ketih Abney
Seite 289-385
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2017,
Aufsatzsammlung

P 5155329

Allen, Colin

Artificial life, artificial agents, virtual realities: technologies of autonomous agency

/ Colin Allen

In: The Cambridge handbook of information and computer ethics / edited by Luciano Floridi
Seite 219-233

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2010
Agent <Informatik>, Ethik, 2010
Cyberspace, Ethik, 2010

P 5155112

Bendel, Oliver

Sex robots from the perspective of machine ethics
/ Oliver Bendel

In: Love and sex with robots : Second International Conferences, LSR 2016, London, UK, December 19-20, 2016 : revised selected papers / Adrian David Cheok, Kate Devlin, David Levy (eds.)
Seite 17-26

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Ethik, 2016

P 5153739

Bendel, Oliver

Sexroboter und Robotersex aus Sicht der Ethik
/ Oliver Bendel

In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit / herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf
Seite 30-42

Schlagwortketten:

Roboter, Sexualverhalten, Ethik, 2017

POL

R 8007 | 68.2018

Bendel, Oliver

Überlegungen zur Disziplin der Maschinenethik
/ Oliver Bendel

In: Aus Politik und Zeitgeschichte
68 (2018), 6 vom 5.2.2018, Seite 34-38
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Ethik, 2018

P 5143411

Birnbacher, Dieter

Ethik und Robotik - wie weit trägt die Analogie der Tierethik?

/ Dieter Birnbacher

In: Robotik und Gesetzgebung : Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld / Eric Hilgendorf ... (Hrsg.)
Seite 303-319

Schlagwortketten:

Roboter, Ethik, Tierethik, 2011, Vergleichende Darstellung

P 7102382

BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien; Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern, Saarbrücken>

Entscheidungsunterstützung mit künstlicher Intelligenz : wirtschaftliche Bedeutung, gesellschaftliche Herausforderungen, menschliche Verantwortung :

Positionspapier

/ Herausgeber Bitkom e.V., Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien e.V., DFKI Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH. - Kaiserslautern : DFKI ; Berlin : bitkom, [2017]. - 13 Blatt

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Technikfolgenabschätzung, Ethik, Politik, Deutschland, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern, Saarbrücken>

BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien; Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern, Saarbrücken>

Entscheidungsunterstützung mit künstlicher Intelligenz : wirtschaftliche Bedeutung, gesellschaftliche Herausforderungen, menschliche Verantwortung :

Positionspapier

/ Herausgeber Bitkom e.V., Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien e.V., DFKI Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH. - Kaiserslautern : DFKI ; Berlin : bitkom, [2017]. - **1 Online-Ressource** (13 Blatt). - <https://www.bitkom.org/noindex/Publikationen/2017/Positionspapier/FirstSpirit-1496912702488Bitkom-DFKI-Positionspapier-Digital-Gipfel-AI-und-Entscheidungen-13062017-2.pdf>. - Gesehen am: 04.07.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Technikfolgenabschätzung, Ethik, Politik, Deutschland, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern, Saarbrücken>

M 5108017

Boddington, Paula

Towards a code of ethics for artificial intelligence

/ Paula Boddington. - Cham : Springer, [2017]. - xix, 124 Seiten. - (Artificial intelligence: foundations, theory, and algorithms)
ISBN 978-3-319-60647-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, Regulierung, 2017

P 5155739

Bostrom, Nick; Yudkowsky, Eliezer

The ethics of artificial intelligence

/ Nick Bostrom and Eliezer Yudkowsky

In: Artificial intelligence safety and security / edited by Roman V. Yampolskiy
Seite 57-69

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2008

POL

R 5718 | 63.2018

Boyd, Danah

Wider die digitale Technokratie : die verborgene Macht der Algorithmen : Teil 2

/ von Danah Boyd

In: Blätter für deutsche und internationale Politik
63 (2018), 9, Seite 113-120
Erscheint in mehreren Teilen

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Sozialer Wandel, Ethik, USA, 2018

Werte und Ethik

M 5106825

Božtuć, Piotr
Church-turing lovers

/ Piotr Božtuć

In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to artificial intelligence / edited by Patrick Lin, Ryan Jenkins, and Ketih Abney
Seite 214-228

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Liebe, Bewusstsein, Ethik, 2015

M 5108231

Brandl, Johannes L.; Esken, Frank
The problem of understanding social norms and what it would take for robots to solve it

/ Johannes L. Brandl and Frank Esken

In: Sociality and normativity for robots : philosophical inquiries into human-robot interactions / Raul Hakli, Johanna Seibt, editors
Seite 201-2015

Schlagwortketten:

Roboter, Erkenntnis, Soziale Norm, 2016

PHIL

Braun, Matthias

Ein Selfie für Alexa? : künstliche Intelligenz als Herausforderung für die theologische Ethik

/ Matthias Braun

In: Zeitzeichen
19 (2018), 7, Seite 29-31

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Christliche Ethik, 2018

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern, Saarbrücken>; BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien Künstliche Intelligenz : wirtschaftliche Bedeutung, gesellschaftliche Herausforderungen, menschliche Verantwortung

/ DFK, bitkom ; Ansprechpartner: Aljoscha Burchardt, Mathias Weber. - Berlin : Bitkom, [2017]. - 1 **Online-Ressource** (225 Seiten) : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Technikfolgenabschätzung, Ethik, Politik, Deutschland, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern, Saarbrücken>
BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien

P 7102396

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern, Saarbrücken>; BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien Künstliche Intelligenz : wirtschaftliche Bedeutung, gesellschaftliche Herausforderungen, menschliche Verantwortung

/ DFK, bitkom ; Ansprechpartner: Aljoscha Burchardt, Mathias Weber. - Berlin : Bitkom, [2017]. - 225 Seiten : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Technikfolgenabschätzung, Ethik, Politik, Deutschland, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern, Saarbrücken>
BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien

M 5107835

Burckhardt, Martin
Philosophie der Maschine

/ Martin Burckhardt. - Erste Auflage. - Berlin : Matthes & Seitz Berlin, 2018. - 356 Seiten
ISBN 978-3-95757-476-3

Schlagwortketten:

Maschine, Philosophie, 2016

Chaudron, Stéphane; Eichinger, Henning
Eagle-eye on identities in the digital world : evolution and challenges

/ Stephane Chaudron, Henning Eichinger ; European Commission, Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018. - 1 **Online-Ressource** (i, 48 Seiten) : Illustrationen. - (EUR ; 29044) (JRC technical reports). - <https://doi.org/10.2760/48837> (kostenfrei). - Gesehen am: 24.07.2018
ISBN 978-92-79-77689-2

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Cyberspace, Identität, Technikfolgenabschätzung, 2017

Körperschaften:

Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

P 5155261

Clarke, Roger
Asimov's laws of robotics : implications for information technology

/ Roger Clarke

In: Machine ethics / edited by Michael Anderson, Susan Leigh Anderson
Seite 254-284

Schlagwortketten:

Asimov, Isaac, Roboter, Ethik, Gesetz, 1940
Asimov, Isaac, Roboter, Ethik, Gesetz, Rezeption, 1989

P 5151596

Decker, Michael
Adaptive Robotik und Verantwortung

/ Prof. Dr. Michael Decker
In: Intelligente Agenten und das Recht / Sabine Gless ... (Hrsg.)
Seite 23-44

Schlagwortketten:
Roboter, Maschinelles Lernen, Haftung, Ethik, 2016

P 5141508

Decker, Michael
**Mein Roboter handelt moralischer als ich? :
Ethische Aspekte einer Technikfolgenabschätzung
der Servicerobotik**

/ Michael Decker
In: Ethisierung der Technik - Technisierung der
Ethik : der Ethik-Boom im Lichte der Wissenschafts-
und Technikforschung / Alexander Bogner (Hrsg.)
Seite 215 - 231

Schlagwortketten:
Roboter, Dienstleistung, Technikfolgenabschätzung,
Ethik, 2011

M 5104604

Decker, Michael
Roboterethik

/ Michael Decker
In: Handbuch Medien- und Informationsethik /
Jessica Heesen (Hrsg.)
Seite 351-357

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, Ethik, 2015

Dehaene, Stanislas; Lau, Hakwan;

Kouider, Sid
**What is consciousness, and could
machines have it?**

/ Stanislas Dehaene, Hakwan Lau,
Sid Kouider
In: Science
358 (2017), 6362, Seite 486-592. -
1 Online-Ressource. - Adresse:
<https://doi.org/10.1126/science.aan8871>. -
Gesehen am: 08.08.2018

Schlagwortketten:
Bewusstsein, Begriff, 2017
Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, 2017

Deng, Boer

**The robot's dilemma : working out how to
build ethical robots is one of the thorniest
challenges in artificial intelligence**

/ Boer Deng
In: Nature
523 (2015), 7558, Seite 24 - 26. - **1 Online-
Ressource.** - Adresse:
Adresse: <http://dx.doi.org/10.1038/523024a>. -
Lizenzpflichtig

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, Ethik, 2015

M 5106825

DiGiovanna, James
Artificial Identity

/ James DiGiovanna
In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to
artificial intelligence / edited by Patrick Lin, Ryan
Jenkins, and Ketih Abney
Seite 307-321

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, Identität, 2015

Eraßme, Rolf

**Der Mensch und die "Künstliche Intelligenz" :
eine Profilierung und kritische Bewertung der
unterschiedlichen Grundauffassungen vom
Standpunkt des gemäßigten Realismus**

/ vorgelegt von Dipl.-Ing. Rolf Eraßme M.A. -
Aachen, 2002. - **1 Online Resource** (358 Seiten) :
1 Illustration, 1 Diagramm. -
<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:hbz:82-opus-4548> (kostenfrei). - Gesehen am:
21.09.2018. - Dissertation, Rheinisch-Westfälische
Technische Hochschule Aachen, 2002

Schlagwortketten:
Mensch, Künstliche Intelligenz, Anthropologie,
2002, Dissertation

P 5151596

Erhardt, Jonathan; Mona, Martino
**Rechtsperson Roboter - philosophische
Grundlagen für den rechtlichen Umgang
mit künstlicher Intelligenz**

/ Dr. iur. Jonathan Erhardt, B.Phil. und
Prof. Dr. iur. et. lic. phil. Martino Mona
In: Intelligente Agenten und das Recht /
Sabine Gless ... (Hrsg.)
Seite 61-93

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, Juristische Person,
Rechtsphilosophie, 2016

Werte und Ethik

P 798702

Ethics dialogues : experiencing ethics through 'things': Open IoT, civil drones and wearable sensors

/ European Commission ; Joint Research Centre ; [European Commission, Joint Research Centre, Institute for the Protection and Security of the Citizen]. Philip Boucher ... - Luxembourg : Publ. Office of the Europ. Union, 2015. - 76 Seiten. - (JRC science and policy reports) (EUR ; 27060). - Auch als Online-Ausg. ISBN 978-92-79-45049-5

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2015

Unbemanntes Fluggerät, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2015

Präventivmedizin, Wearable Computer, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2015

Körperschaften:

Europäische Kommission

Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

Institute for the Protection and Security of the Citizen <Ispra>

P 5152540

Tötung und Tabu

Ethik im Drohnenzeitalter. 1. . - Freiburg [u.a.] : Alber, 2017. - 216 Seiten ISBN 978-3-495-48861-4

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Ethik, 2017, Allgemeine Darstellung

P 5153739

Ethische Systementwicklung im Zeitalter emotionaler Schadsoftware : Fake News, maschinelles Lernen und die Erzeugung von Transparenz in einer Zeit des Misstrauens in großen Netzwerken

/ Caroline Sindors

In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit / herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf Seite 56-64

Schlagwortketten:

Cyberspace, Kommunikation, Maschinelles Lernen, Programmierung, Ethik, 2017

Filipović, Alexander; Koska, Christopher; Paganini, Claudia

Ethik für Algorithmiker : was wir von erfolgreichen Professionsethikern lernen können : Arbeitspapier

/ Autoren Alexander Filipović, Christopher Koska, Claudia Paganini. - Gütersloh : Bertelsmann Stiftung, [August 2018]. - **1 Online-Ressource** (63 Seiten) : 1 Diagramm. - (Impuls Algorithmenethik ; #9). - <https://doi.org/10.11586/2018033> (Kostenfrei). - Gesehen am: 13.09.2018. - Zusammenfassung in englischer Sprache

Schlagwortketten:

Berufsausübung, Ethik, Algorithmus, Programmierung, 2018, Vergleichende Darstellung, Empfehlung

P 5153739

Floridi, Luciano

Die Mangroven-Gesellschaft : die Infosphäre mit künstlichen Akteuren teilen

/ Luciano Floridi

In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit / herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf Seite 18-28

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Gesellschaft, Ethik, 2017

Global Future Council on Human Rights 2016-2018

How to prevent discriminatory outcomes in machine learning : white paper

/ this paper has been written by the World Economic Forum Global Future Council on Human Rights 2016-2018. - March 2018. - Cologne/Geneva : World Economic Forum, [2018]. - **1 Online-Ressource** (29 Seiten) : Illustrationen. - http://www3.weforum.org/docs/WEF_40065_White_Paper_How_to_Prevent_Discriminatory_Outcomes_in_Machine_Learning.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 28.03.2018

Schlagwortketten:

Algorithmus, Maschinelles Lernen, Diskriminierung, Grundrecht, Ethik, überregional, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

Global Future Council on Human Rights 2016-2018 Weltwirtschaftsforum

P 5155084

Griffiths, Catherine

Visual tactics toward an ethical debugging

/ Catherine Griffiths

In: Rethinking AI: neural networks, biometrics and the new artificial intelligence / Ramón Reichert, Mathias Fuchs, Pablo Abend, Annika Richterich, Karin Wenz (eds.) Seite 217-226

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Programmierung, Ethik, 2016

J 711125 | 2015/16

Grimm, Petra; Keber, Tobias O.;

Zöllner, Oliver

Für eine gerechte Kultur des "Onlife" :

Algorithmen und digitale Ethik

/ Petra Grimm ; Tobias O. Keber ; Oliver

Zöllner

In: Das Netz

Seite 196 - 199

Schlagwortketten:

Algorithmus, Ethik, 2015

P 5154933

Guzman, Andrea L.

Beyond extraordinary: theorizing artificial intelligence and the self in daily life

/ Andrea L. Guzman

In: A networked self and human augmentics,

artificial intelligence, sentience / edited by Zizi

Papacharissi

Seite 83-96

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Philosophie, 2018

P 5155167

Hagendorff, Thilo

Rassistische Maschinen? : Übertragungsprozesse von Wertorientierungen zwischen Gesellschaft und Technik

/ Thilo Hagendorff

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer

Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias

Karmasin (Hrsg.)

Seite 121-134

Schlagwortketten:

Wert, Algorithmus, Maschinelles Lernen, Ethik, 2016

Hagendorff, Thilo

Rassistische Maschinen? : Übertragungsprozesse von Wertorientierungen zwischen Gesellschaft und Technik

/ Thilo Hagendorff

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer

Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias

Karmasin (Hrsg.)

Seite 121-134. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:

https://doi.org/10.1007/978-3-658-21083-0_8. -

Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:

Wert, Algorithmus, Maschinelles Lernen, Ethik, 2016

R 41017 | 22.2015

Heinrichs, Jan-Hendrik

Singularität und Uploading : säkulare Mythen

/ PD Dr. Jan-Hendrik Heinrichs

In: Aufklärung und Kritik

22 (2015), 3, Seite 185-197

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Philosophie, 2014

M 5104604

Heise, Nele

Algorithmen

/ Nele Heise

In: Handbuch Medien- und Informationsethik /

Jessica Heesen (Hrsg.)

Seite 202-209

Schlagwortketten:

Algorithmus, Ethik, 2015

P 5138466

Hilgendorf, Eric

Können Roboter schuldhaft handeln? : zur Übertragbarkeit unseres normativen

Grundvokabulars auf Maschinen

/ Eric Hilgendorf

In: Jenseits von Mensch und Maschine : ethische

und rechtliche Fragen zum Umgang mit Robotern,

Künstlicher Intelligenz und Cyborgs / Susanne Beck

(Hrsg.)

Seite 119-132

Schlagwortketten:

Roboter, Schuld, Rechtsbegriff, 2012

P 5154746

Hilgendorf, Eric

Roboterprostitution. Gedankenspiele zwischen Recht und Moral

/ Eric Hilgendorf

In: Autonome Automaten : künstliche Körper und

artifizielle Agenten in der technisierten Gesellschaft

/ Malte-Christian Gruber, Jochen Bung & Sascha

Ziemann (Hg.)

Seite 221-233

Schlagwortketten:

Roboter, Prostitution, Ethik, Recht, 2012

The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems

Ethically aligned design : a vision for

prioritizing human well being with

autonomous and intelligent systems : version 2

- for public discussion

/ The IEEE Global Initiative on Ethics of

Autonomous and Intelligent Systems. - [New

York ?] : IEEE, [2018?]. - **1 Online-Ressource**

(263 Seiten) : Diagramme

Schlagwortketten:

Autonomes System, Künstliche Intelligenz,

Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2018

Körperschaften:

The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonom

and Intelligent Systems

Werte und Ethik

P 5138466

Jenseits von Mensch und Maschine : ethische und rechtliche Fragen zum Umgang mit Robotern, Künstlicher Intelligenz und Cyborgs
/ Susanne Beck (Hrsg.). - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos, 2012. - 164 Seiten. - (Robotik und Recht ; 1)
ISBN 978-3-8329-7188-5

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Ethik, Recht, Deutschland, 2011, Kongress

P 5152524

Klesen, Raphael
Die Entscheidung von Maschinen über Menschenleben : das Recht auf Leben und der Einsatz autonomer Rettungssysteme in Notfällen und Katastrophen
/ Raphael Klesen. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, 2017. - 448 Seiten. - (Robotik und Recht ; Band 12). - Dissertation, Universität Freiburg im Breisgau, 2016
ISBN 978-3-8487-3903-5

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Rettungswesen, Katastrophenmedizin, Recht auf Leben, Deutschland, 2017, Dissertation

M 5108348

Koska, Christopher; Filipović, Alexander
Gestaltungsfragen der Digitalität : zu den sozial-ethischen Herausforderungen von künstlicher Intelligenz, Big Data und Virtualität
/ Christopher Koska/Alexander Filipović
In: Dem Wandel eine menschliche Gestalt geben : sozialetische Perspektiven für die Gesellschaft von morgen : Festschrift zur Neueröffnung und zum 70-jährigen Bestehen des Katholisch-Sozialen Instituts / herausgegeben von Ralph Bergold, Jochen Sautermeister und André Schröder
Seite 173-191

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Big Data, Cyberspace, Christliche Soziallehre, 2016

PHIL

Kripalani, Gopal
Die Schöpfung des Homo ex machina - Fluch oder Segen? : eine Analyse
/ Gopal Kripalani
In: Aufklärung und Kritik
25 (2018), 2, Seite 178-183

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Anthropologie, 2018

M 5107062

Küppers, Ernst Wilhelm Udo
Die humanoide Herausforderung : Leben und Existenz in einer anthropozänen Zukunft
/ E. W. Udo Küppers. - Wiesbaden : Springer ; Springer Vieweg, [2018]. - XVIII, 464 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-658-17919-9

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Gesellschaft, Ethik, 2018

Lischka, Konrad; Klingel, Anita
Wenn Maschinen Menschen bewerten : internationale Fallbeispiele für Prozesse algorithmischer Entscheidungsfindung : Arbeitspapier

/ Autoren Konrad Lischka, Anita Klingel. - Gütersloh : Bertelsmann Stiftung, [Mai 2017]. - **1 Online-Ressource** (49 Seiten). - (Impuls Algorithmenethik ; #1). - https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/ADM_Fallstudien.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 09.07.2018. - Zusammenfassung in englischer Sprache. - Literaturverzeichnis Seite 39-44

Schlagwortketten:

Algorithmus, Bewertung, Entscheidungstheorie, Gleichheitssatz, überregional, 2017

P 7102398

Lischka, Konrad; Klingel, Anita
Wenn Maschinen Menschen bewerten : internationale Fallbeispiele für Prozesse algorithmischer Entscheidungsfindung : Arbeitspapier

/ Autoren Konrad Lischka, Anita Klingel. - Gütersloh : Bertelsmann Stiftung, [Mai 2017]. - 49 Seiten. - (Impuls Algorithmenethik ; #1). - Zusammenfassung in englischer Sprache. - Literaturverzeichnis Seite 39-44

Schlagwortketten:

Algorithmus, Bewertung, Entscheidungstheorie, Gleichheitssatz, überregional, 2017

P 5155261

Machine ethics
/ edited by Michael Anderson, Susan Leigh Anderson. - First paperback edition. - Cambridge ; New York, NY ; Port Melbourne, VIC ; New Delhi ; Singapore : Cambridge University Press, 2018. - viii, 538 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-108-46175-7

Schlagwortketten:

Maschine, Roboter, Ethik, 2011, Aufsatzsammlung
Künstliche Intelligenz, Ethik, 2011, Aufsatzsammlung

P 5155167

Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme

/ Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.). - Wiesbaden : Springer VS, [2019]. - VIII, 261 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Ethik in mediatisierten Welten) ISBN 978-3-658-21082-3

Schlagwortketten:
Autonomes System, Ethik, 2018, Aufsatzsammlung

Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme

/ Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.). - Wiesbaden : Springer VS, [2019]. - **1 Online-Ressource** (VIII, 261 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - (Ethik in mediatisierten Welten). - <https://doi.org/10.1007/978-3-658-21083-0>. - Gesehen am: 23.08.2018 ISBN 978-3-658-21083-0

Schlagwortketten:
Autonomes System, Ethik, 2018, Aufsatzsammlung

M 5107847

Matzner, Tobias

Grasping the ethics and politics of algorithms

/ Tobias Matzner
In: The politics of Big Data : Big Data, Big Brother? / edited by Ann Rudinow Sætnan, Ingrid Schneider, and Nicola Green
Seite 39-45

Schlagwortketten:
Algorithmus, Ethik, 2017

P 5143411

Metzinger, Thomas
Two principles for robot ethics

/ Thomas Metzinger
In: Robotik und Gesetzgebung : Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld / Eric Hilgendorf ... (Hrsg.)
Seite 263-302

Schlagwortketten:
Roboter, Ethik, 2013

P 329429

Metzinger, Thomas
Verkörperung in Avataren und Robotern

/ Thomas Metzinger
In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt wollen wir leben? / Carsten Könneker Hrsg.
Seite 261-277

Schlagwortketten:
Mensch, Roboter, Identität, 2014
Mensch, Graphische Datenverarbeitung, Identität, 2014

P 329828

Misselhorn, Catrin

Grundfragen der Maschinenethik

/ Catrin Misselhorn. - Ditzingen : Reclam, 2018. - 283 Seiten. - (Universal-Bibliothek ; Nr. 19583) ISBN 978-3-15-019583-3

Schlagwortketten:
Maschine, Künstliche Intelligenz, Roboter, Ethik, 2018

POL

R 8007 | 68.2018

Misselhorn, Catrin

Maschinenethik und "Artificial Morality": Können und sollen Maschinen moralisch handeln?

/ Catrin Misselhorn
In: Aus Politik und Zeitgeschichte
68 (2018), 6 vom 5.2.2018, Seite 29-33
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

P 5138466

Neuhäuser, Christian

Künstliche Intelligenz und ihr moralischer Standpunkt

/ Christian Neuhäuser
In: Jenseits von Mensch und Maschine : ethische und rechtliche Fragen zum Umgang mit Robotern, Künstlicher Intelligenz und Cyborgs / Susanne Beck (Hrsg.)
Seite 23-42

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, 2011

M 5108200

Nida-Rümelin, Julian; Weidenfeld, Nathalie
Digitaler Humanismus : eine Ethik für das Zeitalter der Künstlichen Intelligenz

/ Julian Nida-Rümelin, Nathalie Weidenfeld. - Originalausgabe. - München : Piper, [2018]. - 219 Seiten : Illustrationen ISBN 978-3-492-05837-7

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

Nida-Rümelin, Julian

Handlung, Technologie und Verantwortung

/ Julian Nida-Rümelin
In: Berechenbarkeit der Welt? : Philosophie und Wissenschaft im Zeitalter von Big Data / Wolfgang Pietsch, Jörg Wernecke, Maximilian Ott (Hrsg.)
Seite 497-513
https://doi.org/10.1007/978-3-658-12153-2_24. - Gesehen am: 10.09.2018

Schlagwortketten:
Roboter, Autonomes System, Handlungstheorie, Philosophie, 2016

Werte und Ethik

P 5129879

Nord, Ilona

Kommunikation mit Robotern : ein christliches Plädoyer für die Wahrnehmung dessen, was irritiert

/ Ilona Nord

In: Der Mensch als Vorbild, Partner und Patient von Robotern : Bionik an der Schnittstelle Mensch - Maschine ; [Dokumentation einer Tagung der Evangelischen Akademie Loccum vom 1. bis 2. Oktober 2008] / [Evangelische Akademie Loccum]. Hrsg. Monika C. M. Müller
Seite 103-114

Schlagwortketten:

Mensch, Künstliche Intelligenz, Roboter, Kommunikation, Christliche Ethik, 2008

M 5106825

Petersen, Steve

Superintelligence as superethical

/ Steve Petersen

In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to artificial intelligence / edited by Patrick Lin, Ryan Jenkins, and Ketih Abney
Seite 322-337

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2016

P 5155261

Powers, Thomas M.

Prospects for a Kantian machine

/ Thomas M. Powers

In: Machine ethics / edited by Michael Anderson, Susan Leigh Anderson
Seite 464-475

Schlagwortketten:

Kant, Immanuel, Ethik, Algorithmus, Programmierung, 2001

P 5155167

Reichmann, Werner

Die Banalität des Algorithmus

/ Werner Reichmann

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.)
Seite 135-153

Schlagwortketten:

Algorithmus, Ethik, 2017

Reichmann, Werner

Die Banalität des Algorithmus

/ Werner Reichmann

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.)
Seite 135-153. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: https://doi.org/10.1007/978-3-658-21083-0_9. - Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:

Algorithmus, Ethik, 2017

Report of COMEST on robotics ethics

/ UNESCO COMEST, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, World Commission on the Ethics of Scientific Knowledge and Technology (COMEST). - Paris : [UNESCO], 14 September 2017. - **1 Online-Ressource** (64 Seiten). - <http://unesdoc.unesco.org/images/0025/002539/253952E.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 16.08.2018

Schlagwortketten:

Roboter, Ethik, 2018, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:

World Commission on the Ethics of Scientific Knowledge and Technology

M 5106825

Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to artificial intelligence

/ edited by Patrick Lin, Ryan Jenkins, and Ketih Abney. - New York, NY : Oxford University Press, [2017]. - xiii, 421 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-0-19-065295-1

Schlagwortketten:

Roboter, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2017, Aufsatzsammlung

R 72650 | 2017

Rosner, Hillary

Transhumanismus: Wollen wir ewig leben?

/ Hillary Rosner

In: Spektrum der Wissenschaft (2017), 6, Seite 62-66
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Mensch, Enhancement, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2014
Mensch, Maschine, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2014

M 5107524

Schneider, Susan

Künstliche Intelligenz und die Zukunft der Menschheit

/ Susan Schneider

In: Designobjekt Mensch : die Agenda des Transhumanismus auf dem Prüfstand / herausgegeben von Benedikt Paul Göcke und Frank Meier-Hamidi
Seite 259-268

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Mensch, Zukunft, 2018

P 5138466

Schuhr, Jan C.

Willensfreiheit, Roboter und Auswahlaxiom

/ Jan Schuhr

In: Jenseits von Mensch und Maschine : ethische und rechtliche Fragen zum Umgang mit Robotern, Künstlicher Intelligenz und Cyborgs / Susanne Beck (Hrsg.)

Seite 43-75

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Willensfreiheit, Logik, 2011

R 75233 | 2018

Segensroboter. Geistliche Handlungen und Künstliche Intelligenz (Veranstaltung) (2017 : Frankfurt am Main)

Segensroboter: geistliche Handlungen und Künstliche Intelligenz (KI) : theologisch-ethischer Studientag an der Evangelischen Akademie Frankfurt, 4. November 2017

In: Epd-Dokumentation

(2018), 12, Seite 1-37

Dokumentation eines Studientages der Evangelischen Akademie Frankfurt

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Religion, 2018, Kongress Künstliche Intelligenz, Christliche Ethik, 2018, Kongress

Körperschaften:

Segensroboter. Geistliche Handlungen und Künstliche Intelligenz (Veranstaltung) (2017 : Frankfurt am Main)

P 5155167

Seng, Leonie

Mein Haus, mein Auto, mein Roboter? : eine (medien-)ethische Beurteilung der Angst vor Robotern und künstlicher Intelligenz

/ Leonie Seng

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.)

Seite 57-72

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Medien, Berichterstattung, Angst, Ethik, 2017

Seng, Leonie

Mein Haus, mein Auto, mein Roboter? : eine (medien-)ethische Beurteilung der Angst vor Robotern und künstlicher Intelligenz

/ Leonie Seng

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.)

Seite 57-72. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:

https://doi.org/10.1007/978-3-658-21083-0_4. -

Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Medien, Berichterstattung, Angst, Ethik, 2017

P 5155261

Seville, Helen; Field, Debora G.

What can AI do for ethics?

/ Helen Seville and Debora G. Field

In: Machine ethics / edited by Michael

Anderson, Susan Leigh Anderson

Seite 499-511

Schlagwortketten:

Ethik, Künstliche Intelligenz, 1990

P 5154933

Shepherd, Tamara

AI, the persona, and rights

/ Tamara Shepherd

In: A networked self and human augmentics,

artificial intelligence, sentience / edited by

Zizi Papacharissi

Seite 187-200

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Persönlichkeitsrecht, 2018

M 5108231

Sociality and normativity for robots : philosophical inquiries into human-robot interactions

/ Raul Hakli, Johanna Seibt, editors. -

Cham : Springer, [2017]. - viii, 267 Seiten :

Illustrationen, Diagramme. - (Studies in the

philosophy of sociality ; volume 9)

ISBN 978-3-319-53131-1

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Philosophie, 2018, Aufsatzsammlung

Taddeo, Mariarosaria; Floridi, Luciano

How AI can be a force for good : an ethical framework will help to harness the potential of AI while keeping humans in control

/ by Mariarosaria Taddeo and Luciano Floridi

In: Science

361 (2018), 6404, Seite 751-752. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1126/science.aat5991>. -

Gesehen am: 29.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

M 5106825

Vallor, Shannon; Bekey, George A.

Artificial intelligence and the ethics of self-learning robots

/ Shannon Vallor and George A. Bekey

In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to

artificial intelligence / edited by Patrick Lin,

Ryan Jenkins, and Ketih Abney

Seite 338-353

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Maschinelles Lernen, Ethik, 2016

Rechtsfragen und Regulierung

P 5153739

Von Robotern und Menschen - wo liegt die wahre Gefahr? : Interview mit Kate Darling

/ das Interview führte Eike Gräf

In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit / herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf
Seite 242-245

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Risiko, Ethik, Regulierung, 2016, Interview

R 41033 | 2018

Weyer, Johannes

Autonome Technik außer Kontrolle? : Möglichkeiten und Grenzen der Steuerung komplexer Systeme in der Echtzeitgesellschaft

/ von Johannes Weyer

In: Zeitschrift für Sozialmanagement. Technisierte Welt, der Mensch und die Technik - Wer beherrscht wen?

(2018), 1, Seite 67-91

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Automation, Mensch, Gesellschaft, 2016

P 5155329

Wiegel, Vincent

The ethics of IT-artefacts

/ Vincent Wiegel

In: The Cambridge handbook of information and computer ethics / edited by Luciano Floridi

Seite 201-218

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2010

P 5153769

Zeilinger, Thomas

Brauchen Algorithmen eine eigene Ethik?

/ Thomas Zeilinger

In: Big Data - in den Fängen der Datenkraken : die (un-)heimliche Macht der Algorithmen / Michael Schröder, Axel Schwanebeck (Hrsg.) ; mit Beiträgen von Johanna Haberer, Yvonne Hofstetter, Sabine Leutheusser-Schnarrenberger, Klaus Mainzer, Daniel Moßbrucker, Peter Schaar, Michael Schröder, Axel Schwanebeck, Thomas Zeilinger
Seite 137-154

Schlagwortketten:

Algorithmus, Ethik, 2017

M 5108029

Zweig, Katharina A.; Krafft, Tobias D. Fairness und Qualität algorithmischer Entscheidungen

/ Katharina A. Zweig & Tobias D. Krafft

In: (Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft / Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek
Seite 204-227

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Qualität, Gerechtigkeit, 2018

P 5155419

Zweig, Katharina A.; Neuser, Wolfgang; Scholtes, Ingo; Pipek, Volkmar;

Rohde, Markus

Socioinformatics - the social impact of interactions between humans and IT

/ Katharina Anna Zweig, Wolfgang Neuser, Ingo Scholtes, Volkmar Pipek and Markus Rohde

In: Socioinformatics - the social impact of interactions between humans and IT / Katharina Zweig, Wolfgang Neuser, Volkmar Pipek, Markus Rohde, Ingo Scholtes editors
Seite vii-ix

Titel vom Umschlag

Schlagwortketten:

Informationstechnik, Sozialverhalten, 2014

Rechtsfragen und Regulierung

P 7102513

Algorithms and human rights : study on the human rights dimensions of automated data processing techniques and possible regulatory implications : Council of Europe study DGI(2017)12

/ prepared by the committee of experts on internet intermediaries (MSI-NET). - Strasbourg : Council of Europe, [2018]. - 54 Seiten

Schlagwortketten:

Algorithmus, Grundrecht, Europa, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

Europarat. Committee of experts on Internet Intermediaries

Algorithms and human rights : study on the human rights dimensions of automated data processing techniques and possible regulatory implications : Council of Europe study DGI(2017)12

/ prepared by the committee of experts on internet intermediaries (MSI-NET). - Strasbourg : Council of Europe, [2018]. - **1 Online-Ressource** (54 Seiten). - <https://edoc.coe.int/en/index.php?controller=get-file&freeid=7589> (kostenfrei). - Gesehen am: 07.08.2018

Schlagwortketten:

Algorithmus, Grundrecht, Europa, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

Europarat. Committee of experts on Internet Intermediaries

Artificial intelligence collides with patent law : white paper

/ Center for the Fourth Industrial Revolution.
- April 2018. - Cologne/Geneva : World Economic Forum, [2018]. - **1 Online-Ressource** (23 Seiten) : Diagramme. - http://www3.weforum.org/docs/WEF_48540_WP_End_of_Innovation_Protecting_Patent_Law.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 07.06.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Patentrecht, USA, 2018

Körperschaften:
Centre for the Fourth Industrial Revolution
Weltwirtschaftsforum

P 7102511

Bentley, Peter J.; Brundage, Miles; Häggström, Olle; Metzinger, Thomas Should we fear artificial intelligence? : in-depth analysis

/ EPRS, European Parliamentary Research Service, Scientific Foresight Unit (STOA) ; Science and Technology Options Assessment ; authors: Peter J. Bentley, Miles Brundage, Olle Häggström, Thomas Metzinger. - Brussels : European Union, March 2018. - 33 Seiten
ISBN 978-92-846-2676-2

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2017
Künstliche Intelligenz, Ethik, Regulierung, Völkerrechtlicher Vertrag, überregional, Europäische Union, 2017

Körperschaften:
Europäische Union. Europäisches Parlament.
Referat Wissenschaftliche Vorausschau
Europäische Union / Europäisches Parlament / Science and Technology Options Assessment

Bentley, Peter J.; Brundage, Miles; Häggström, Olle; Metzinger, Thomas Should we fear artificial intelligence? : in-depth analysis

/ EPRS, European Parliamentary Research Service, Scientific Foresight Unit (STOA) ; Science and Technology Options Assessment ; authors: Peter J. Bentley, Miles Brundage, Olle Häggström, Thomas Metzinger. - Brussels : European Union, March 2018. - **1 Online-Ressource** (33 Seiten). - <https://doi.org/10.2861/412165> (kostenfrei). - Gesehen am: 07.08.2018
ISBN 978-92-846-2676-2

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2017
Künstliche Intelligenz, Ethik, Regulierung, Völkerrechtlicher Vertrag, überregional, Europäische Union, 2017

Körperschaften:
Europäische Union. Europäisches Parlament.
Referat Wissenschaftliche Vorausschau
Europäische Union / Europäisches Parlament / Science and Technology Options Assessment

P 799713

Big Data : eine Untersuchung ; [Projekt "Braucht Deutschland einen Digitalen Kodex?"]

/ IRhights.Lab. Im Auftr. des Deutschen Instituts für Vertrauen und Sicherheit im Internet (DIVSI). [Dirk Graudenz, Projektleitung]. - Januar 2016. - Hamburg, 2016. - 139 Seiten : Ill. - Mit Beitr. von Andrea Voßhoff u.a. - Auch als Online-Ausg.

Schlagwortketten:
Big Data, Verkehr, Telematik, Technikfolgenabschätzung, 2015
Big Data, Medizin, Gesundheitswesen, Technikfolgenabschätzung, 2015

Körperschaften:
DIVSI - Deutsches Institut für Vertrauen und Sicherheit im Internet
iRights.Lab
Projekt Braucht Deutschland einen Digitalen Kodex?

P 5155647

Big Data - regulative Herausforderungen

/ Wolfgang Hoffmann-Riem (Hrsg.). - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, 2018. - 203 Seiten. - (Materialien zur rechtswissenschaftlichen Medien- und Informationsforschung ; Band 77)
ISBN 978-3-8487-4782-5

Schlagwortketten:
Big Data, Regulierung, Recht, Deutschland, 2018, Aufsatzsammlung

Rechtsfragen und Regulierung

R 70882 | 70.2017

Boehme-Neßler, Volker

Die Macht der Algorithmen und die Ohnmacht des Rechts : wie die Digitalisierung das Recht relativiert

/ Prof. Dr. Dr. Volker Boehme-Neßler

In: Neue juristische Wochenschrift
70 (2017), 42, Seite 3031-3037

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Internet, Cyberspace, Algorithmus, Regulierung, Recht, 2017

JUR

R 70882 | 71.2018

Borges, Georg

Rechtliche Rahmenbedingungen für autonome Systeme

/ Professor Dr. Georg Borges

In: Neue juristische Wochenschrift
71 (2018), 14, Seite 977-982

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Autonomes System, Haftung, Deutschland, 2018

R 71232 | 57.2017

Buchholtz, Gabriele

Legal Tech : Chancen und Risiken der digitalen Rechtsanwendung

/ Dr. Gabriele Buchholtz

In: Juristische Schulung
57 (2017), 10, Seite 955-960

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Rechtspflege, Digitalisierung, Rechtsanwendung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2017

JUR

Conrad, Conrad Sebastian

Kann die Künstliche Intelligenz den Menschen entschlüsseln? : neue Forderungen zum Datenschutz : eine datenschutzrechtliche Betrachtung der "Künstlichen Intelligenz"

/ Conrad Sebastian Conrad

In: Datenschutz und Datensicherheit
42 (2018), 09, Seite 541-546

Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1007/s11623-018-0996-z>

Schlagwortketten:

Vernetzung, Datenerfassung, Internet der Dinge, Gefühl, Künstliche Intelligenz, Datenschutzrecht, Deutschland, 2018

JUR

Denga, Michael

Deliktische Haftung für künstliche Intelligenz : warum die Verschuldungshaftung des BGB auch künftig die bessere Schadensausgleichsverordnung bedeutet

/ Michael Denga

In: Computer und Recht
34 (2018), 2, Seite 69-78

Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.9785/cr-2018-0203>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unerlaubte Handlung, Haftung, Deutschland, 2018

M 5108029

Djeflal, Christian

Normative Leitlinien für künstliche Intelligenz in Regierung und öffentlicher Verwaltung

/ Christian Djeflal

In: (Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft / Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek
Seite 493-515

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regierung, Verwaltung, Ethik, Regulierung, Recht, Politik, 2018

JUR

R 70882 | 71.2018

Dzida, Boris; Groh, Naemi

Diskriminierung nach dem AGG beim Einsatz von Algorithmen im Bewerbungsverfahren

/ Rechtsanwälte Dr. Boris Dzida und Dr. Naemi Groh

In: Neue juristische Wochenschrift
71 (2018), 27, Seite 1917-1922
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Personalauswahl, Algorithmus, Diskriminierung, Gleichheitssatz, Deutschland, Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz, 2018

R 75185 | 50.2018

Enders, Peter

Einsatz künstlicher Intelligenz bei juristischer Entscheidungsfindung

/ RA und Notar Prof. Dr. Peter Enders

In: Juristische Arbeitsblätter
50 (2018), 10, Seite 721-727
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Rechtspflege, Digitalisierung, Rechtsanwendung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2018

R 7169 | 72.2017

Ernst, Christian

Algorithmische Entscheidungsfindung und personenbezogene Daten

/ Dr. Christian Ernst

In: Juristenzeitung

72 (2017), 21, Seite 1026-1036

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<http://dx.doi.org/10.1628/002268817X15065259361328>

Schlagwortketten:

Datenverarbeitung, Automation, Algorithmus, Mensch, Entscheidungstheorie, 2017, Vergleichende Darstellung

Internet, Verbraucherverhalten, Datenverarbeitung, Automation, Algorithmus, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union.

Datenschutz-Grundverordnung: Art. 22, Deutschland. Bundesdatenschutzgesetz (1990): § 6a, 2017

Datenverarbeitung, Automation, Algorithmus, Gleichheitssatz, Deutschland, Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz: § 19 Abs. 1, 2017

P 7102512

Est, Rinie van; Gerritsen, Joost

Human rights in the robot age : challenges arising from the use of robotics, artificial intelligence, and virtual and augmented reality

/ Rinie van Est & Joost Gerritsen, with the assistance of Linda Kool ; Rathenau Instituut ; Parliamentary Assembly, Council of Europe. - The Hague : Rathenau Instituut, [2017]. - 57 Seiten. - Literaturverzeichnis Seite 49-56

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Grundrecht, 2017
Künstliche Intelligenz, Grundrecht, Europa, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

Rathenau Instituut <Den Haag>
Europarat. Parlamentarische Versammlung

Est, Rinie van; Gerritsen, Joost

Human rights in the robot age : challenges arising from the use of robotics, artificial intelligence, and virtual and augmented reality

/ Rinie van Est & Joost Gerritsen, with the assistance of Linda Kool ; Rathenau Instituut ; Parliamentary Assembly, Council of Europe. - The Hague : Rathenau Instituut, [2017]. - **1 Online-Ressource** (57 Seiten). - Literaturverzeichnis Seite 49-56. - <https://www.rathenau.nl/sites/default/files/2018-02/Human%20Rights%20in%20the%20Robot%20Age-Rathenau%20Instituut-2017.pdf> (Kostenfrei). - Gesehen am: 07.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Grundrecht, 2017
Künstliche Intelligenz, Grundrecht, Europa, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

Rathenau Instituut <Den Haag>
Europarat. Parlamentarische Versammlung

Ethical aspects of cyber-physical systems : Scientific Foresight study ; study

/ European Parliament ; Science and Technology Options Assessment ; ERPS, European Parliamentary Research Service, Scientific Foresight Unit (STOA). The document was comp. by Lieve Van Woensel ... - Ms compl. in June 2016. - Brussels, 2016. - **Online-Ressource**. - Adresse: <http://dx.doi.org/10.2861/68949>. - Kostenfrei ISBN 978-92-823-9428-1

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Internet der Dinge, Technikfolgenabschätzung, Ethik, Regulierung, Recht, 2016

Körperschaften:

Europäisches Parlament
Europäische Union, Europäisches Parlament.
Referat Wissenschaftliche Vorausschau
Europäische Union / Europäisches Parlament / Science and Technology Options Assessment

JUR

Frau, Robert

Neue Waffensysteme als Herausforderung für das Völkerrecht

/ Robert Frau

In: Humanitäres Völkerrecht

1 (2018), 1, Seite 5-18

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Militärroboter, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2018

R 70882 | 68.2015

Frese, Yorck

Recht im zweiten Maschinenzeitalter

/ Yorck Frese

In: Neue juristische Wochenschrift

68 (2015), 29, Seite 2090 - 2092

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Rechtsanwendung, Rechtsberatung, Künstliche Intelligenz, Deutschland, USA, 2015

R 70882 | 69.2016

Fries, Martin

PayPal Law und Legal Tech - was macht die Digitalisierung mit dem Privatrecht?

/ Martin Fries

In: Neue juristische Wochenschrift

69 (2016), 39, Seite 2860 - 2865

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Internet, Elektronischer Handel, Vertrag, Privatautonomie, Zivilrecht, Deutschland, 2016
Neue Medien, Internet, Vertrag, Zivilrecht, Rechtsberatung, Rechtsanwendung, Digitalisierung, Automation, Deutschland, 2016
Rechtspflege, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2016

Rechtsfragen und Regulierung

SOZ

Giddens, Anthony

Eine Magna Carta für das digitale Zeitalter

/ von Anthony Giddens

In: Soziologie heute
(2018), 60, Seite 10-12

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Persönlichkeitsrecht, Datenschutz,
überregional, 2018

R 5428 | 164.2017

Gleß, Sabine

**Von der Verantwortung einer E-Person : Würdigung
eines unveröffentlichten Regelungsentwurfs von
Professor Dr. Dr. h.c. Kurt Seelmann anlässlich
seines 70. Geburtstags**

/ Sabine Gleß ; Kurt Seelmann Gefeierte/r

In: Goldammer's Archiv für Strafrecht
164 (2017), 6, Seite 324-329

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Strafrecht,
Deutschland, 2017

P 5154740

Grapentin, Justin

**Vertragsschluss und vertragliches Verschulden
beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz und
Softwareagenten**

/ Justin Grapentin. - 1. Auflage. - Baden-Baden :
Nomos, 2018. - 239 Seiten. - (Der elektronische
Rechtsverkehr ; Band 38). - Dissertation, Universität
Hamburg, 2018
ISBN 978-3-8487-5186-0

Schlagwortketten:

Vertrag, Künstliche Intelligenz, Agent <Informatik>,
Haftung, Deutschland, 2017, Dissertation

POL

R 6854 | 65.2018

Grapentin, Justin

**Zivilrechtliche Haftung beim Einsatz Künstlicher
Intelligenz**

/ Justin Grapentin

In: Neue Gesellschaft, Frankfurter Hefte
65 (2018), 1, Seite 72-75
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Haftung, Deutschland, 2018

POL

Groth, Olaf; Nitzberg, Mark; Esposito, Mark
**Regeln für Roboter : warum wir eine digitale
Magna Carta für das Zeitalter der intelligenten
Maschinen brauchen**

/ Olaf Groth/Mark Nitzberg/Mark Esposito

In: Auslandsinformationen
34 (2018), 1, Seite 18-31

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Governance, Regulierung,
überregional, 2018

P 5154746

Günther, Jan-Philipp

**Embodied robots - Zeit für eine rechtliche
Neubewertung?**

/ Jan-Philipp Günther

In: Autonome Automaten : künstliche Körper und
artifizielle Agenten in der technisierten Gesellschaft
/ Malte-Christian Gruber, Jochen Bung & Sascha
Ziemann (Hg.)
Seite 155-172

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Recht, 2011

P 5150139

Günther, Jan-Philipp

**Roboter und rechtliche Verantwortung : eine
Untersuchung der Benutzer- und Herstellerhaftung**

/ Jan-Philipp Günther. - München : Utz, 2016. -
273 Seiten. - (Rechtswissenschaftliche Forschung
und Entwicklung ; 814). - Zugl.: Diss., Univ.,
Würzburg, 2015
ISBN 978-3-8316-4553-4

Schlagwortketten:

Roboter, Haftung, Deutschland, 2015, Dissertation
Roboter, Strafrecht, Deutschland, 2015, Dissertation

P 5151694

Hartl, Korbinian

**Suchmaschinen, Algorithmen und Meinungsmacht
: eine verfassungs- und einfachrechtliche
Betrachtung**

/ Korbinian Hartl. - Wiesbaden : Springer, 2017. -
XII, 276 Seiten. - (Research). - Auch als
Online-Ausg.. - Zugl.: Diss., Univ., Passau, 2016
ISBN 978-3-658-16826-1

Schlagwortketten:

Suchmaschine, Algorithmus, Meinungsfreiheit,
Medienfreiheit, Medienrecht, Deutschland, 2016,
Dissertation

JUR

Hartmann, Mark

**Machine Learning und IT-Security : Hilfe beim
Schutz von Daten oder eher Bedrohung?**

/ Mark Hartmann

In: Datenschutz und Datensicherheit
42 (2018), 04, Seite 231-235

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1007/s11623-018-0913-5>

Schlagwortketten:

Informationstechnik, Kommunikationsnetz,
Maschinelles Lernen, Datenschutz, Datensicherung,
Deutschland, 2018

JUR

R 70882 | 71.2018

Herberger, Maximilian
"Künstliche Intelligenz" und Recht : ein Orientierungsversuch

/ Professor Dr. Maximilian Herberger
In: Neue juristische Wochenschrift
71 (2018), 39, Seite 2825-2829
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Recht, Deutschland, 2018

P 5146905

Hilgendorf, Eric
Recht und autonome Maschinen : ein Problemaufriß

/ Eric Hilgendorf
In: Das Recht vor den Herausforderungen der modernen Technik : Beiträge der 1. Würzburger Tagung zum Technikrecht im November 2013 / Eric Hilgendorf ... (Hrsg.)
Seite 11 - 40

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Recht, Deutschland, 2014

R 51252 | 9.2018

Hoeren, Thomas; Niehoff, Maurice
KI und Datenschutz : Begründungserfordernisse automatisierter Entscheidungen

/ Thomas Hoeren/Maurice Niehoff
In: Rechtswissenschaft
9 (2018), 1, Seite 47-66
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.5771/1868-8098-2018-1-47>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Auskunftspflicht, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union. Datenschutz-Grundverordnung: Art. 13-15, Europäische Union. Datenschutz-Grundverordnung: Art. 22, Deutschland. Bundesdatenschutzgesetz (2017): § 31, 2018

R 61079 | 2017

Hofstetter, Yvonne;
Westphalen, Friedrich Graf von
Verhaltenssteuernde Algorithmen - wo bleibt das Recht?

/ Yvonne Hofstetter und Friedrich Graf von Westphalen
In: DIVSI magazin / Deutsches Institut für Vertrauen und Sicherheit im Internet <Hamburg> (2017), Oktober, Seite 20-23
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Internet, Algorithmus, Verhalten, Grundrecht, 2017

R 73344 | 32.2016

Horner, Susanne; Kaulartz, Markus
Haftung 4.0 : Verschiebung des Sorgfaltsmaßstabes bei Herstellung und Nutzung autonomer Systeme

/ Susanne Horner ; Markus Kaulartz
In: Computer und Recht
32 (2016), 1, Seite 7 - 14
Auch im Internet unter der Adresse
<http://dx.doi.org/10.9785/cr-2016-0104> verfügbar

Schlagwortketten:

Autonomes System, Haftung, Produkthaftung, Deutschland, 2016

P 5151596

Intelligente Agenten und das Recht

/ Sabine Gless ... (Hrsg.). - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos, 2016. - 256 Seiten. - (Robotik und Recht ; 9)
ISBN 978-3-8487-3705-5

Schlagwortketten:

Agent <Informatik>, Recht, Deutschland, 2016, Kongress
Roboter, Recht, Deutschland, 2016, Kongress

Jin, Ginger Zhe

Artificial intelligence and consumer privacy

/ Ginger Zhe Jin. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, January 2018. - **1 Online-Ressource** (23 Seiten). - (NBER working paper series ; 24253). - Speicherung: 05.07.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Datensicherung, Datenschutz, 2017
Künstliche Intelligenz, Datensicherung, Datenschutzrecht, Politik, USA, 2017

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

P 5154899

Joerden, Jan C.
Zum Einsatz von Algorithmen in Notstandslagen : das Notstandsdilemma bei selbstfahrenden Kraftfahrzeugen als strafrechtliches Grundlagenproblem

/ Prof. Dr. Jan C. Joerden
In: Autonome Systeme und neue Mobilität : ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger Tagung zum Technikrecht / Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf (Hrsg.)
Seite 73-97

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Algorithmus, Entscheidungstheorie, Strafrecht, Rechtsschutz, Deutschland, 2016

Rechtsfragen und Regulierung

P 7102428

Kehl, Christoph

Rechtliche Rahmenbedingungen: Sicherheit, Haftung, Datenschutz

/ Christoph Kehl

In: Robotik und assistive Neurotechnologien in der Pflege - gesellschaftliche Herausforderungen : Vertiefung des Projekts "Mensch-Maschine-Entgrenzungen" / Christoph Kehl
Seite 123-150

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Pflege, Technische Sicherheit, Haftung, Deutschland, 2018
Roboter, Künstliche Intelligenz, Pflege, Datenschutz, Datenschutzrecht, Deutschland, 2018

Kehl, Christoph

Rechtliche Rahmenbedingungen: Sicherheit, Haftung, Datenschutz

/ Christoph Kehl

In: Robotik und assistive Neurotechnologien in der Pflege - gesellschaftliche Herausforderungen : Vertiefung des Projekts "Mensch-Maschine-Entgrenzungen" / Christoph Kehl
Seite 123-150. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <http://www.tab-beim-bundestag.de/de/pdf/publikationen/berichte/TAB-Arbeitsbericht-ab177.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 23.07.2018

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Pflege, Technische Sicherheit, Haftung, Deutschland, 2018
Roboter, Künstliche Intelligenz, Pflege, Datenschutz, Datenschutzrecht, Deutschland, 2018

R 70883 | 70.2015

R 7169 | 70.2015

Kersten, Jens

Menschen und Maschinen : rechtliche Konturen instrumenteller, symbiotischer und autonomer Konstellationen

/ Jens Kersten

In: Juristenzeitung
70 (2015), 1, Seite 1 - 8
Auch im Internet unter der Adresse
<http://dx.doi.org/10.1628/002268814X14151859100293> verfügbar

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Recht, Deutschland, 2015

P 7102388

Khoury Chaumar, Mario

Der Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Berliner Justiz am Beispiel von Erzwingungshaftverfahren

/ Autor: Mario Khoury Chaumar ; Herausgeber des Titels: Prof. Dr. Anastasia Baetge. - Berlin : HWR Berlin, August 2015. - IV, 104, xii Seiten : Diagramme. - (Beiträge aus dem Fachbereich Rechtspflege ; Nr. 05 (2015)). - Diplomarbeit, Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin, 2015

Schlagwortketten:

Freiheitsstrafe, Ordnungswidrigkeit, Rechtspflege, Künstliche Intelligenz, Berlin, 2015

Körperschaften:

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin / Fachbereich Rechtspflege

Khoury Chaumar, Mario

Der Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Berliner Justiz am Beispiel von Erzwingungshaftverfahren

/ Autor: Mario Khoury Chaumar ; Herausgeber des Titels: Prof. Dr. Anastasia Baetge. - Berlin : HWR Berlin, August 2015. - **1 Online-Ressource** (IV, 104, xii Seiten) : Diagramme. - (Beiträge des Fachbereichs 4 ; Nr. 05 (2015)). - https://www.hwr-berlin.de/fileadmin/downloads_internet/publikationen/beitraege_FB4/Heft_5_2015_Fachbereich_Rechtspflege_KI.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 5.7.2018. - Diplomarbeit, Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin, 2015

Schlagwortketten:

Freiheitsstrafe, Ordnungswidrigkeit, Rechtspflege, Künstliche Intelligenz, Berlin, 2015

Körperschaften:

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin / Fachbereich Rechtspflege

Kirn, Stefan; Müller-Hengstenberg, Claus-Dieter Intelligente (Software-)Agenten: eine neue Herausforderung für die Gesellschaft und unser Rechtssystem?

/ Prof. Dr. Stefan Kirn und Prof. Claus D. Müller-Hengstenberg ; CC Information Systems and Communication Technologies. - Finale Version 07.01.2014. - [Stuttgart] : Universität Hohenheim, Forschungszentrum Innovation und Dienstleistung, [2014]. - **1 Online-Ressource** (21 Seiten) : Diagramme. - (FZID discussion papers ; 86 (2014)). - <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:100-opus-9463> (kostenfrei). - Gesehen am: 24.07.2018

Schlagwortketten:

Agent <Informatik>, Technikfolgenabschätzung, 2014
Agent <Informatik>, Recht, Deutschland, 2014

Körperschaften:

Competence Center Information Systems and Communication Technologies (Hohenheim)

M 5108029

Künast, Renate

Algorithmen: 'Ethik-by-Design' - Diskriminierung systematisch verhindern

/ Renate Künast

In: (Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft / Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek Seite 553-560

Schlagwortketten:

Algorithmus, Diskriminierung, Regulierung, 2018

M 5108074

Kuhlmann, Nico

Legal Tech - Zugang zum Recht im Zeitalter der Digitalisierung

/ Nico Kuhlmann

In: Digitalisierung im Spannungsfeld von Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Recht. 2. Band: Wissenschaft und Recht. - Berlin, 2018 Seite 87-101

Schlagwortketten:

Rechtspflege, Digitalisierung, Rechtsanwendung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2017

Le Déaut, Jean-Yves

Technological convergence, artificial intelligence and human rights : report

/ Rapporteur: Jea-Yves Le Déaut. Parliamentary Assembly, Council of Europe ; Committee on Culture, Science, Education and Media. - April 2017. - Strasbourg, 2017. - **Online-Ressource.** - Adresse: <http://assembly.coe.int/nw/xml/XRef/X2H-Xref-Vie-wPDF.asp?FileID=23531&lang=en>. - Kostenfrei

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Vernetzung, Grundrecht, Ethik, Europa, 2016, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:

Europarat. Parlamentarische Versammlung
Europarat. Parlamentarische Versammlung.
Committee on Culture, Science, Education and Media

M 5108292

Legal tech : how technology is changing the legal world : a practitioner's guide

/ by Markus Hartung, Micha-Manuel Bues, Gernot Halbleib. - München : Beck ; Baden-Baden : Nomos ; Oxford : Hart, 2018. - XXIII, 400 Seiten : Diagramme
ISBN 978-3-8487-5210-2

Schlagwortketten:

Rechtspflege, Rechtsanwendung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, überregional, 2018, Handbuch

JUR

R 74320 | 35.2018

Lewinski, Kai von; Barros Fritz, Raphael de Arbeitgeberhaftung nach dem AGG infolge des Einsatzes von Algorithmen bei Personalentscheidungen

/ Professor Dr. Kai von Lewinski und Wissenschaftlicher Mitarbeiter Raphael de Barros Fritz

In: Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht 35 (2018), 10, Seite 620-625
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Personalwesen, Algorithmus, Arbeitnehmer, Gleichheitssatz, Schadenersatz, Deutschland, Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz: § 15, 2018

R 7169 | 72.2017

Martini, Mario

Algorithmen als Herausforderung für die Rechtsordnung

/ Professor Dr. Mario Martini

In: Juristenzeitung 72 (2017), 21, Seite 1017-1025
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<http://dx.doi.org/10.1628/002268817X15076228061792>

Schlagwortketten:

Internet, Algorithmus, Regulierung, Recht, Deutschland, Europäische Union, 2017

P 5154746

Menschen-/Maschinenrechte?

In: Autonome Automaten : künstliche Körper und artifizielle Agenten in der technisierten Gesellschaft / Malte-Christian Gruber, Jochen Bung & Sascha Ziemann (Hg.)
Seite 189-233
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Künstliche Intelligenz, Grundrecht, 2013, Aufsatzsammlung

P 5154875

Münch, Florian

Autonome Systeme im Krankenhaus : datenschutzrechtlicher Rahmen und strafrechtliche Grenzen

/ Florian Münch. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, 2017. - 369 Seiten. - (Robotik und Recht ; Band 8). - Dissertation, Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 2016
ISBN 978-3-8487-3534-1

Schlagwortketten:

Autonomes System, Krankenhaus, Ärztliche Schweigepflicht, Datenschutzrecht, Geheimnis, Deutschland, Deutschland.
Bundesdatenschutzgesetz (2017), Strafgesetzbuch: § 203, 2016, Dissertation

Rechtsfragen und Regulierung

Münch, Florian

Autonome Systeme im Krankenhaus : datenschutzrechtlicher Rahmen und strafrechtliche Grenzen

/ Florian Münch. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, 2017. - **1 Online-Ressource** (369 Seiten). - (Robotik und Recht ; Band 8). - <https://doi.org/10.5771/9783845278674> (noch nicht freigeschaltet). - Dissertation, Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 2016 ISBN 978-3-8452-7867-4

Schlagwortketten:

Autonomes System, Krankenhaus, Ärztliche Schweigepflicht, Datenschutzrecht, Geheimnis, Deutschland, Deutschland.
Bundesdatenschutzgesetz (2017), Strafgesetzbuch: § 203, 2016, Dissertation

Ponce del Castillo, Aída María

A law on robotics and artificial intelligence in the EU?

/ Aída Ponce Del Castillo ; etui. - Brussels : ETUI aisbl, 2017. - **1 Online-Ressource** (11 Seiten) : Diagramme. - (Foresight brief ; #02 (September 2017)). - Gesehen am: 15.11.2017

Schlagwortketten:

Automation, Roboter, Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, EU-Staaten, Europäische Union, 2017

Körperschaften:

European Trade Union Institute

P 7102474

Privacy and freedom of expression in the age of artificial intelligence

London : Privacy International ; London : Article 19, April 2018. - 29 Seiten

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Meinungsfreiheit, überregional, 2018
Künstliche Intelligenz, Datenschutz, Persönlichkeitsrecht, überregional, 2018

Körperschaften:

Privacy International (Körperschaft)
International Centre on Censorship - Article 19

Privacy and freedom of expression in the age of artificial intelligence

London : Privacy International ; London : Article 19, April 2018. - **1 Online-Ressource** (29 Seiten). - <https://www.article19.org/wp-content/uploads/2018/04/Privacy-and-Freedom-of-Expression-In-the-Age-of-Artificial-Intelligence-1.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 02.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Meinungsfreiheit, überregional, 2018
Künstliche Intelligenz, Datenschutz, Persönlichkeitsrecht, überregional, 2018

Körperschaften:

Privacy International (Körperschaft)
International Centre on Censorship - Article 19

M 5107176

Rechtshandbuch Legal Tech

/ herausgegeben von Prof. Dr. Stephan Breidenbach, Florian Glatz. - 1. Auflage. - München : C.H. Beck, 2018. - XIX, 280 Seiten : Illustrationen, Diagramme ISBN 978-3-406-71348-4

Schlagwortketten:

Rechtspflege, Rechtsanwendung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Blockchain, Recht, Deutschland, 2017, Handbuch

P 5153445

Robotics, Autonomics, and the Law : legal issues arising from the AUTONOMICS for Industry 4.0 technology programme of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy

/ Eric Hilgendorf/Uwe Seidel (eds.). - 1st edition. - Baden-Baden : Nomos, 2017. - 267 Seiten. - (Robotik und Recht ; Volume 14) ISBN 978-3-8487-4196-0

Schlagwortketten:

Roboter, Autonomes System, Künstliche Intelligenz, Recht, überregional, 2017, Aufsatzsammlung

P 5144001

Robotik im Kontext von Recht und Moral : [die hier zusammengestellten Beiträge entstammen einem von der DFG geförderten Projekt "Robotik und Recht in Interdisziplinärer Perspektive - Grundlagenfragen und Rechtliche Verantwortung", welches in den Jahren 2010 - 2012 ... durchgeführt wurde]

/ Eric Hilgendorf (Hrsg.). - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos, 2014. - 301 Seiten. - (Robotik und Recht ; 3) ISBN 978-3-8487-1015-7

Schlagwortketten:

Roboter, Recht, Deutschland, 2012, Aufsatzsammlung
Roboter, Mensch, Ethik, Deutschland, 2012, Aufsatzsammlung

Körperschaften:

Projekt Robotik und Recht in Interdisziplinärer Perspektive - Grundlagenfragen und Rechtliche Verantwortung

P 5143411

Robotik und Gesetzgebung : Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld

/ Eric Hilgendorf ... (Hrsg.). - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos, 2013. - 398 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Robotik und Recht ; 2). - Beitr. teilw. dt., teilw. engl. ISBN 978-3-8329-7705-4

Schlagwortketten:

Roboter, Recht, Deutschland, 2012, Kongress
Roboter, Recht, überregional, 2012, Kongress

JUR

Rost, Martin

Künstliche Intelligenz : normative und operative Anforderungen des Datenschutzes

/ Martin Rost

In: Datenschutz und Datensicherheit

42 (2018), 09, Seite 558-565

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1007/s11623-018-0999-9>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Datenschutzrecht, Deutschland, 2018

J 52298 | 19.2014

Santosuosso, Amedeo

The human rights of nonhuman artificial entities : an oxymoron?

/ Amedeo Santosuosso

In: Jahrbuch für Wissenschaft und Ethik

Seite 203 - 237

Auch im Internet unter der Adresse

<http://dx.doi.org/10.1515/jwiet-2015-0114> verfügbar

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, Grundrecht, 2015

M 5107913

Sassenberg, Thomas; Faber, Tobias;

Bodungen, Benjamin von; Buchmann, Felix;

Henseler-Unger, Iris

Rechtshandbuch Industrie 4.0 und Internet of Things : Praxisfragen und Perspektiven der digitalen Zukunft

/ herausgegeben von Dr. Thomas Sassenberg, LL.M., Dr. Tobias Faber ; bearbeitet von den Herausgebern und Prof. Dr. Benjamin von Bodungen, LL.M., Dr. Felix Buchmann, Dr. Iris Henseler-Unger [und 21 weiteren]. - München : C.H. Beck ; [München] : Vahlen, 2017. - XXIV, 538 Seiten : Diagramme ISBN 978-3-406-70869-5

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Industrie 4.0, Recht, Deutschland, 2017, Handbuch
Internet der Dinge, Industrie 4.0, Recht, EU-Staaten, USA, Europäische Union, 2017, Vergleichende Darstellung, Handbuch

P 5155167

Saurwein, Florian

Automatisierung, Algorithmen, Accountability : eine Governance Perspektive

/ Florian Saurwein

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.)

Seite 35-56

Schlagwortketten:

Automation, Algorithmus, Haftung, Governance, 2017

Saurwein, Florian

Automatisierung, Algorithmen, Accountability : eine Governance Perspektive

/ Florian Saurwein

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.)

Seite 35-56. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:

https://doi.org/10.1007/978-3-658-21083-0_3. -

Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:

Automation, Algorithmus, Haftung, Governance, 2017

P 5155465

Scharf, Johannes

Künstliche Intelligenz und Recht : von der Wissenspräsentation zur automatisierten Entscheidungsfindung

/ Johannes Scharf. - Wien : Österreichische

Computer Gesellschaft, [2015]. - xii, 304 Seiten : Diagramme. - (Books@ocg.at ; Band 319). -

Dissertation, Universität Wien, 2015

ISBN 978-3-903035-08-9

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Recht, Expertensystem, Österreich, 2015, Dissertation

R 7169 | 72.2017

Schaub, Renate

Interaktion von Mensch und Maschine : haftungs- und immaterialgüterrechtliche Fragen bei eigenständigen Weiterentwicklungen autonomer Systeme

/ Renate Schaub

In: Juristenzeitung

72 (2017), 7, Seite 342 - 349

Auch im Internet unter der Adresse

<http://dx.doi.org/10.1628/002268817X14878436881459> verfügbar

Schlagwortketten:

Autonomes System, Haftung, Produkthaftung, Deutschland, 2017
Autonomes System, Innovation, Geistiges Eigentum, Deutschland, 2017

P 5144001

Schuhr, Jan C.

Neudefinition tradierter Begriffe : (Pseudo-Zurechnungen an Roboter)

/ Jan C. Schuhr

In: Robotik im Kontext von Recht und Moral :

[die hier zusammengestellten Beiträge entstammen einem von der DFG geförderten Projekt "Robotik und Recht in Interdisziplinärer Perspektive - Grundlagenfragen und Rechtliche Verantwortung", welches in den Jahren 2010 - 2012 ... durchgeführt wurde] / Eric Hilgendorf (Hrsg.)

Seite 13-26

Schlagwortketten:

Roboter, Schuld, Rechtsbegriff, Haftung, Deutschland, 2013

Rechtsfragen und Regulierung

Schulz, Thomas

Verantwortlichkeit bei autonom agierenden Systemen : Fortentwicklung des Rechts und Gestaltung der Technik

/ Thomas Schulz. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, 2015. - 1 **Online-Ressource** (438 Seiten). - (Der elektronische Rechtsverkehr ; Band 30). - <https://doi.org/10.5771/9783845257686>. - Gesehen am: 03.05.2018. - Dissertation, Universität Kassel, 2014
ISBN 978-3-8487-1716-3

Schlagwortketten:
Autonomes System, Haftung, Deutschland, 2014, Dissertation

P 5151596

Seher, Gerhard

Intelligente Agenten als "Personen" im Strafrecht?

/ Prof. Dr. Gerhard Seher
In: Intelligente Agenten und das Recht / Sabine Gless ... (Hrsg.)
Seite 45-60

Schlagwortketten:
Agent <Informatik>, Juristische Person, Strafrecht, 2015

R 51282 | 129.2017

Simmler, Monika; Markwalder, Nora

Roboter in der Verantwortung? : zur Neuauflage der Debatte um den funktionalen Schuldbegriff

/ Monika Simmler ; Nora Markwalder
In: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft
129 (2017), 1, Seite 20-47
Auch im Internet unter der Adresse
<http://dx.doi.org/10.1515/zstw-2017-0002> verfügbar

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, Strafverfolgung, Schuld, Deutschland, 2017

R 73344 | 32.2016

Sosnitza, Olaf

Das Internet der Dinge - Herausforderung oder gewohntes Terrain für das Zivilrecht?

/ Olaf Sosnitza
In: Computer und Recht
32 (2016), 11, Seite 764 - 772
Auch im Internet unter der Adresse
<http://dx.doi.org/10.9785/cr-2016-1124> verfügbar

Schlagwortketten:
Internet der Dinge, Willenserklärung, Willensfreiheit, Deutschland, 2016
Autonomes Fahrzeug, Verkehrsunfall, Haftung, Produkthaftung, Deutschland, 2016

JUR

Specht, Louisa; Herold, Sophie

Roboter als Vertragspartner? : Gedanken zu Vertragsabschlüssen unter Einbeziehung automatisiert und autonom agierender Systeme

/ Louisa Specht/Sophie Herold
In: MultiMedia und Recht
21 (2018), 1, Seite 40-44
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Autonomes System, Vertrag, Haftung, Deutschland, 2017

R 73344 | 31.2015

Spindler, Gerald

Roboter, Automation, künstliche Intelligenz, selbststeuernde Kfz - braucht das Recht neue Haftungskategorien? : Eine kritische Analyse möglicher Haftungsgrundlagen für autonome Steuerungen

/ Gerald Spindler
In: Computer und Recht
31 (2015), 12, Seite 766 - 776
Auch im Internet unter der Adresse
<http://dx.doi.org/10.9785/cr-2015-1205> verfügbar

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, Haftung, Rechtsreform, Deutschland, 2015

P 5138466

Spranger, Tade Matthias;

Wegmann, Henning

Öffentlich-rechtliche Dimensionen der Robotik

/ Tade Matthias Spranger, Henning Wegmann
In: Jenseits von Mensch und Maschine : ethische und rechtliche Fragen zum Umgang mit Robotern, Künstlicher Intelligenz und Cyborgs / Susanne Beck (Hrsg.)
Seite 105-118

Schlagwortketten:
Roboter, Recht, Deutschland, 2012

JUR

Teubner, Gunther

Digitale Rechtssubjekte? : zum privatrechtlichen Status autonomer Softwareagenten

/ von Prof. Dr. Dr. h.c.mult. Gunther Teubner
In: Archiv für die civilistische Praxis
218 (2018), 2, Seite 155-205
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1628/acp-2018-0009>

Schlagwortketten:
Agent <Informatik>, Zivilrecht, Deutschland, 2017

P 5154708

Wagner, Jens

Legal Tech und Legal Robots : der Wandel im Rechtsmarkt durch neue Technologien und künstliche Intelligenz

/ Jens Wagner. - Wiesbaden : Springer Gabler, [2018]. - XI, 53 Seiten : Diagramme. - (essentials) ISBN 978-3-658-20056-5

Schlagwortketten:

Rechtsanwalt, Rechtsanwendung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2018

R 7007 | 72.2017

Wagner, Jens

Legal Tech und Legal Robots in Unternehmen und den beratenden Kanzleien : Teil 1: Einsatzbereiche und praktische Folgen

/ Jens Wagner

In: Betriebs-Berater

72 (2017), 17, Seite 898 - 905

Erscheint in mehreren Teilen. - Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Unternehmen, Wirtschaftsrecht, Rechtspflege, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2017

Unternehmen, Wirtschaftsrecht, Rechtsberatung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2017

OEK

R 7007 | 73.2018

Wagner, Jens

Legal Tech und Legal Robots in Unternehmen und den sie beratenden Kanzleien : Teil 2: Folgen für die Pflichten von Vorstandsmitgliedern bzw. Geschäftsführern und Aufsichtsräten

/ Dr. Jens Wagner, RA

In: Betriebs-Berater

73 (2018), 20, Seite 1097-1105

Erscheint in mehreren Teilen. - Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Unternehmen, Wirtschaftsrecht, Rechtspflege, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2018

Unternehmen, Wirtschaftsrecht, Rechtsberatung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2018

P 7102490

Wallace, Nick; Castro, Daniel

The impact of the EU's new data protection regulation on AI

/ by Nick Wallace and Daniel Castro. - Washington, D.C. ; Brussels : Center for Data Innovation, March 27, 2018. - 37 Seiten. - Literaturverzeichnis Seite 29-35

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Datenschutzrecht, Unternehmen, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, EU-Staaten, Europäische Union. Datenschutz-Grundverordnung, 2018

Körperschaften:

Center for Data Innovation

Wallace, Nick; Castro, Daniel

The impact of the EU's new data protection regulation on AI

/ by Nick Wallace and Daniel Castro. - Washington, D.C. ; Brussels : Center for Data Innovation, March 27, 2018. - **1 Online-Ressource** (37 Seiten). - Literaturverzeichnis Seite 29-35. - <http://www2.datainnovation.org/2018-impact-gdpr-ai.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 03.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Datenschutzrecht, Unternehmen, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, EU-Staaten, Europäische Union. Datenschutz-Grundverordnung, 2018

Körperschaften:

Center for Data Innovation

JUR

R 5844 | 143.2018

Wischmeyer, Thomas

Regulierung intelligenter Systeme

/ Thomas Wischmeyer

In: Archiv des öffentlichen Rechts

143 (2018), 1, Seite 1-66

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://dx.doi.org/10.1628/aoer-2018-0002>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, Deutschland, 2018

JUR

Wojak, Stefanie

Intelligente Kollektiv-Algorithmen in der Personalverwaltung : Betrachtung ausgewählter Problemfelder zweier fiktiver Szenarien nach Art. 22 DS-GVO

/ Stefanie Wojak

In: Datenschutz und Datensicherheit

42 (2018), 09, Seite 553-557

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1007/s11623-018-0998-x>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Personalwesen, Datenschutzrecht, Deutschland, 2018

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 5151596

Zech, Herbert

Zivilrechtliche Haftung für den Einsatz von Robotern : Zuweisung von Automatisierungs- und Autonomierisiken

/ Prof. Dr. iur. Dipl.-Biol. Herbert Zech

In: Intelligente Agenten und das Recht / Sabine Gless ... (Hrsg.)

Seite 163-204

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Haftung, Deutschland, 2016

Demokratie, Staat und Gesellschaft

R 6000 | 72.2017

Al-Ani, Ayad; Jeschke, Sabina

Die Macht der Maschinen : wie die Digitalisierung die Politik herausfordert

/ Ayad al-Ani und Sabina Jeschke

In: Internationale Politik

72 (2017), 5, Seite 118-127

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Künstliche Intelligenz, Politik, Zukunft, 2017

P 5155739

Artificial intelligence safety and security

/ edited by Roman V. Yampolskiy. - Boca

Raton ; London ; New York : CRC Press,

Taylor & Francis Group, [2019]. - xxix,

443 Seiten : Illustrationen, Diagramme. -

(Chapman & Hall/CRC artificial intelligence and robotics series)

ISBN 978-0-8153-6982-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Technische Sicherheit, 2018, Aufsatzsammlung

Künstliche Intelligenz, Innere Sicherheit, 2018, Aufsatzsammlung

Künstliche Intelligenz, Internationale Sicherheit, 2018, Aufsatzsammlung

J 710665 | 12.2017

Assessing the risk of artificial intelligence

In: The global risks report ...

Seite 48-52

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Risiko, Governance, überregional, 2016

P 5154746

Autonome Automaten : künstliche Körper und artifizielle Agenten in der technisierten Gesellschaft

/ Malte-Christian Gruber, Jochen Bung &

Sascha Ziemann (Hg.). - 2. Auflage. -

Berlin : BWV, Berliner Wissenschafts-

Verlag, [2015]. - 300 Seiten : Illustrationen. -

(Beiträge zur Rechts-, Gesellschafts- und

Kulturkritik ; Band 12)

ISBN 978-3-8305-3510-2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2015, Aufsatzsammlung

Roboter, 2015, Aufsatzsammlung

Agent <Informatik>, 2015, Aufsatzsammlung

Autonomous systems : report ; fieldwork:

November - December 2014 ; publication:

June 2015

/ European Commission ; this survey has

been requested by the European Commission,

Directorate-General for Networks, Content and

Technology (DG CONNECT) and co-ordinated

by Directorate-General for Communication ;

TNS Opinion & Social. - [S.l.] : [European

Commission], 2015. - **Online-Ressource.** -

(Special eurobarometer ; 427 / Wave EB82.4). -

Adresse: <http://dx.doi.org/10.2759/413916>. -

Kostenfrei

ISBN 978-92-79-47788-1

Schlagwortketten:

Roboter, Einstellung, EU-Staaten, 2012-2014, 2014, Umfrage

Autonomes Fahrzeug, Einstellung, EU-Staaten,

2012-2014, 2014, Umfrage

Unbemanntes Fluggerät, Einstellung, EU-Staaten,

2012-2014, 2014, Umfrage

Körperschaften:

Europäische Kommission

Europäische Kommission / Generaldirektion

Kommunikationsnetze, Inhalte und Technologien

Europäische Kommission / Generaldirektion

Kommunikation

TNS Opinion (Firma)

P 7102477

**Bartosch, Ulrich; Bauberger, Stefan;
Damm, Tile von; Engels, Rainer;
Rehbein, Malte; Schmiedchen, Frank;
Stapf-Finé, Heinz; Sülzen, Angelika**
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler.
Studiengruppe Technikfolgenabschätzung
der Digitalisierung
Stellungnahme zu den Asilomar-Prinzipien
zu künstlicher Intelligenz
/ Studiengruppe Technikfolgenabschätzung
der Digitalisierung ; Autoren (Mitglieder der
Studiengruppe) Prof. Dr. Ulrich Bartosch, Prof.
Dr. Stefan Bauberger SJ, Tile von Damm, Dr.
Rainer Engels, Prof. Dr. Malte Rehbein, Frank
Schmiedchen (Leiter), Prof. Dr. Heinz Stapf-
Finé, Angelika Sülzen. - Berlin : VDW,
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V.,
[April 2018]. - 41 Seiten

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
Beneficial AI (Veranstaltung) (2017 : Pacific Grove,
Calif.). Asilomar AI Principles, 2018, Erklärung

Körperschaften:
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler.
Studiengruppe Technikfolgenabschätzung der
Digitalisierung

**Bartosch, Ulrich; Bauberger, Stefan;
Damm, Tile von; Engels, Rainer;
Rehbein, Malte; Schmiedchen, Frank;
Stapf-Finé, Heinz; Sülzen, Angelika**
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler.
Studiengruppe Technikfolgenabschätzung
der Digitalisierung
Stellungnahme zu den Asilomar-Prinzipien
zu künstlicher Intelligenz
/ Studiengruppe Technikfolgenabschätzung
der Digitalisierung ; Autoren (Mitglieder der
Studiengruppe) Prof. Dr. Ulrich Bartosch, Prof.
Dr. Stefan Bauberger SJ, Tile von Damm, Dr.
Rainer Engels, Prof. Dr. Malte Rehbein, Frank
Schmiedchen (Leiter), Prof. Dr. Heinz Stapf-
Finé, Angelika Sülzen. - Berlin : VDW,
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V.,
[April 2018]. - **1 Online-Ressource**
(41 Seiten). -
https://vdw-ev.de/wp-content/uploads/2018/05/Stellungnahme-SG-TA-Digitalisierung-der-VDW_April-2018.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 02.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
Beneficial AI (Veranstaltung) (2017 : Pacific Grove,
Calif.). Asilomar AI Principles, 2018, Erklärung

Körperschaften:
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler.
Studiengruppe Technikfolgenabschätzung der
Digitalisierung

P 5155558

Bergermann, Ulrike
Biodrag : Turning-Test, KI-Kino und Testosteron
/ Ulrike Bergermann
In: Machine Learning - Medien, Infrastrukturen
und Technologien der Künstlichen Intelligenz /
Christoph Engemann, Andreas Sudmann (Hg.)
Seite 339-364

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Geschlechterrolle, 2017

P 329429

Besold, Tarek R.
Wider Vernunft und besseres Wissen?
/ Tarek R. Besold
In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt wollen
wir leben? / Carsten Kömcker Hrsg.
Seite 97-101

Schlagwortketten:
Big Data, Algorithmus, Maschinelles Lernen,
Technikfolgenabschätzung, Helbing, Dirk. Digitale
Demokratie statt Datendiktatur, Helbing, Dirk. Eine
Strategie für das digitale Zeitalter, 2017

P 7102531

Bostrom, Nick; Dafoe, Allan; Flynn, Carrick
Policy desiderata in the development of
superintelligent AI : working paper
/ Nick Bostrom, Allan Dafoe, Carrick Flynn. -
version 3.7 (first version: 2016). - [Oxford] : Nick
Bostrom, 2017. - 21 Seiten. - Literaturverzeichnis
Seite 17-21

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
Politik, 2017

Bostrom, Nick; Dafoe, Allan; Flynn, Carrick
Policy desiderata in the development of
superintelligent AI : working paper
/ Nick Bostrom, Allan Dafoe, Carrick Flynn. -
version 3.7 (first version: 2016). - [Oxford] : Nick
Bostrom, 2017. - **1 Online-Ressource** (21 Seiten). -
Literaturverzeichnis Seite 17-21. -
<https://nickbostrom.com/papers/aipolicy.pdf>
(Kostenfrei). - Gesehen am: 09.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
Politik, 2017

POL

R 5718 | 63.2018

Boyd, Danah
Wider die digitale Manipulation : die verborgene
Macht der Algorithmen : Teil 1
/ von Danah Boyd
In: Blätter für deutsche und internationale Politik
63 (2018), 8, Seite 80-90
Erscheint in mehreren Teilen

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Innere Sicherheit,
Desinformation, USA, 2018

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 329429

Broy, Manfred

Propheten einer digitalen Apokalypse?

/ Manfred Broy

In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt wollen wir leben? / Carsten Könneker Hrsg.

Seite 69-73

Schlagwortketten:

Big Data, Algorithmus, Maschinelles Lernen, Technikfolgenabschätzung, Helbing, Dirk. Digitale Demokratie statt Datendiktatur, Helbing, Dirk. Eine Strategie für das digitale Zeitalter, 2017

P 5155121

Bucher, Taina

If ... then : algorithmic power and politics

/ Taina Bucher. - New York, NY : Oxford University Press, [2018]. - viii, 200 Seiten. - (Oxford studies in digital politics). - Literaturverzeichnis Seite 175-194
ISBN 978-0-19-049303-5

Schlagwortketten:

Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, 2017

POL

Burchardt, Aljoscha

So schnell schafft der Mensch sich nicht ab!

/ Aljoscha Burchardt

In: Auslandsinformationen

34 (2018), 1, Seite 10-17

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Sozialer Wandel, Zukunft, 2018

M 5100617

Carr, Nicholas G.

Abgehängt : wo bleibt der Mensch, wenn Computer entscheiden?

/ Nicholas Carr. - München : Hanser, 2014. - 317 Seiten

ISBN 978-3-446-44032-6

Schlagwortketten:

Mensch, Automation, Alltag, Entscheidungstheorie, 2014

R 5718 | 59.2014

Carr, Nicholas G.

Die Herrschaft der Maschinen : was wir verlieren, wenn Computer für uns entscheiden

/ Nicholas Carr

In: Blätter für deutsche und internationale Politik

59 (2014), 2, Seite 45 - 55

Schlagwortketten:

Automation, Maschine, Technisches Risiko, überregional, 2014

P 5155188

Chace, Calum

Artificial intelligence and the two singularities

/ by Calum Chace. - Boca Raton ; London ;

New York : CRC Press, a Chapman & Hall book, [2018]. - xxvii, 375 Seiten : Illustrationen. - (Chapman & Hall/CRC artificial intelligence and robotics series)

ISBN 978-0-8153-6853-3

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Technischer Fortschritt, Mensch, Gesellschaft, Technikfolgenabschätzung, 2017

Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Arbeitsmarkt,

Technikfolgenabschätzung, 2017

M 5106825

Cheok, Adrian David; Karunanayaka, Kasun;

Zhang, Emma Yann

Lovotics: human-robot love and sex relationships

/ Adrian David Cheok, Kasun Karunanayaka, and Emma Yann Zhang

In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to artificial intelligence / edited by Patrick Lin, Ryan Jenkins, and Ketih Abney

Seite 193-213

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Liebe, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2016

Mensch, Roboter, Sexualverhalten,

Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2016

P 5155739

Chessen, Matt

The MADCOM future : how artificial intelligence will enhance computational propaganda, reprogram human culture, and threaten democracy ... and what can be done about it

/ Matt Chessen

In: Artificial intelligence safety and security / edited by Roman V. Yampolskiy

Seite 127-144

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Kommunikation, Technikfolgenabschätzung, 2017

Künstliche Intelligenz, Politische Kommunikation,

Technikfolgenabschätzung, Politische Planung,

USA, 2017, Empfehlung

P 7102694

**Cummings, Mary L.; Roff, Heather;
Cukier, Kenneth Neil; Parakilas, Jacob;
Bryce, Hannah**

**Artificial intelligence and international
affairs : disruption anticipated**

/ M. L. Cummings, Heather M. Roff, Kenneth
Cukier, Jacob Parakilas and Hannah Bryce. -
London : The Royal Institute of International
Affairs, [2018]. - vi, 50 Seiten : 2 Diagramme. -
(Chatham House report)
ISBN 978-1-78413-212-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Internationale Politik,
überregional, 2018, Aufsatzsammlung

Körperschaften:
Royal Institute of International Affairs <London>

**Cummings, Mary L.; Roff, Heather;
Cukier, Kenneth Neil; Parakilas, Jacob;
Bryce, Hannah**

**Artificial intelligence and international
affairs : disruption anticipated**

/ M. L. Cummings, Heather M. Roff, Kenneth
Cukier, Jacob Parakilas and Hannah Bryce. -
London : The Royal Institute of International
Affairs, [2018]. - **1 Online-Ressource** (vi, 50
Seiten) : 2 Diagramme. - (Chatham House
report). -
<https://www.chathamhouse.org/sites/default/files/publications/research/2018-06-14-artificial-intelligence-international-affairs-cummings-roff-cukier-parakilas-bryce.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 25.09.2018
ISBN 978-1-78413-212-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Internationale Politik,
überregional, 2018, Aufsatzsammlung

Körperschaften:
Royal Institute of International Affairs <London>

Dickow, Marcel; Jacob, Daniel
**Das globale Ringen um die Zukunft der
künstlichen Intelligenz : internationaler
Regulierungsbedarf und Chancen für die
deutsche Außenpolitik**

/ Marcel Dickow, Daniel Jacob. - Berlin : Stiftung
Wissenschaft und Politik, Deutsches Institut für
Internationale Politik und Sicherheit, April 2018. -
1 Online-Ressource (8 Seiten) : 1 Diagramm. -
(SWP-Aktuell ; 2018, Nr. 24). -
https://www.swp-berlin.org/fileadmin/contents/products/aktuell/2018A24_dkw_job.pdf (Kostenfrei). -
Gesehen am: 02.05.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
Regulierung, überregional, 2018
Künstliche Intelligenz, Außenpolitik, Politische
Willensbildung, Technikfolgenabschätzung, Ethik,
Deutschland, 2018

P 329640

Dierks, Benjamin; Zweig, Katharina A.
**Virtuelle öffentliche Räume : der Algorithmus
und die Gesellschaft**

/ Benjamin Dierks, Katharina A. Zweig
In: Soziale Marktwirtschaft: all inclusive?.
1, Öffentliche Räume. - Gütersloh, 2018
Seite 130-146

Schlagwortketten:
Algorithmus, Entscheidungstheorie, Gesellschaft,
2015

R 72650 | 2016

Das Digital-Manifest : Expertenkommentare

In: Spektrum der Wissenschaft
(2016), 3, Seite 18 - 19
Mit Beitr. verschiedener Verf. - Auch als Volltext
über KSL verfügbar

Schlagwortketten:
Big Data, Psychotechnik, Künstliche Intelligenz,
Grundrecht, Demokratie, Zukunft, Helbing, Dirk.
Eine Strategie für das digitale Zeitalter, 2016,
Interview, Aufsatzsammlung

R 73423 | 61.2017

Drexl, Josef
**Bedrohung der Meinungsvielfalt durch
Algorithmen : wie weit reichen die Mittel
der Medienregulierung?**

/ Professor Dr. Josef Drexl
In: Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht
61 (2017), 7, Seite 529-543
Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:
Politische Kommunikation, Desinformation, Soziale
Software, Algorithmus, Regulierung, Gesetzgebung,
Deutschland, 2017

P 5149431

Drösser, Christoph
**Total berechenbar? : Wenn Algorithmen für
uns entscheiden**

/ Christoph Drösser. - München : Hanser,
2016. - 252 Seiten : Ill., graph. Darst., Kt.
ISBN 978-3-446-44699-1

Schlagwortketten:
Algorithmus, Verhalten, Technikfolgenabschätzung,
2016

M 5104006

Eberl, Ulrich
**Smarte Maschinen : wie Künstliche Intelligenz
unser Leben verändert**

/ Ulrich Eberl. - München : Hanser, 2016. -
406 Seiten : Ill., graph. Darst., Kt. - (Schriftenreihe ;
[10025]). - Auch als: Schriftenreihe / Bundeszentrale
für Politische Bildung ; 10025
ISBN 978-3-446-44870-4

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Roboter,
Technikfolgenabschätzung, 2016

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 329429

Fukushima der künstlichen Intelligenz : Interview mit Thomas Metzinger

/ das Interview führte Carsten Könneker
In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt wollen wir leben? / Carsten Könneker Hrsg.
Seite 83-95

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Risiko,
Technikfolgenabschätzung, 2017, Interview

P 5152256

Gefährdet Big Data unsere Demokratie?

/ herausgegeben von Kerstin Gralher ; Institut für Kirche und Gesellschaft der Evangelischen Kirche von Westfalen. - Schwerte-Villigst : Institut für Kirche und Gesellschaft der Evangelischen Kirche von Westfalen, 2016. - 109 Seiten : Diagramme. - (Dokumentation) (Tagungsprotokolle). - Dokumentation der Tagung "Gefährdet Big Data unsere Demokratie?" der Evangelischen Akademie Villigst und der Vereinigung Deutscher Wissenschaftler im Herbst 2016
ISBN 978-3-939115-41-0

Schlagwortketten:
Big Data, Demokratie, 2016, Kongress

Körperschaften:
Evangelische Kirche von Westfalen. Institut für Kirche und Gesellschaft

Glimpses of the future from the BOHEMIA study

/ European Commission, Directorate-General for Research and Innovation. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018

Targeted scenario no 7: Emotional intelligence online

1 Online-Ressource (22 ungezählte Seiten) : Diagramme. - <https://doi.org/10.2777/343370> (kostenfrei). - Gesehen am: 06.09.2018
ISBN 978-92-79-81040-4

Schlagwortketten:
Internet der Dinge, Vernetzung, Datenerfassung, Gefühl, Künstliche Intelligenz, Zukunft, 2040, Umfrage
Internet der Dinge, Vernetzung, Datenerfassung, Gefühl, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Zukunft, EU-Staaten, überregional, 2040, Empfehlung

P 5155084

Gregg, Benjamin The coming political : challenges of artificial intelligence

/ Benjamin Gregg
In: Rethinking AI: neural networks, biometrics and the new artificial intelligence / Ramón Reichert, Mathias Fuchs, Pablo Abend, Annika Richterich, Karin Wenz (eds.)
Seite 157-180

Schlagwortketten:
Mensch, Intelligenz, Künstliche Intelligenz, 2017, Vergleichende Darstellung
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Politik, 2017

P 7102502

Großbritannien. Select Committee on Artificial Intelligence

AI in the UK: ready, willing and able? : report of session 2017-19

/ House of Lords, Select Committee on Artificial Intelligence. - [London] : Authority of the House of Lords, 16 April 2018. - 181 Seiten : Illustrationen. - (HL paper ; 100 (2017/2019))

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Großbritannien, 2017, Parlamentsveröffentlichung
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Großbritannien, 2017, Parlamentsveröffentlichung

Körperschaften:
Großbritannien. Select Committee on Artificial Intelligence
Großbritannien. Parliament. House of Lords

Großbritannien. Select Committee on Artificial Intelligence

AI in the UK: ready, willing and able? : report of session 2017-19

/ House of Lords, Select Committee on Artificial Intelligence. - [London] : Authority of the House of Lords, 16 April 2018. - **1 Online-Ressource** (181 Seiten) : Illustrationen. - (HL paper ; 100 (2017/2019)). - <https://publications.parliament.uk/pa/ld201719/ldsselect/ldai/100/100.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 06.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Großbritannien, 2017, Parlamentsveröffentlichung
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Großbritannien, 2017, Parlamentsveröffentlichung

Körperschaften:
Großbritannien. Select Committee on Artificial Intelligence
Großbritannien. Parliament. House of Lords

P 5153817

Gruppe GAMBITTOG

Go - faster: die Algorithmisierung der Gesellschaft
/ die Gruppe GAMBITTOG

In: Technisierte Gesellschaft : Bestandsaufnahmen
und kritische Analyse eines Hypes / Denknetz ;
Hans Baumann, Martin Gallusser, Roland Herzog,
Ute Klotz, Christine Michel, Beat Ringger, Holger
Schatz (Hg.) ; mit Beiträgen von Andrea Baier [und
34 anderen]
Seite 41-52

Schlagwortketten:

Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, 2017

Körperschaften:

Gruppe GAMBITTOG

P 5151918

Guzman, Andrea L.

**Making AI safe for humans : a conversation with
Siri**

/ Andrea L. Guzman

In: Socialbots and their friends : digital media and
the automation of sociality / ed. by Robert W. Gehl ...
Seite 69-85

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Kommunikation, Künstliche
Intelligenz, 2016

P 329429

Hein, Matthias

**Die Digitalisierung der Gesellschaft geht uns alle
an!**

/ Matthias Hein

In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt wollen
wir leben? / Carsten Könneker Hrsg.
Seite 55-60

Schlagwortketten:

Big Data, Algorithmus, Maschinelles Lernen,
Technikfolgenabschätzung, Helbing, Dirk. Digitale
Demokratie statt Datendiktatur, Helbing, Dirk. Eine
Strategie für das digitale Zeitalter, 2017

R 72650 | 2016

**Helbing, Dirk; Frey, Bruno S.; Gigerenzer, Gerd;
Hafen, Ernst; Hagner, Michael; Hofstetter, Yvonne;
Hoven, Jeroen van den; Zicari, Roberto V.;**
Zwitter, Andrej

**Digitale Demokratie statt Datendiktatur :
Digital-Manifest (I)**

/ von Dirk Helbing, Bruno S. Frey, Gerd Gigerenzer,
Ernst Hafen, Michael Hagner, Yvonne Hofstetter,
Jeroen van den Hoven, Roberto V. Zicari und Andrej
Zwitter

In: Spektrum der Wissenschaft
(2016), 1, Seite 51-58

Erscheint in mehreren Teilen. - Erscheint auch als
Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Big Data, Psychotechnik, Künstliche Intelligenz,
Grundrecht, Demokratie, Zukunft, 2015

R 72650 | 2016

**Helbing, Dirk; Frey, Bruno S.; Gigerenzer, Gerd;
Hafen, Ernst; Hagner, Michael; Hofstetter, Yvonne;
Hoven, Jeroen van den; Zicari, Roberto V.;**
Zwitter, Andrej

**Eine Strategie für das digitale Zeitalter :
Digital-Manifest (II)**

/ von Dirk Helbing, Bruno S. Frey, Gerd Gigerenzer,
Ernst Hafen, Michael Hagner, Yvonne Hofstetter,
Jeroen van den Hoven, Roberto V. Zicari und
Andrej Zwitter

In: Spektrum der Wissenschaft
(2016), 1, Seite 59-60

Erscheint in mehreren Teilen. - Erscheint auch als
Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Big Data, Psychotechnik, Künstliche Intelligenz,
Grundrecht, Demokratie, Zukunft, 2015, Erklärung

P 5155718

Hendler, James; Mulvehill, Alice M.

**Social machines : the coming collision of
artificial intelligence, social networking, and
humanity**

/ James Hendler, Alice M. Mulvehill. - New
York, NY : Apress, [2016]. - xvi, 174 Seiten :
Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-4842-1157-1

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Maschine, Mensch, Soziale
Beziehung, 2016

M 5104432

Hofstetter, Yvonne

**Das Ende der Demokratie : wie die künstliche
Intelligenz die Politik übernimmt und uns
entmündigt**

/ Yvonne Hofstetter. - 1. Aufl. - München :
Bertelsmann, 2016. - 509 Seiten
ISBN 978-3-570-10306-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Big Data, Politische Planung,
Demokratie, Zukunft, EU-Staaten, 2016

P 329429

Hofstetter, Yvonne

**Wenn intelligente Maschinen die digitale
Gesellschaft steuern**

/ Yvonne Hofstetter

In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt
wollen wir leben? / Carsten Könneker Hrsg.
Seite 37-38

Schlagwortketten:

Kybernetik, Künstliche Intelligenz, Gesellschaft,
2017

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 7100136

Innovationspotenziale der Mensch-Maschine-Interaktion

/ Acatech (Hrsg.). [Red.: Patrick Pfister ...]. - München : Utz, 2016. - 99 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Acatech-Impuls ; 5). - Nebent.: Innovationspotenziale der MMI. - Literaturverz. S. 87 - 97
ISBN 978-3-8316-4497-1

Schlagwortketten:
Mensch, Maschine, Künstliche Intelligenz, Innovation, Technikfolgenabschätzung, 2015

Körperschaften:
Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

P 7101280

**Jaume-Palasi, Lorena; Spielkamp, Matthias
Algorithmen, Big Data, KI und Robotik : vom
Autopiloten bis zum Predictive Policing**

/ Lorena Jaume-Palasi ; Matthias Spielkamp
In: Digitalpolitik : eine Einführung ; eine Publikation / initiiert von Wikimedia Deutschland und iRights.international. Mit Unterstützung von ICANN. Hrsg.: Lorena Jaume-Palasi ...
Seite 58 - 67
Auch als Online-Ausg.

Schlagwortketten:
Big Data, Algorithmus, Künstliche Intelligenz, Roboter, Automation, Regulierung, Deutschland, EU-Staaten, überregional, 2017, Vergleichende Darstellung

P 5155112

**Jinnai, Nobuhiro; Sumioka, Hidenobu;
Minato, Takashi; Ishiguro, Hiroshi
The impact of a humanlike communication
medium on the development of intimate
human relationship**

/ Nobuhiro Jinnai, Hidenobu Sumioka, Takashi Minato, and Hiroshi Ishiguro
In: Love and sex with robots : Second International Conferences, LSR 2016, London, UK, December 19-20, 2016 : revised selected papers / Adrian David Cheok, Kate Devlin, David Levy (eds.)
Seite 104-114

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Kommunikation, Mensch, Soziale Beziehung, 2015

M 710092

**Klauß, Thomas; Mierke, Annika
Szenarien einer digitalen Welt - heute und morgen :
wie die digitale Transformation unser Leben
verändert**

/ Thomas Klauß & Annika Mierke. - München : Hanser, [2017]. - 287 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-446-45202-2

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Gesellschaft, Zukunft, 2017

P 329429

**Könneker, Carsten; Weikum, Gerhard
Eine Ethik für Nerds : Interview mit
Gerhard Weikum**

/ das Interview führte Carsten Könneker
In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt wollen wir leben? / Carsten Könneker Hrsg.
Seite 61-67

Schlagwortketten:
Big Data, Algorithmus, Maschinelles Lernen, Technikfolgenabschätzung, Helbing, Dirk. Digitale Demokratie statt Datendiktatur, Helbing, Dirk. Eine Strategie für das digitale Zeitalter, 2017

PHIL

Künstliche Intelligenz

In: Zeitzeichen
19 (2018), 7, Seite 20-38
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:
Technischer Fortschritt, Künstliche Intelligenz, Mensch, Gesellschaft, Zukunft, 2018, Aufsatzsammlung

M 5101827

**Lanier, Jaron
Der Mythos von der künstlichen Intelligenz**

/ Jaron Lanier
In: Wenn Träume erwachsen werden : ein Blick auf das digitale Zeitalter ; Essays und Interviews 1984 - 2014 / Jaron Lanier
Seite 421-437

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2014

P 5155331

**Levy, David
Love + sex with robots : the evolution of
human-robot relationships**

/ David Levy. - First Harper Perennial editon. - New York ; London ; Toronto ; Sydney ; New Delhi ; Auckland : Harper Perennial, 2008. - xi, 334 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-0-06-135980-4

Schlagwortketten:
Mensch, Roboter, Liebe, 2006
Mensch, Roboter, Sexualverhalten, 2006

P 5155111

**Liberati, Nicola
Being riajuu : a phenomenological analysis of
sentimental relationships with "digital others"**

/ Nicola Liberati
In: Love and sex with robots : Third International Conference, LSR 2017, London, UK, December 19-20, 2017 : revised selected papers / Adrian David Cheok, David Levy (eds.)
Seite 12-25

Schlagwortketten:
Mensch, Informationstechnik, Soziale Beziehung, 2017

P 5155112

LSR (2. : 2016 : London)

Love and sex with robots : Second International Conferences, LSR 2016, London, UK, December 19-20, 2016 : revised selected papers

/ Adrian David Cheok, Kate Devlin, David Levy (eds.). - Cham : Springer, [2017]. - X, 147 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Lecture notes in computer science ; 10237 : Lecture notes in artificial intelligence)
ISBN 978-3-319-57737-1

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Sexualverhalten, 2016, Kongress

Körperschaften:

LSR (2. : 2016 : London)

P 5155111

LSR (3. : 2017 : London)

Love and sex with robots : Third International Conference, LSR 2017, London, UK, December 19-20, 2017 : revised selected papers

/ Adrian David Cheok, David Levy (eds.). - Cham : Springer, [2018]. - XIV, 168 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Lecture notes in computer science ; 10715 : Lecture notes in artificial intelligence)
ISBN 978-3-319-76368-2

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Liebe, 2017, Kongress
Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Sexualverhalten, 2017, Kongress

Körperschaften:

LSR (3. : 2017 : London)

P 5155084

Männistö-Funk, Tiina;

Sihvonen, Tanja

Voices from the uncanny Valley : how robots and artificial intelligences talk back to us

/ Tiina Männistö-Funk & Tanja Sihvonen
In: Rethinking AI: neural networks, biometrics and the new artificial intelligence / Ramón Reichert, Mathias Fuchs, Pablo Abend, Annika Richterich, Karin Wenz (eds.)
Seite 45-64

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Kommunikation, Geschlechterrolle, 2017

SOZ

Mehr als Algorithmen: Digitalisierung in Gesellschaft und Sozialer Arbeit

In: Theorie und Praxis der sozialen Arbeit. Mehr als Algorithmen: Digitalisierung in Gesellschaft und Sozialer Arbeit / Wolfgang Stadler (Hrsg.)
69 (2018), Sonderband 2018, Seite 1-158
ISBN 978-3-7799-3994-8

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Sozialer Wandel, Gesellschaft, Sozialarbeit, Deutschland, 2018, Aufsatzsammlung

P 5151918

Muhle, Florian

Embodied conversational agents as social actors? : sociological considerations on the change of human-machine relations in online environments

/ Florian Muhle

In: Socialbots and their friends : digital media and the automation of sociality / ed. by Robert W. Gehl ...

Seite 86-109

Schlagwortketten:

Cyberspace, Mensch, Social Bot, Kommunikation, 2016

Cyberspace, Mensch, Agent <Informatik>, Kommunikation, 2016

R 5929 | 62.2017

Neue Technologien : noch menschlich?

In: Die politische Meinung

62 (2017), 546, Seite 4-88

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Erscheint auch als Online-Ausgabe. - Titel von Seite 5

Schlagwortketten:

Mensch, Spitzentechnologie, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2017, Aufsatzsammlung
Digitalisierung, Big Data, Informationstechnik, Datenschutz, Deutschland, 2017, Aufsatzsammlung
Spitzentechnologie, Biotechnologie, Medizin, Bioethik, Medizinische Ethik, Deutschland, 2017, Aufsatzsammlung

M 5106327

O'Neil, Cathy

Angriff der Algorithmen : wie sie Wahlen manipulieren, Berufschancen zerstören und unsere Gesundheit gefährden

/ Cathy O'Neil ; aus dem Englischen von Karsten Petersen. - München : Carl Hanser Verlag, [2017]. - 345 Seiten
ISBN 978-3-446-25668-2

Schlagwortketten:

Big Data, Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, 2016

P 5151358

O'Neil, Cathy

Weapons of math destruction : how Big Data increases inequality and threatens democracy

/ Cathy O'Neil. - [London] : Allen Lane, an imprint of Penguin Books, 2016. - X, 259 Seiten
ISBN 978-0-241-29681-3

Schlagwortketten:

Big Data, Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, 2016

Demokratie, Staat und Gesellschaft

R 74926 | 20.2011

Parasoziale Beziehungen mit pseudointelligenten Softwareagenten und Robotern

In: Technikfolgenabschätzung
20 (2011), 1, Seite 3 - 59
Beitr. teilw. dt., teilw. engl.. - Mit Beitr.
verschiedener Verf.

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Soziologie,
Technikfolgenabschätzung, 2011, Aufsatzsammlung
Mensch, Agent <Informatik>, Soziologie,
Technikfolgenabschätzung, 2011, Aufsatzsammlung

SOZ

Pass, Claudia; Hofer, Bernhard Schöne neue Welt : Digitalisierung und gesellschaftlicher Umbruch

/ von Claudia Pass und Bernhard Hofer
In: Soziologie heute
(2018), 60, Seite 6-9

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Sozialer Wandel, Deutschland, 2018

P 5155198

Peinl, René

Wie Digitalisierung, das Internet der Dinge und Deep Learning unser Privatleben verändern

/ René Peinl
In: Digitalisierung: Segen oder Fluch : wie die
Digitalisierung unsere Lebens- und Arbeitswelt
verändert / Dietmar Wolff, Richard Göbel Hrsg.
Seite 225-252

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Internet der Dinge, Maschinelles
Lernen, Privatleben, Zukunft, 2017

P 5150800

Pfitzenmaier, Gerd

Leben auf Autopilot : warum wir der Digitalisierung nicht blind vertrauen sollten

/ Gerd Pfitzenmaier. - München : Oekom,
2016. - 142 Seiten : Ill.
ISBN 978-3-86581-813-3

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Künstliche Intelligenz,
Technikfolgenabschätzung, 2016

P 7102506

Preparing for the future of artificial intelligence

/ Executive Office of the President, National
Science and Technology Council, Committee on
Technology. - [Washington, DC] : [Office of Science
and Technology Policy], October 2016. - 48 Seiten

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, USA,
2016
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
2016

Körperschaften:

National Science and Technology Council.
Committee on Technology

Preparing for the future of artificial intelligence

/ Executive Office of the President, National
Science and Technology Council, Committee
on Technology. - [Washington, DC] : [Office of
Science and Technology Policy], October 2016.
- **1 Online-Ressource** (48 Seiten). -
https://obamawhitehouse.archives.gov/sites/default/files/whitehouse_files/microsites/ostp/NSTC/preparing_for_the_future_of_ai.pdf (kostenfrei). -
Gesehen am: 06.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, USA,
2016
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
2016

Körperschaften:

National Science and Technology Council.
Committee on Technology

Public views of machine learning : findings from public research and engagement

/ Ipsos MORI ; conducted on behalf of the Royal
Society. - London : The Royal Society, April 2017. -
1 Online-Ressource (87 Seiten) : Diagramme. -
<https://royalsociety.org/~media/policy/projects/machine-learning/publications/public-views-of-machine-learning-ipsos-mori.pdf> (Kostenfrei). - Gesehen
am: 16.08.2018

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, Öffentliche Meinung,
Großbritannien, 2016, Umfrage, Forschungsbericht

Körperschaften:

Royal Society <London>
Ipsos MORI (London)

P 7102594

Public views of machine learning : findings from public research and engagement

/ Ipsos MORI, Social Research Institute ; conducted
on behalf of the Royal Society. - London : The Royal
Society, April 2017. - 87 Seiten : Diagramme

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, Öffentliche Meinung,
Großbritannien, 2016, Umfrage, Forschungsbericht

Körperschaften:

Royal Society <London>
Ipsos MORI (London)

POL

R 8007 | 68.2018

Ramge, Thomas

Mensch fragt, Maschine antwortet : wie Künstliche Intelligenz Wirtschaft, Arbeit und unser Leben verändert

/ Thomas Ramge
In: Aus Politik und Zeitgeschichte
68 (2018), 6 vom 5.2.2018, Seite 15-21
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Sozialer Wandel, Zukunft,
2018

P 329714

Ramge, Thomas

Mensch und Maschine : wie künstliche Intelligenz und Roboter unser Leben verändern

/ Thomas Ramge ; mit 8 Abbildungen von Dinara Galieva. - Ditzingen : Reclam, 2018. - 96 Seiten : 8 Illustrationen. - (Universal-Bibliothek ; Nr. 19499) (Was bedeutet das alles?) ISBN 978-3-15-019499-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2017
Roboter, 2017

M 5107876

Reese, Byron

The fourth age : smart robots, conscious computers, and the future of humanity

/ Byron Reese. - First Artria Books hardcover edition. - New York ; London ; Toronto ; Sydney ; New Delhi : Atria Books, April 2018. - xi, 320 Seiten ISBN 978-1-5011-5856-8

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, 2018
Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, 2018
Künstliche Intelligenz, Mensch, Gesellschaft, Zukunft, 2018

POL

R 6000 | 73.2018

Rinke, Andreas

Die neue Souveränitätsfrage : KI ist seit 2016 Kanzlerinnen-Sache. Doch Merkel bohrt dicke Bretter

/ Andreas Rinke
In: Internationale Politik
73 (2018), 4, Seite 24-28
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Merkel, Angela, Künstliche Intelligenz, Innovation, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Politik, Deutschland, 2018

P 5151380

Roboter, Computer und Hybride : was ereignet sich zwischen Menschen und Maschinen?

/ TTN. Arne Manzeschke ... (Hrsg.). - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos, 2016. - 162 Seiten. - (TTN-Studien - Schriften aus dem Institut Technik, Theologie, Naturwissenschaften an der Ludwig-Maximilians-Universität München ; 5) ISBN 978-3-8487-2910-4

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Künstliche Intelligenz, Roboter, Anthropologie, 2016, Aufsatzsammlung

Körperschaften:

Institut Technik, Theologie, Naturwissenschaften <München>

P 7102694

Roff, Heather M.

Advancing human security through artificial intelligence

/ Heather M. Roff
In: Artificial intelligence and international affairs : disruption anticipated / M. L. Cummings, Heather M. Roff, Kenneth Cukier, Jacob Parakilas and Hannah Bryce
Seite 19-28

Schlagwortketten:

Globalisierung, Lebenssituation, Grundrecht, Internationale Sicherheit, Künstliche Intelligenz, überregional, 2017

Roff, Heather M.

Advancing human security through artificial intelligence

/ Heather M. Roff
In: Artificial intelligence and international affairs : disruption anticipated / M. L. Cummings, Heather M. Roff, Kenneth Cukier, Jacob Parakilas and Hannah Bryce
Seite 19-28
<https://www.chathamhouse.org/sites/default/files/publications/research/2018-06-14-artificial-intelligence-international-affairs-cummings-roff-cukier-parakilas-bryce.pdf> (Kostenfrei). - Gesehen am: 26.09.2018

Schlagwortketten:

Globalisierung, Lebenssituation, Grundrecht, Internationale Sicherheit, Künstliche Intelligenz, überregional, 2017

R 61079 | 2018

Schmölz, Joanna

Zwischen Anthropozän und Technozän : selbstbestimmtes Leben im Zeitalter von Algorithmen und KI? ; grundsätzliche Gedanken zu aktuellen Problemen in unserer vernetzten Gesellschaft und Blicke auf das, worauf es künftig ankommt

/ Joanna Schmölz
In: DIVSI magazin / Deutsches Institut für Vertrauen und Sicherheit im Internet <Hamburg> (2018), Juni, Seite 16-19
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Algorithmus, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2018

M 5108029

Schön, Nadine

Künstliche Intelligenz: die Macht erwacht?

/ Nadine Schön
In: (Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft / Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek
Seite 561-576

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018

Demokratie, Staat und Gesellschaft

M 5108029

Schulz, Jimmy

Künstliche Intelligenz: wer entscheidet über wen?

/ Jimmy Schulz

In: (Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft / Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek Seite 577-585

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018

P 7102537

Scott, Ben; Heumann, Stefan;

Lorenz, Philippe

Artificial intelligence and foreign policy

/ Ben Scott, Stefan Heumann and Philippe

Lorenz ; Stiftung Neue Verantwortung. - Berlin : Stiftung neue Verantwortung e.V., January 2018. - 40 Seiten

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Außenpolitik, überregional, 2017

Körperschaften:
stiftung neue verantwortung e.V.

Scott, Ben; Heumann, Stefan;

Lorenz, Philippe

Artificial intelligence and foreign policy

/ Ben Scott, Stefan Heumann and Philippe

Lorenz ; Stiftung Neue Verantwortung. - Berlin : Stiftung neue Verantwortung e.V., January 2018. - **1 Online-Ressource** (40 Seiten). - http://www.stiftung-nv.de/sites/default/files/ai_foreign_policy.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 13.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Außenpolitik, überregional, 2017

Körperschaften:
stiftung neue verantwortung e.V.

NAT

Semsrott, Arne

Harte Nuss : Bürgerbewegung will Schufa-Algorithmen entschlüsseln

/ von Arne Semsrott

In: C't (2018), 6, Seite 16-17

Schlagwortketten:
Kreditsicherung, Bewertung, Algorithmus, Informationsfreiheit, Deutschland, SCHUFA Holding AG, 2018

POL

R 6000 | 73.2018

Siegele, Ludwig

Eine Frage der Zeit : Künstliche Intelligenz wird die Weltpolitik durcheinanderwirbeln

/ Ludwig Siegele

In: Internationale Politik 73 (2018), 4, Seite 8-13
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Internationale Politik, überregional, 2018
Künstliche Intelligenz, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Politik, Deutschland, 2018

M 5107332

Siris Verwandtschaft - von der Spracherkennung zum Gedankenlesen

In: Mein Kopf gehört mir : eine Reise durch die schöne neue Welt des Brainhacking / Miriam Meckel

Seite 153-165

Schlagwortketten:
Sprache, Automation, Künstliche Intelligenz, Denken, Forschung und Entwicklung, 2017

P 5155739

Sotala, Kaj

Disjunctive scenarios of catastrophic AI risk

/ Kaj Sotala

In: Artificial intelligence safety and security / edited by Roman V. Yampolskiy Seite 315-337

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Risiko, überregional, 2017

P 7102598

Stone, Peter A.

Stanford University. Study Panel One Hundred Year Study of Artificial Intelligence

Artificial Intelligence and life in 2030 : one hundred year study on Artificial Intelligence : report of the 2015 Study Panel

[Stanford, California] : Stanford University, September 2016. - 52 Seiten. - Study Panel: Peter Stone [und 16 andere]

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Zukunft, 2030

Körperschaften:
Stanford University. Study Panel One Hundred Year Study of Artificial Intelligence

Stone, Peter A.
Stanford University. Study Panel One Hundred Year Study of Artificial Intelligence
Artificial Intelligence and life in 2030 : one hundred year study on Artificial Intelligence : report of the 2015 Study Panel
[Stanford, California] : Stanford University, September 2016. - **1 Online-Ressource** (52 Seiten). - Study Panel: Peter Stone [und 16 andere]. - https://ai100.stanford.edu/sites/default/files/ai100report10032016fnl_singles.pdf (Kostenfrei). - Gesehen am: 17.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Zukunft, 2030

Körperschaften:
Stanford University. Study Panel One Hundred Year Study of Artificial Intelligence

M 5107847
Strauß, Stefan
Big Data - within the tides of securitisation?
/ Stefan Strauß
In: The politics of Big Data : Big Data, Big Brother? / edited by Ann Rudinow Sætnan, Ingrid Schneider, and Nicola Green
Seite 46-67

Schlagwortketten:
Big Data, Risiko, Technikfolgenabschätzung, Governance, 2017

P 5155084
Sudmann, Andreas
On the media-political dimension of artificial intelligence : deep learning as a black box and OpenAI
/ Andreas Sudmann
In: Rethinking AI: neural networks, biometrics and the new artificial intelligence / Ramón Reichert, Mathias Fuchs, Pablo Abend, Annika Richterich, Karin Wenz (eds.)
Seite 181-200

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, Politik, 2018
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Technikfolgenabschätzung, OpenAI, 2018

P 7102501
Technology Assessment Artificial Intelligence: Emerging Opportunities, Challenges, and Implications : highlights of a Forum convened by the Comptroller General of the United States
/ GAO, United States Government Accountability Office ; report to the Committee on Science, Space and Technology, House of Representatives. - [Washington, DC] : [GAO], March 2018. - ii, 94 Seiten : Illustrationen

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2018

Technology Assessment Artificial Intelligence: Emerging Opportunities, Challenges, and Implications : highlights of a Forum convened by the Comptroller General of the United States
/ GAO, United States Government Accountability Office ; report to the Committee on Science, Space and Technology, House of Representatives. - [Washington, DC] : [GAO], March 2018. - **1 Online-Ressource** (ii, 94 Seiten) : Illustrationen. - <https://www.gao.gov/assets/700/690910.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 06.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2018

Körperschaften:
USA. Government Accountability Office
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space and Technology
Technology Assessment: Artificial Intelligence: Emerging Opportunities, Challenges and Implications (Veranstaltung) (2017 : Washington, DC)

M 5107737
Tegmark, Max
Leben 3.0 : Mensch sein im Zeitalter künstlicher Intelligenz
/ Max Tegmark ; aus dem Amerikanischen von Hubert Mania. - 3. Auflage. - Berlin : Ullstein, 2017. - 528 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-550-08145-3

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Mensch, Leben, Zukunft, Technikfolgenabschätzung, 2017

P 5155739
Tinnirello, Maurizio
Offensive realism and the insecure structure of the international system : artificial intelligence and global hegemony
/ Maurizio Tinnirello
In: Artificial intelligence safety and security / edited by Roman V. Yampolskiy
Seite 339-356

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Internationale Politik, Großmacht, Internationale Sicherheit, überregional, 2017

M 5106825
Trust and human-robot interactions
In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to artificial intelligence / edited by Patrick Lin, Ryan Jenkins, and Ketih Abney
Seite 93-188
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:
Mensch, Roboter, Soziologie, Technikfolgenabschätzung, 2017, Aufsatzsammlung

Demokratie, Staat und Gesellschaft

M 5104985

Tuck, Jay

Evolution ohne uns : wird künstliche Intelligenz uns töten?

/ Jay Tuck ; [Armin Fuhrer]. - Kulmbach : Plassen-Verl., 2016. - 336 Seiten : Ill. ISBN 978-3-86470-401-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2015

M 5108029

(Un)berechenbar? : Algorithmen und Automatisierung in Staat und Gesellschaft

/ Kompetenzzentrum Öffentliche IT ; Herausgeber: Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Peter Parycek. - 1. Auflage. - Berlin : Kompetenzzentrum Öffentliche IT, Juni 2018. - 586 Seiten : Diagramme. - Mit Beiträgen von Saskia Esken, Renate Künast, Nadine Schön, Jimmy Schulz und anderen ISBN 978-3-9818892-5-3

Schlagwortketten:

Algorithmus, Automation, Technikfolgenabschätzung, 2018, Aufsatzsammlung

Körperschaften:

Kompetenzzentrum Öffentliche IT

P 329429

Unsere demokratische Internetprothese : Interview mit Enno Park

/ das Interview führte Lars Fischer
In: Unsere digitale Zukunft : in welcher Welt wollen wir leben? / Carsten Könneker Hrsg. Seite 75-82

Schlagwortketten:

Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, 2016, Interview

P 7102495

Villani, Cédric

For a meaningful artificial intelligence : towards a French and European strategy

/ Cédric Villani ; a parliamentary mission from 8th September 2017 to 8th March 2018. - [Paris] : [Cédric Villani], March 2018. - 150 Seiten : Illustrationen. - "On 8 September 2017, French Prime Minister Édouard Philippe tasked Cédric Villani, Mathematician and Deputy for the Essonne, with a mission on artificial intelligence (AI). His goal was to lay the foundations of an ambitious French strategy in the AI field." - Website AI for Humanity

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Frankreich, Europäische Union, 2018

Körperschaften:

Mission Villani sur l'intelligence artificielle

Villani, Cédric

For a meaningful artificial intelligence : towards a French and European strategy

/ Cédric Villani ; a parliamentary mission from 8th September 2017 to 8th March 2018. - [Paris] : [Cédric Villani], March 2018. - **1 Online-Ressource** (150 Seiten) : Illustrationen. - https://www.aiforhumanity.fr/pdfs/MissionVillani_Report_ENG-VF.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 06.08.2018. - "On 8 September 2017, French Prime Minister Édouard Philippe tasked Cédric Villani, Mathematician and Deputy for the Essonne, with a mission on artificial intelligence (AI). His goal was to lay the foundations of an ambitious French strategy in the AI field." - Website AI for Humanity

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Frankreich, Europäische Union, 2018

Körperschaften:

Mission Villani sur l'intelligence artificielle

P 7102495

Villani, Cédric

For inclusive and diverse artificial intelligence

/ Cédric Villani

In: For a meaningful artificial intelligence : towards a French and European strategy / Cédric Villani ; a parliamentary mission from 8th September 2017 to 8th March 2018
Seite 132-147

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Geschlechterrolle, Gleichberechtigung von Mann und Frau, Frankreich, Europäische Union, 2018
Künstliche Intelligenz, Soziale Ungleichheit, Soziale Integration, Frankreich, Europäische Union, 2018

Villani, Cédric

For inclusive and diverse artificial intelligence

/ Cédric Villani

In: For a meaningful artificial intelligence : towards a French and European strategy / Cédric Villani ; a parliamentary mission from 8th September 2017 to 8th March 2018

Seite 132-147. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: https://www.aiforhumanity.fr/pdfs/MissionVillani_Report_ENG-VF.pdf. - Gesehen am: 08.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Geschlechterrolle, Gleichberechtigung von Mann und Frau, Frankreich, Europäische Union, 2018
Künstliche Intelligenz, Soziale Ungleichheit, Soziale Integration, Frankreich, Europäische Union, 2018

R 74485 | 97.2017

Von Menschen, Stachelschweinen und Robotern : der bekannteste KI-Forscher der Schweiz glaubt: Künstliche Intelligenzen werden in nicht allzu ferner Zeit das Universum kolonisieren und uns, ihre Schöpfer, hinter sich lassen

/ Michael Wiederstein korrespondiert mit Jürgen Schmidhuber

In: Schweizer Monat
97 (2017), 1050, Seite 58-61

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Mensch, Gesellschaft, 2017, Interview

P 328949

**Wagner, Thomas
Dompteur der Superintelligenz : wie Oxford-Professor Nick Bostrom die Maschinenherrschaft verhindern will**

/ Thomas Wagner
In: Robokratie : Google, das Silicon-Valley und der Mensch als Auslaufmodell / Thomas Wagner
Seite 50-62

Schlagwortketten:
Bostrom, Nick, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2014

P 328949

**Wagner, Thomas
Eric Schmidt for president : oder: Die Ablösung der Demokratie durch Technologie**

/ Thomas Wagner
In: Robokratie : Google, das Silicon-Valley und der Mensch als Auslaufmodell / Thomas Wagner
Seite 143-152

Schlagwortketten:
Big Data, Algorithmus, Regieren, Demokratie, 2014

P 5155739

**Warwick, Kevin
A smart machines ARE a threat to humanity**

/ Kevin Warwick
In: Artificial intelligence safety and security / edited by Roman V. Yampolskiy
Seite 423-430

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Risiko, überregional, 2017

P 5155420

**Yampolskiy, Roman V.
Artificial superintelligence : a futuristic approach**
/ Roman V. Yampolskiy. - Boca Raton ; London ; New York : CRC Press, Taylor & Francis Group, [2016]. - xxi, 205 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-4822-3443-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2015

M 585802

**Yudkowsky, Eliezer
Artificial intelligence as a positive and negative factor in global risk**

/ Eliezer Yudkowsky
In: Global catastrophic risks / ed. by Nick Bostrom ...
Seite 308-345

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Risiko, überregional, 2006

M 5101827

Zweifel an der künstlichen Intelligenz als Weg zum Verständnis von digitaler Politik und Wirtschaft

In: Wenn Träume erwachsen werden : ein Blick auf das digitale Zeitalter ; Essays und Interviews 1984 - 2014 / Jaron Lanier
Seite 203-309
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2014, Aufsatzsammlung

P 5153243

**Zweig, Katharina A.; Hauer, Marc;
Krafft, Tobias**

Dein Algorithmus - meine Meinung! : Algorithmen und ihre Bedeutung für Meinungsbildung und Demokratie
/ Autorin / Autoren: Prof. Dr. Katharina A. Zweig, Marc Hauer und Tobias Krafft ; Herausgeber: Bayerische Landeszentrale für neue Medien (BLM) ; verantwortlich: Verena Weigang. - München : Bayerische Landeszentrale für neue Medien (BLM), 2017. - 33 Seiten : Illustrationen

Schlagwortketten:
Soziale Software, Internet, Algorithmus, Politische Kommunikation, Demokratie, 2016

Körperschaften:
Bayerische Landeszentrale für Neue Medien

P 5152256

**Zweig, Katharina A.
Risiko und Relevanz von Algorithmen**

/ Prof. Dr. Katharina A. Zweig
In: Gefährdet Big Data unsere Demokratie? / herausgegeben von Kerstin Gralher ; Institut für Kirche und Gesellschaft der Evangelischen Kirche von Westfalen
Seite 27-39

Schlagwortketten:
Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, Demokratie, Grundrecht, 2016

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

Allen, Greg; Chan, Taniel

Artificial Intelligence and national security : Belfer Center study

/ Greg Allen, Taniel Chan ; a study on behalf of Dr. Jason Matheny. - Cambridge, MA : Harvard Kennedy School Belfer Center for Science and International Affairs, July 2017. - **1 Online-Ressource** (120 Seiten) : 1 Diagramm. - (Paper). - <https://www.belfercenter.org/sites/default/files/files/publication/AI%20NatSec%20-%20final.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 15.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Technikfolgenabschätzung, Sicherheitspolitik, USA, 2017, Bericht, Empfehlung

P 7102583

Allen, Greg; Chan, Taniel

Artificial Intelligence and national security : Belfer Center study

/ Greg Allen, Taniel Chan ; a study on behalf of Dr. Jason Matheny. - Cambridge, MA : Harvard Kennedy School Belfer Center for Science and International Affairs, July 2017. - 120 Seiten : 1 Diagramm. - (Paper)

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Technikfolgenabschätzung, Sicherheitspolitik, USA, 2017, Bericht, Empfehlung

POL

Altmann, Jürgen; Sauer, Frank

Autonomous weapon systems and strategic stability

/ Jürgen Altmann and Frank Sauer

In: Survival

59 (2017), 5, Seite 117-142

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<http://dx.doi.org/10.1080/00396338.2017.1375263>

Schlagwortketten:

Militärroboter, Rüstungskontrolle, überregional, 2017

Amoroso, Daniele; Sauer, Frank; Sharkey, Noel; Suchman, Lucy A.; Tamburrini, Guglielmo
Autonomy in weapon systems : the military application of artificial intelligence as a Litmus Test for Germany's new foreign and security policy

/ a report by Daniele Amoroso, Frank Sauer, Noel Sharkey, Lucy Suchman and Guglielmo Tamburrini ; edited by the Heinrich Böll Foundation. - Berlin : Heinrich-Böll-Stiftung, 2018. - **1 Online-Ressource** (56 Seiten). - (Schriften zur Demokratie ; Volume 49). - "Task Force on Disruptive Technologies and 21st Century Warfare" - Impressum. - Literaturverzeichnis Seiten 50-55. - Zusammenfassung in deutscher Sprache. - https://www.boell.de/sites/default/files/boell_autonomy-in-weapon-systems_v04_kommentierbar_1.pdf ?dimension1=division_oen (kostenfrei). - Gesehen am: 13.06.2018
ISBN 978-3-86928-173-5

Schlagwortketten:

Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Rüstungskontrolle, Sicherheitspolitik, Deutschland, 2018

Körperschaften:

Heinrich Böll Stiftung

Task Force on Disruptive Technologies and 21st Century Warfare

P 5154743

Amoroso, Daniele; Sauer, Frank; Sharkey, Noel; Suchman, Lucy A.; Tamburrini, Guglielmo
Autonomy in weapon systems : the military application of artificial intelligence as a Litmus Test for Germany's new foreign and security policy

/ a report by Daniele Amoroso, Frank Sauer, Noel Sharkey, Lucy Suchman and Guglielmo Tamburrini ; edited by the Heinrich Böll Foundation. - Berlin : Heinrich-Böll-Stiftung, 2018. - 56 Seiten. - (Schriften zur Demokratie ; Volume 49). - "Task Force on Disruptive Technologies and 21st Century Warfare" - Impressum. - Literaturverzeichnis Seiten 50-55. - Zusammenfassung in deutscher Sprache

Schlagwortketten:

Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Rüstungskontrolle, Sicherheitspolitik, Deutschland, 2018

Körperschaften:

Heinrich Böll Stiftung

Task Force on Disruptive Technologies and 21st Century Warfare

R 61037 | 2012

Anderson, Kenneth; Waxman, Matthew C.
Law and ethics for robot soldiers

/ Kenneth Anderson ; Matthew Waxman

In: Policy review

(2012), 176, Seite 35 - 49

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Humanitäres Völkerrecht, Wehrtechnik, Ethik, USA, 2012

P 5150913

Arendt, Rieke

Völkerrechtliche Probleme beim Einsatz autonomer Waffensysteme

/ Rieke Arendt. [Menschenrechtszentrum der Universität Potsdam]. - Berlin : BWV, Berliner Wiss.-Verl., 2016. - 178 Seiten. - (Menschenrechtszentrum der Universität Potsdam ; 41). - Zugl.: Diss., Univ., Potsdam, 2015
ISBN 978-3-8305-3684-0

Schlagwortketten:

Militärroboter, Unbemanntes Fluggerät, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2015, Dissertation

Körperschaften:

Menschenrechtszentrum <Potsdam>

M 79924

Autonomous and semiautonomous weapons systems

/ [ed. by] Douglas C. Lovelace, Jr. - New York, NY : Oxford Univ. Press, 2016. - VI, 356 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Terrorism ; 144)
ISBN 978-0-19-025534-3

Schlagwortketten:

Militärroboter, Rüstung, USA, 2012-2014, 2014, Quelle
Militärroboter, Kriegführung, USA, 2014-2015, 2015, Quelle

P 5150683

Autonomous weapons systems : law, ethics, policy

/ ed. by Nehal Bhuta ... - 1. publ. - Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2016. - X, 410 Seiten
ISBN 978-1-316-60765-7

Schlagwortketten:

Militärroboter, Ethik, überregional, 2014, Kongress
Militärroboter, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2014, Kongress

J 52237 | 16.2013

Boothby, Bill

Autonomous attack - opportunity or spectre?

/ Bill Boothby

In: Yearbook of international humanitarian law
Seite 71 - 88

Schlagwortketten:

Militärroboter, Unbemanntes Fahrzeug, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2014

P 7102510

Boulanin, Vincent; Verbruggen, Maaïke

Article 36 reviews : dealing with the challenges posed by emerging technologies

/ Vincent Boulanin and Maaïke Verbruggen. - Stockholm : sipri, Stockholm International Peace Research Institute, December 2017. - ix, 35 Seiten

Schlagwortketten:

Cyberwar, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht, überregional, Zusatzprotokoll zu den Genfer Abkommen vom 12. August 1949 über den Schutz der Opfer internationaler Konflikte (Protokoll I): Art. 36, 2017

Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht, überregional, Zusatzprotokoll zu den Genfer Abkommen vom 12. August 1949 über den Schutz der Opfer internationaler Konflikte (Protokoll I): Art. 36, 2017
Soldat, Enhancement, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht, überregional, Zusatzprotokoll zu den Genfer Abkommen vom 12. August 1949 über den Schutz der Opfer internationaler Konflikte (Protokoll I): Art. 36, 2017

Körperschaften:

Stockholm International Peace Research Institute

Boulanin, Vincent; Verbruggen, Maaïke

Article 36 reviews : dealing with the challenges posed by emerging technologies

/ Vincent Boulanin and Maaïke Verbruggen. - Stockholm : sipri, Stockholm International Peace Research Institute, December 2017. - **1 Online-Ressource** (ix, 35 Seiten). - <https://www.sipri.org/publications/2017/other-publications/article-36-reviews-dealing-challenges-pose-d-emerging-technologies> (kostenfrei). - Gesehen am: 07.08.2018

Schlagwortketten:

Cyberwar, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht, überregional, Zusatzprotokoll zu den Genfer Abkommen vom 12. August 1949 über den Schutz der Opfer internationaler Konflikte (Protokoll I): Art. 36, 2017

Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht, überregional, Zusatzprotokoll zu den Genfer Abkommen vom 12. August 1949 über den Schutz der Opfer internationaler Konflikte (Protokoll I): Art. 36, 2017
Soldat, Enhancement, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht, überregional, Zusatzprotokoll zu den Genfer Abkommen vom 12. August 1949 über den Schutz der Opfer internationaler Konflikte (Protokoll I): Art. 36, 2017

Körperschaften:

Stockholm International Peace Research Institute

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

P 7102508

Boulanin, Vincent; Verbruggen, Maaïke
Mapping the development of autonomy in weapon systems

/ Vincent Boulanin and Maaïke Verbruggen. - Stockholm : Sipri, Stockholm International Peace Research Institute, November 2017. - xi, 131 Seiten : Diagramme, Illustrationen, 1 Karte

Schlagwortketten:

Kriegswaffen, Autonomes System, Wehrtechnik, überregional, 2017

Körperschaften:

Stockholm International Peace Research Institute

Boulanin, Vincent; Verbruggen, Maaïke
Mapping the development of autonomy in weapon systems

/ Vincent Boulanin and Maaïke Verbruggen. - Stockholm : Sipri, Stockholm International Peace Research Institute, November 2017. - **1 Online-Ressource** (xi, 131 Seiten) : Diagramme, Illustrationen, 1 Karte. - https://www.sipri.org/sites/default/files/2017-11/siprireport_mapping_the_development_of_autonomy_in_weapon_systems_1117_1.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 07.08.2018

Schlagwortketten:

Kriegswaffen, Autonomes System, Wehrtechnik, überregional, 2017

Körperschaften:

Stockholm International Peace Research Institute

P 7102438

Brundage, Miles; Avin, Sharhar; Clark, Jack
The malicious use of artificial intelligence : forecasting, prevention and mitigation

/ Miles Brundage, Sharhar Avin, Jack Clark [und 23 andere]. - [Oxford] : Future of Humanity Institute ; [Oxford] : University of Oxford ; [Cambridge] : Centre for the Study of Existential Risk, February 2018. - 99 Seiten : Diagramm, Illustrationen

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, überregional, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung
Künstliche Intelligenz, Innere Sicherheit, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, überregional, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung
Künstliche Intelligenz, Internationale Sicherheit, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, überregional, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung

Brundage, Miles; Avin, Sharhar; Clark, Jack
The malicious use of artificial intelligence : forecasting, prevention and mitigation

/ Miles Brundage, Sharhar Avin, Jack Clark [und 23 andere]. - [Oxford] : Future of Humanity Institute ; [Oxford] : University of Oxford ; [Cambridge] : Centre for the Study of Existential Risk, February 2018. - **1 Online-Ressource** (99 Seiten) : Diagramm, Illustrationen. - <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1802/1802.07228.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 19.07.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, überregional, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung
Künstliche Intelligenz, Innere Sicherheit, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, überregional, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung
Künstliche Intelligenz, Internationale Sicherheit, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, überregional, 2018, Forschungsbericht, Empfehlung

P 7102694

Cummings, Mary L.
Artificial intelligence and the future of warfare

/ M. L. Cummings
In: Artificial intelligence and international affairs : disruption anticipated / M. L. Cummings, Heather M. Roff, Kenneth Cukier, Jacob Parakilas and Hannah Bryce
Seite 7-18

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kriegführung, überregional, 2018

Cummings, Mary L.
Artificial intelligence and the future of warfare

/ M. L. Cummings
In: Artificial intelligence and international affairs : disruption anticipated / M. L. Cummings, Heather M. Roff, Kenneth Cukier, Jacob Parakilas and Hannah Bryce
Seite 7-18. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://www.chathamhouse.org/sites/default/files/publications/research/2018-06-14-artificial-intelligence-international-affairs-cummings-roff-cukier-parakilas-bryce.pdf> (Kostenfrei). - Gesehen am: 25.09.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kriegführung, überregional, 2018

P 5143411

Datteri, Edoardo; Tamburrini, Guglielmo
Robotic weapons and democratic decision-making

/ Edoardo Datteri and Guglielmo Tamburrini
In: Robotik und Gesetzgebung : Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld / Eric Hilgendorf ... (Hrsg.)
Seite 211-229

Schlagwortketten:

Militärroboter, Kriegführung, Politische Willensbildung, Politische Verantwortung, Ethik, 2012

R 72650 | 2016

Delahaye, Jean-Paul

Müssen wir autonome Killerroboter verbieten?

/ Jean-Paul Delahaye

In: Spektrum der Wissenschaft

(2016), 5, Seite 80 - 86

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Roboter, Waffe, Technikfolgenabschätzung, Ethik, Recht, Zukunft, 2015

R 73040 | 33.2015

Dickow, Marcel; Hansel, Mischa;

Mutschler, Max Markus

Präventive Rüstungskontrolle : Möglichkeiten und Grenzen mit Blick auf die Digitalisierung und Automatisierung des Krieges

/ Marcel Dickow ; Mischa Hansel ; Max M.

Mutschler

In: Sicherheit und Frieden

33 (2015), 2, Seite 67 - 73

Auch im Internet unter der Adresse

<http://dx.doi.org/10.5771/0175-274x-2015-2-67>
verfügbar

Schlagwortketten:

Cyberwar, Sicherheitspolitik, Internationales Regime, überregional, 2015
Militärroboter, Rüstungskontrolle, Internationales Regime, überregional, 2015

P 798821

Dickow, Marcel

Robotik - ein Game-Changer für Militär und Sicherheitspolitik?

/ Marcel Dickow. Stiftung Wissenschaft und Politik, Deutsches Institut für Internationale Politik und Sicherheit. - Berlin : SWP, 2015. - 24 Seiten. - (SWP-Studie ; 2015,14). - Auch als Online-Ausg.

Schlagwortketten:

Militärroboter, Wehrtechnik, Kriegführung, 2015
Militärroboter, Sicherheitspolitik, Deutschland, 2015

Körperschaften:

Stiftung Wissenschaft und Politik

R 8007 | 67.2017

Egbert, Simon

Siegeszug der Algorithmen? : Predictive Policing im deutschsprachigen Raum

/ Simon Egbert

In: Aus Politik und Zeitgeschichte

67 (2017), 32 vom 7.8.2017, Seite 17-23

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Deutschland, 2017

POL

R 6000 | 73.2018

"Es geht um den Kern von Sicherheit" : die frühere Staatssekretärin Katrin Suder über Künstliche Intelligenz

/ die Fragen stellten Henning Hoff, Uta Kuhlmann und Joachim Staron

In: Internationale Politik

73 (2018), 4, Seite 14-19

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Sicherheitspolitik, überregional, 2018, Interview

Ethics and autonomous weapon systems: an ethical basis for human control?

/ International Committee on the Red Cross. -

Geneva : ICRC, 3 April 2018. - **1 Online-Ressource** (22 Seiten). - Speicherung: 16.08.2018. -

"ICRC convened a two-day round-table meeting.

The event was entitled: "Ethics and autonomous

systems: An Ethical Basis for Human Control?"

and was held at the Humanitarian, International

Committee of the Red Cross (ICRC), Geneva, on

28 and 29 August 2017" - Introduction

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres Völkerrecht, Ethik, überregional, 2017, Kongress

Körperschaften:

Internationales Komitee vom Roten Kreuz

Ethics and Autonomous Weapon Systems: An

Ethical Basis for Human Control? (Veranstaltung)

(2017 : Genf)

Expert Meeting on Autonomous Weapon

Systems: Technical, Military, Legal and

Humanitarian Aspects (2014 : Genf)

Autonomous Weapon Systems: Technical,

Military, Legal and and Humanitarian

Aspects : expert meeting : Geneva,

Switzerland 26 to 28 March 2014

Geneva : ICRC, [November 2014]. -

1 Online-Ressource (102 Seiten). -

Speicherung: 16.08.2018

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres

Völkerrecht, Ethik, überregional, 2014, Kongress

Körperschaften:

Expert Meeting on Autonomous Weapon Systems:

Technical, Military, Legal and Humanitarian

Aspects (2014 : Genf)

Internationales Komitee vom Roten Kreuz

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

Focus on the human-machine relation in LAWS

/ International Panel on the Regulation of Autonomous Weapons ; coordinated by Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP) - German Institute for International and Security Affairs. - Berlin : IPRAW, March 2018. - **1 Online-Ressource** (23 Seiten). - ("Focus on" report ; No. 3). - https://www.ipraw.org/wp-content/uploads/2018/03/2018-03-29_IPRAW_Focus-On-Report-3.pdf (Kostenfrei). - Gesehen am: 17.08.2018

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Haftung, Ethik, überregional, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

International Panel on the Regulation of Autonomous Weapons
Stiftung Wissenschaft und Politik

R 73040 | 33.2015

Foster, Melisa; Haden-Pawłowski, Virgil
Regulation Robocop: the need for international governance innovation indrone and LAWS development and use

/ Melisa Foster ; Virgil Haden-Pawłowski

In: Sicherheit und Frieden

33 (2015), 2, Seite 61 - 66

Auch im Internet unter der Adresse

<http://dx.doi.org/10.5771/0175-274x-2015-2-61>
verfügbar

Schlagwortketten:

Militärroboter, Rüstungskontrolle, überregional, Vereinte Nationen, 2015
Militärroboter, Kriegführung, Verbot, Humanitäres Völkerrecht, überregional, Vereinte Nationen, 2015

Framing discussions on the weaponization of increasingly autonomous technologies

/ UNIDIR. - Geneva : UNIDIR, [2014]. -

1 Online-Ressource (11 Seiten). - (UNIDIR resources ; No. 1). -

<http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/framing-discussions-on-the-weaponization-of-increasingly-autonomous-technologies-en-606.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Technikfolgenabschätzung, 2014

Körperschaften:

Institute for Disarmament Research

R 8007 | 66.2016

Franke, Ulrike Esther
Automatisierte und autonome Systeme in der Militär- und Waffentechnik

/ Ulrike Esther Franke

In: Aus Politik und Zeitgeschichte

66 (2016), 35 vom 29.8.2016, Seite 28 - 32

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Militärroboter, Wehrtechnik, Kriegführung, Verbot, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2014-2016, 2016

P 799170

Geiß, Robin

Die völkerrechtliche Dimension autonomer Waffensysteme : Studie

/ Robin Geiss. [Friedrich-Ebert-Stiftung, Internationale Politikanalyse]. - Berlin : Friedrich-Ebert-Stiftung, Internationale Politikanalyse, 2015. - 30 Seiten. - (Arbeitslinie "Europäische Außen- und Sicherheitspolitik"). - Engl. Ausg. u.d.T.: ---: International-law dimension of autonomous weapons systems
ISBN 978-3-95861-170-2

Schlagwortketten:

Militärroboter, Humanitäres Völkerrecht, überregional, Deutschland, 2015

Körperschaften:

Friedrich-Ebert-Stiftung / Referat Internationale Politikanalyse

Geist, Edward; Lohn, Andrew J.

How might artificial intelligence affect the risk of nuclear war? : perspective

/ Edward Geist, Andrew J. Lohn ; Security 2040. - [Santa Monica, California] : RAND Corporation, [2018]. - **1 Online-Ressource** (26 Seiten) : 1 Illustration, 1 Diagramm. - Speicherung: 12.07.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Militärroboter, Atomwaffen, Internationale Sicherheit, überregional, 2017

Körperschaften:

Rand Corporation
Security 2040 (Projekt)

P 7102599

Gerstner, Dominik

Predictive Policing als Instrument zur Prävention von Wohnungseinbruchdiebstahl : Evaluierungsergebnisse zum Baden-Württembergischen Pilotprojekt P4

/ Dominik Gerstner. - 1. Auflage. - Freiburg im Breisgau : Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Strafrecht, 2017. - VI, 97 Seiten : Diagramme. - (Forschung aktuell ; 50)
ISBN 978-3-86113-178-6

Schlagwortketten:

Wohnung, Diebstahl, Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Baden-Württemberg, 2017, Forschungsbericht

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

Gerstner, Dominik

Predictive Policing als Instrument zur Prävention von Wohnungseinbruchdiebstahl : Evaluierungsergebnisse zum Baden-Württembergischen Pilotprojekt P4

/ Dominik Gerstner. - 1. Auflage. - Freiburg im Breisgau : Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Strafrecht, 2017. - 1

Online-Ressource (VI, 97 Seiten) : Diagramme. - (Forschung aktuell ; 50). -

https://www.mpicc.de/files/pdf4/rib_50_gerstner_2017.pdf (Kostenfrei). - Gesehen am: 17.08.2018

Schlagwortketten:

Wohnung, Diebstahl, Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Baden-Württemberg, 2017, Forschungsbericht

P 5144001

Groth, Sabine

Die Entwicklung der Europäischen Sicherheitsforschung und ihre rechtliche Einbettung

/ Sabine Groth

In: Robotik im Kontext von Recht und Moral : [die hier zusammengestellten Beiträge entstammen einem von der DFG geförderten Projekt "Robotik und Recht in Interdisziplinärer Perspektive - Grundlagenfragen und Rechtliche Verantwortung", welches in den Jahren 2010 - 2012 ... durchgeführt wurde] / Eric Hilgendorf (Hrsg.)
Seite 239-249

Schlagwortketten:

Innere Sicherheit, Internationale Sicherheit, Roboter, Forschungspolitik, Unionsrecht, EU-Staaten, Europäische Union, 2012

Gubrud, Mark

Stopping killer robots

/ Mark Gubrud

In: Bulletin of the atomic scientists
70 (2014), 1, Seite 32 - 42. - **1 Online-Ressource.** -
Adresse:
<http://dx.doi.org/10.1177/0096340213516745>. -
Lizenzpflichtig

Schlagwortketten:

Militärroboter, Kriegführung, Verbot, überregional, 2013

R 50868 | 38.2016

Heyns, Christof

Human rights and the use of autonomous weapons systems (AWS) during domestic law enforcement
/ Christof Heyns

In: Human rights quarterly
38 (2016), 2, Seite 350 - 378

Auch im Internet unter der Adresse
<http://dx.doi.org/10.1353/hrq.2016.0034> verfügbar

Schlagwortketten:

Innerstaatliches Recht, Gesetzesvollzug, Militärroboter, Grundrecht, überregional, 2016

P 5143834

High-Tech-Kriege : Frieden und Sicherheit in den Zeiten von Drohnen, Kampfrobotern und digitaler Kriegführung

/ Hrsg. von der Heinrich-Böll-Stiftung. - Berlin : Heinrich-Böll-Stiftung, 2013. - 96 Seiten : Ill. - (Schriften zur Demokratie ; 36)
ISBN 978-3-86928-116-2

Schlagwortketten:

Militärroboter, Kriegführung, überregional, 2013, Kongress

Körperschaften:

Heinrich Böll Stiftung

Hoffman, Robert R.; Cullen, Timothy M.; Hawley, John K.

The myths and costs of autonomous weapon systems

/ Robert R. Hoffman ; Timothy M. Cullen ; John K. Hawley

In: Bulletin of the atomic scientists
72 (2016), 4, Seite 247 - 255. - **1 Online-Ressource.** -
Adresse:
<http://dx.doi.org/10.1080/00963402.2016.1194619>. -
Lizenzpflichtig

Schlagwortketten:

Militärroboter, Soldat, Personalkosten, USA, 2016

Human-machine teaming

/ Ministry of Defence. - [Shrivenham] : Development, Concepts and Doctrine Centre, May 2018. - **1 Online-Ressource** (x, 61 Seiten) : Illustrationen. - (Joint concept note ; 2018, 1). -
https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/709359/20180517-concepts_uk_human_machine_teaming_jcn_1_18.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 21.08.2018

Schlagwortketten:

Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Elektronische Kampfführung, Verteidigungspolitik, Großbritannien, 2018

Körperschaften:

Großbritannien. Ministry of Defence
Development, Concepts and Doctrine Centre
(Shrivenham)

M 5106825

Kahn, Leonard

Military robots and the likelihood of armed combat

/ Leonard Kahn

In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to artificial intelligence / edited by Patrick Lin, Ryan Jenkins, and Ketih Abney
Seite 274-287

Schlagwortketten:

Militärroboter, Krieg, Risiko, Ethik, Recht, 2016

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

P 5139156

Kriegsmaschinen : Roboter im Militäreinsatz
/ Hans-Arthur Marsiske (Hrsg.). - 1. Aufl. -
Hannover : Heise, 2012. - VIII, 245 Seiten :
Ill. - (Telepolis)
ISBN 978-3-936931-73-0

Schlagwortketten:
Militärroboter, Kriegführung, überregional, 2011,
Aufsatzsammlung
Unbemanntes Fluggerät, Kriegführung,
überregional, 2011, Aufsatzsammlung
Unbemanntes Fahrzeug, Kriegführung, überregional,
2011, Aufsatzsammlung

P 7102516

**Lethal autonomous weapons systems :
technology, definition, ethics, law & security**
/ Robin Geiß. - Berlin : Federal Foreign Office,
[2017]. - 312 Seiten : Diagramm, Illustrationen

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Militärroboter, überregional,
2017, Aufsatzsammlung

Körperschaften:
Deutschland / Auswärtiges Amt

**Lethal autonomous weapons systems :
technology, definition, ethics, law & security**
/ Robin Geiß. - Berlin : Federal Foreign Office,
[2017]. - **1 Online-Ressource** (312 Seiten) :
Diagramm, Illustrationen. -
<https://www.auswaertiges-amt.de/blob/610608/5f26c2e0826db0d000072441fdeaa8ba/abruestung-laws-data.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 7.8.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Militärroboter, überregional,
2017, Aufsatzsammlung

Körperschaften:
Deutschland / Auswärtiges Amt

M 5103975

Leveringhaus, Alex
Ethics and autonomous weapons
/ Alex Leveringhaus. - London : Palgrave
Macmillan, 2016. - VII, 131 Seiten. - (Palgrave
pivot)
ISBN 978-1-137-52360-0

Schlagwortketten:
Militärroboter, Ethik, überregional, 2016

P 5154881

Löffler, Severin
**Militärische und zivile Flugroboter : ausgewählte
strafrechtliche Problemfelder beim Einsatz von
Kampf- und Überwachungsdrohnen**
/ Severin Löffler. - 1. Auflage. - Baden-Baden :
Nomos, 2018. - 358 Seiten. - (Robotik und Recht ;
Band 16). - Dissertation,
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 2016
ISBN 978-3-8487-4918-8

Schlagwortketten:
Unbemanntes Fluggerät, Kriegführung, Straftaten
gegen das Leben, Deutschland, 2017, Dissertation
Unbemanntes Fluggerät, Privatgebrauch, Strafrecht,
Deutschland, 2017, Dissertation

R 71899 | 52.2014

Maninger, Stephan
**Drohnen als militärisches Instrument : die
Auswirkungen einer "Game Changer"-
Technologie auf asymmetrische
Konfliktszenarien**
/ Stephan Maninger
In: Österreichische militärische Zeitschrift
52 (2014), 2, Seite 169 - 174
Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:
Unbemanntes Fluggerät, Kriegführung, 2013

POL

Mazzucchi, Nicolas
**Les implications stratégiques de l'intelligence
artificielle**
/ Dr. Nicolas Mazzucchi
In: La revue internationale et stratégique
(2018), 110, Seite 141-152

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Sicherheitspolitik,
überregional, 2018

McCullom, Rod

**A murdered teen, two million tweets and
an experiment to fight gun violence**
/ by Rod McCullom
In: Nature
561 (2018), 7721, Seite 20-22. - **1 Online-
Ressource**. - Adresse:
<https://doi.org/10.1038/d41586-018-06169-8>. -
Gesehen am: 26.09.2018

Schlagwortketten:
Jugend, Soziale Software, Gewaltkriminalität,
Kriminalprävention, Künstliche Intelligenz, USA,
2018

POL

R 6000 | 73.2018

Mühleck, Klaus Hardy

Lebenslanges Lernen : Digitalisierung und KI stellen die Bundeswehr vor neue Herausforderungen

/ Klaus Hardy Mühleck

In: Internationale Politik

73 (2018), 4, Seite 20-23

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Soldat, Militärische Ausbildung, Lebenslanges Lernen, Deutschland, Deutschland. Bundeswehr, 2018

R 73839 | 29.2016

Oberleitner, Gerd

Autonome Waffen: (Un)vereinbarkeit mit Prinzipien des Humanitären Völkerrechts?

/ Gerd Oberleitner

In: Humanitäres Völkerrecht

29 (2016), 3, Seite 100 - 108

Schlagwortketten:

Militärroboter, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2016

P 7102584

Potember, Richard

Perspectives on research in Artificial Intelligence and Artificial General Intelligence relevant to DoD

/ contact: Richard Potember. - Mc Lean

Virginia : Jason the Mitre Corporation,

January 2017. - 70 Seiten : Illustrationen,

Diagramme

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, Forschung und Entwicklung, USA, USA / Department of Defense, 2017

Potember, Richard

Perspectives on research in Artificial Intelligence and Artificial General Intelligence relevant to DoD

/ Richard Potember. - Mc Lean Virginia :

Jason the Mitre Corporation, January 2017. -

1 Online-Ressource (70 Seiten) : Illustrationen,

Diagramme. -

<https://fas.org/irp/agency/dod/jason/ai-dod.pdf>

(kostenfrei). - Gesehen am: 15.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, Forschung und Entwicklung, USA, USA / Department of Defense, 2017

JUR

R 5844 | 142.2017

Rademacher, Timo

Predictive Policing im deutschen Polizeirecht

/ Timo Rademacher

In: Archiv des öffentlichen Rechts

142 (2017), 3, Seite 366-416

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<http://dx.doi.org/10.1628/000389117X15054009148>

798

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Software, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Polizeirecht, Deutschland, 2017

M 5108407

Reisner, Markus

Robotic Wars : legitimatorische Grundlagen und Grenzen des Einsatzes von Military

Unmanned Systems in modernen

Konfliktszenarien

/ Markus Reisner. - Berlin : Carola Hartmann

Miles-Verlag, 2018. - 392 Seiten : Illustrationen,

Diagramme. - Mit einem Geleitwort von Herfried

Münkler. - Dissertation, Universität Wien, 2017

ISBN 978-3-945861-78-3

Schlagwortketten:

Militärroboter, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2017, Dissertation

R 71899 | 55.2017

Reisner, Markus

Vollautonome Waffensysteme : Überlegungen der Technikethik

/ Markus Reisner

In: Österreichische militärische Zeitschrift

55 (2017), 4, Seite 468-477

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Militärroboter, Ethik, 2017

Richter, Stephan; Kind, Sonja

Predictive Policing

/ Stephan Richter, Sonja Kind. - Berlin :

TAB Büro für Technikfolgen-Abschätzung

beim Deutschen Bundestag, Mai 2016. -

1 Online-Ressource (8 Seiten). - (Themen-

kurzprofil ; Nr. 9 (Mai 2016)). -

<https://www.tab-beim-bundestag.de/de/pdf/publikationen/themenprofile/Themenkurzprofil-009.pdf>

(kostenfrei). - Gesehen am: 10.8.2018

Schlagwortketten:

Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, 2016

Körperschaften:

Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

P 7102534

Richter, Stephan; Kind, Sonja
Predictive Policing

/ Stephan Richter, Sonja Kind. - Berlin :
TAB Büro für Technikfolgen-Abschätzung
beim Deutschen Bundestag, Mai 2016. -
8 Seiten. - (Themenkurzprofil ; Nr. 9
(Mai 2016))

Schlagwortketten:
Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr,
2016

Körperschaften:
Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim
Deutschen Bundestag

Rosert, Elvira

**How to regulate autonomous weapons : steps to
codify meaningful human control as a principle
of international humanitarian law**

/ Elvira Rosert
In: PRIF spotlight
(2017), 6, 4 ungezählte Seiten
Speicherung am: 28.11.2017

Schlagwortketten:
Militärroboter, Kriegführung, Humanitäres
Völkerrecht, überregional, Waffenübereinkommen,
Zusatzprotokolle zu den Genfer Konventionen, 2017

P 5150230

Sadowski, Jathan; Pasquale, Frank
**Smart City : Überwachung und Kontrolle in der
"intelligenten Stadt"**

/ Jonathan Sadowski und Frank Pasquale. Rosa
Luxemburg Stiftung. - Red.-Schluss: Dezember 2015.
- Berlin : Rosa-Luxemburg-Stiftung, 2015. - 41
Seiten. - (Analysen ; 23 : Kultur und Medien). -
Literaturverz. S. 36 - 41. - Auch als Online-Ausg.

Schlagwortketten:
Stadt, Informationstechnik, Vernetzung,
Beobachtung, Polizeitechnik,
Online-Durchsuchung, 2015

Körperschaften:
Rosa-Luxemburg-Stiftung

**Safety, unintentional risk and accidents in the
weaponization of increasingly autonomous
technologies**

/ UNIDIR. - Geneva : UNIDIR, [2016]. - **1 Online-
Ressource** (17 Seiten) : Diagramm. - (UNIDIR
resources ; No. 5). -
[http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/safet
y-unintentional-risk-and-accidents-en-668.pdf](http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/safety-unintentional-risk-and-accidents-en-668.pdf)
(kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:
Militärroboter, Autonomes System, Unfall, Risiko,
2016

Körperschaften:
Institute for Disarmament Research

R 60505 | 46.2016

Sauer, Frank
**Stopping "killer robots" : why now is the time
to ban autonomous weapons systems**

/ Frank Sauer
In: Arms control today
46 (2016), 8, Seite 8 - 13
Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:
Militärroboter, Verbot, überregional, 2013-2016,
2016

R 5093 | 64.2016

Schulzke, Marcus
**The morality of remote warfare : against the
asymmetry objection to remote weaponry**

/ Marcus Schulzke
In: Political studies
64 (2016), 1, Seite 90 - 105
Auch im Internet unter der Adresse
<http://dx.doi.org/10.1111/1467-9248.12155>
verfügbar

Schlagwortketten:
Militärroboter, Unbemanntes Fluggerät,
Kriegführung, Kriegstheorie, überregional, 2013

P 7102592

**Securing our common future : an agenda for
disarmament**

/ Office for Disarmament Affairs. - New York :
United Nations, 2018. - xi, 73 Seiten : Illustration,
Diagramme
ISBN 978-92-1-142329-7

Schlagwortketten:
ABC-Waffen, Kriegswaffen, Militärroboter,
Abrüstung, überregional, 2018, Quelle

Körperschaften:
Office for Disarmament Affairs

JUR

R 72787 | 38.2018

Singelnstein, Tobias
**Predictive Policing : algorithmenbasierte
Straftatprognosen zur vorausschauenden
Kriminalintervention**

/ Prof. Dr. Tobias Singelnstein
In: Neue Zeitschrift für Strafrecht
38 (2018), 1, Seite 1-9
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Software,
Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Polizeirecht,
Deutschland, 2017

R 70542 | 62.2018

Singer, Tassilo

Update to revolving door 2.0 : autonome Cyber-Waffen und die Regelung für die direkte Teilnahme an Kampfhandlungen

/ Tassilo Singer

In: Bundeswehrverwaltung
62 (2018), 1, Seite 4-10

Schlagwortketten:

Cyberwar, Militärroboter, Humanitäres Völkerrecht, Nichtkombattant, Soldat, überregional, Zusatzprotokoll zu den Genfer Abkommen vom 12. August 1949 über den Schutz der Opfer internationaler Konflikte (Protokoll I): Art. 51 Abs. 3, 2017

R 50003 | 57.2015

Sloan, Elinor Camille

Robotics at war

/ Elinor Sloan

In: Survival
57 (2015), 5, Seite 107 - 120

Auch im Internet unter der Adresse

<http://dx.doi.org/10.1080/00396338.2015.1090133>
verfügbar

Schlagwortketten:

Militärroboter, Todesschuss, Wehrtechnik, Kriegführung, Ethik, 2015

M 5107489

Springer, Paul J.

Outsourcing war to machines : the military robotics revolution

/ Paul J. Springer. - Santa Barbara, California ; Denver, Colorado : Praeger, an imprint of ABC-Clio, LLC, [2018]. - ix, 259 Seiten : Illustrationen, 2 Karten. - (Praeger security international)
ISBN 978-1-4408-3085-3

Schlagwortketten:

Militärroboter, Kriegführung, überregional, 2017
Militärroboter, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2017

Stone, Richard

Scientists campaign against killer robots : arms control

/ Richard Stone

In: Science
342 (2013), 6165, Seite 1428 - 1429. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:
<http://dx.doi.org/10.1126/science.342.6165.1428>
verfügbar

Schlagwortketten:

Militärroboter, Todesschuss, Forschung und Entwicklung, Wissenschaftsethik, Wissenschaftler, überregional, 2013

JUR

Suckow, Oliver

Grundlagen des Predictive Policing: Near-Repeat-Victimisation im ländlichen Raum

/ Oliver Suckow

In: Kriminalistik
72 (2018), 6, Seite 347-356

Schlagwortketten:

Wohnung, Diebstahl, Künstliche Intelligenz, Software, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Polizeirecht, Deutschland, 2018

Taddeo, Mariarosaria; Floridi, Luciano

Regulate artificial intelligence to avert cyber arms race

/ Mariarosaria Taddeo and Luciano Floridi

In: Nature
556 (2018), 7701, Seite 296-298. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:
<https://doi.org/10.1038/d41586-018-04602-6>. -
Gesehen am: 24.05.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Cyberwar, Risiko, Krieg, Regulierung, Internationales Regime, überregional, 2018

P 7102505

Technical assessment: autonomy

/ Department of Defense, Research & Engineering. - [Washington, DC] : Office of Technical Intelligence, Office of the Assistant Secretary of Defense for Research & Engineering, February 2015. - iv, 24 Seiten : Diagramme

Schlagwortketten:

Autonomes System, Wehrtechnik, Forschung und Entwicklung, USA, 2015
Autonomes System, Wehrtechnik, Verteidigungspolitik, USA, 2015

Körperschaften:

USA. Office of the Assistant Secretary of Defense for Research & Engineering
USA. Office of Technical Intelligence

Technical assessment: autonomy

/ Department of Defense, Research & Engineering. - [Washington, DC] : Office of Technical Intelligence, Office of the Assistant Secretary of Defense for Research & Engineering, February 2015. - **1 Online-Ressource** (iv, 24 Seiten) : Diagramme. - https://defenseinnovationmarketplace.dtic.mil/wp-content/uploads/2018/02/OTI_TechnicalAssessment-AutonomyPublicRelease_vF.pdf (kostenfrei). -
Gesehen am: 06.08.2018

Schlagwortketten:

Autonomes System, Wehrtechnik, Forschung und Entwicklung, USA, 2015
Autonomes System, Wehrtechnik, Verteidigungspolitik, USA, 2015

Körperschaften:

USA. Office of the Assistant Secretary of Defense for Research & Engineering
USA. Office of Technical Intelligence

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

P 5142927

Töten per Fernbedienung : Kampfdrohnen im weltweiten Schattenkrieg

/ Peter Strutyński (Hg.). - Wien : Promedia, 2013. - 222 Seiten : graph. Darst. - Mit Beitr. von Andrej Hunko, Norman Paech u.a.
ISBN 978-3-85371-366-2

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Kriegführung, Todesschuss, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2013, Aufsatzsammlung

P 5155739

**Turchin, Alexey; Denkenberger, David
Military AI as a convergent goal of self-improving AI**

/ Alexey Turchin and David Denkenberger
In: Artificial intelligence safety and security / edited by Roman V. Yampolskiy
Seite 375-393

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Wehrtechnik, Verteidigungspolitik, Krieg, Risiko, Friedenssicherung, 2017

P 5155084

**Vehlken, Sebastian
Pervasive intelligence : the tempo-spatiality of drone swarms**

/ Sebastian Vehlken
In: Rethinking AI: neural networks, biometrics and the new artificial intelligence / Ramón Reichert, Mathias Fuchs, Pablo Abend, Annika Richterich, Karin Wenz (eds.)
Seite 107-131

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unbemanntes Fluggerät, Vernetzung, Beobachtung, Datenerfassung, 2017

P 5153739

**Vilmer, Jean-Baptiste Jeangène
Terminator Ethik: sollten Killerroboter verboten werden?**

/ Jean-Baptiste Jeangène Vilmer
In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit / herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf
Seite 114-132

Schlagwortketten:

Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Ethik, Verbot, 2014

R 51233 | 9.2016

**Wagner, Ben; Vieth, Kilian
Was macht Cyber? Epistemologie und Funktionslogik von Cyber**

/ Ben Wagner • Kilian Vieth
In: Zeitschrift für Außen- und Sicherheitspolitik
9 (2016), 2, Seite 213-222
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1007/s12399-016-0557-1>

Schlagwortketten:

Cyberspace, Begriff, Innere Sicherheit, Internationale Sicherheit, Macht, 2016

R 60427 | 47.2014

**Wagner, Markus
The dehumanization of international humanitarian law : legal, ethical, and political implications of autonomous weapon systems**

/ Markus Wagner
In: Vanderbilt journal of transnational law
47 (2014), 5, Seite 1371 - 1424

Schlagwortketten:

Militärroboter, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2014

R 7155 | 64.2016

**Wagner, Markus
Die Zukunft der Kriegsführung? : Autonome Waffensysteme als Herausforderung für das Völkerrecht**

/ Markus Wagner
In: Vereinte Nationen
64 (2016), 2, Seite 73 - 78
Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Militärroboter, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2016

P 328949

**Wagner, Thomas
Intelligenter morden : die Entwicklung autonomer Waffensysteme wird von der militärischen Logik vorangetrieben**

/ Thomas Wagner
In: Robokratie : Google, das Silicon-Valley und der Mensch als Auslaufmodell / Thomas Wagner
Seite 103-124

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Verteidigungspolitik, 2014

The weaponization of increasingly autonomous technologies: autonomous weapon systems and cyber operations

/ UNIDIR. - Geneva : UNIDIR, [2017]. - 1 **Online-Ressource** (ii, 16 Seiten). - (UNIDIR resources ; No. 7). -
<http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/autonomous-weapon-systems-and-cyber-operations-en-690.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Cyberwar, 2017

Körperschaften:

Institute for Disarmament Research

The weaponization of increasingly autonomous technologies: concerns, characteristics and definitional approaches : a primer
/ UNIDIR. - Geneva : UNIDIR, [2017]. - 1 Online-Ressource (iv, 33 Seiten) : Diagramm. - (UNIDIR resources ; No. 6). -
<http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/the-weaponization-of-increasingly-autonomous-technologies-concerns-characteristics-and-definitional-approaches-en-689.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:
Militärroboter, Autonomes System, Begriff, 2017

Körperschaften:
Institute for Disarmament Research

The weaponization of increasingly autonomous technologies: considering ethics and social values
/ UNIDIR. - Geneva : UNIDIR, [2015]. - 1 Online-Ressource (11 Seiten). - (UNIDIR resources ; No. 3). -
<http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/considering-ethics-and-social-values-en-624.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:
Militärroboter, Autonomes System, Ethik, 2015

Körperschaften:
Institute for Disarmament Research

The weaponization of increasingly autonomous technologies: considering how meaningful human control might move the discussion forward
/ UNIDIR. - Geneva : UNIDIR, [2014]. - 1 Online-Ressource (9 Seiten). - (UNIDIR resources ; No. 2). -
<http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/considering-how-meaningful-human-control-might-move-the-discussion-forward-en-615.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:
Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2014

Körperschaften:
Institute for Disarmament Research

The weaponization of increasingly autonomous technologies in the maritime environment : testing the waters
/ UNIDIR. - Geneva : UNIDIR, [2015]. - 1 Online-Ressource (11 Seiten). - (UNIDIR resources ; No. 4). -
<http://www.unidir.org/files/publications/pdfs/testing-the-waters-en-634.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:
Unbemanntes Fahrzeug, Autonomes System, Seerüstung, 2015

Körperschaften:
Institute for Disarmament Research

P 5154746
Weber, Jutta
Autonome und ferngesteuerte Kampfdrohnen : über 'Revolution in Military Affairs' und den Traum vom automatisierten Krieg
/ Jutta Weber
In: Autonome Automaten : künstliche Körper und artifizielle Agenten in der technisierten Gesellschaft / Malte-Christian Gruber, Jochen Bung & Sascha Ziemann (Hg.)
Seite 267-289

Schlagwortketten:
Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Ethik, Recht, 2012

POL
Welsh, Sean
Coming swarm
/ Sean Welsh
In: Jane's intelligence review
30 (2018), 7, Seite 36-37

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Unbemanntes Fluggerät, Vernetzung, Beobachtung, Datenerfassung, Verbot, China, überregional, 2018

P 5155557
Zur Brisanz einer dysfunktionalen Dichotomie : das "Problemfeld Drohne"
In: Maschinen des Lebens - Leben der Maschinen : zur historischen Epistemologie und Metaphorologie von Maschine und Leben / Patricia A. Gwozdz, Jakob C. Heller und Tim Sparenberg (Hg.)
Seite 25-52
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:
Unbemanntes Fluggerät, Kriegführung, Todesschuss, Ethik, 2018, Aufsatzsammlung

Forschung und Bildung

M 5107877
Aoun, Joseph E.
Robot-proof : higher education in the age of artificial intelligence
/ Joseph E. Aoun. - Cambridge, Massachusetts ; London, England : The MIT Press, [2017]. - xxi, 187 Seiten
ISBN 978-0-262-03728-0

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Strukturwandel, Studium, Berufliche Qualifikation, USA, 2016

Forschung und Bildung

Appenzeller, Tim

The scientists' apprentice

/ by Tim Appenzeller

In: Science

357 (2017), 6346, Seite 16-17. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<http://dx.doi.org/10.1126/science.357.6346.16>.

- Gesehen am: 03.08.2017

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung, Wissenschaft
2017

P 7102532

Baum, Seth D.

**A survey of artificial general intelligence projects
for ethics, risk, and policy**

/ Seth D. Baum. - [Seattle, WA] : Global Catastrophic

Risk Institute, 12 November 2017. - 99 Seiten :

Diagramme, 1 Illustration, 1 Karte. - (Global

Catastrophic Risk Institute working paper ; 17, 1)

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Ethik, Risiko, Politik, überregional, 2017,
Forschungsbericht

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
überregional, 2017, Verzeichnis

Körperschaften:

Global Catastrophic Risk Institute

Baum, Seth D.

**A survey of artificial general intelligence projects
for ethics, risk, and policy**

/ Seth D. Baum. - [Seattle, WA] : Global Catastrophic
Risk Institute, 12 November 2017. - **1 Online-**

Ressource (99 Seiten) : Diagramme, 1 Illustration,
1 Karte. - (Global Catastrophic Risk Institute working

paper ; 17, 1). - <https://ssrn.com/abstract=3070741>

(kostenfrei). - Gesehen am: 10.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Ethik, Risiko, Politik, überregional, 2017,
Forschungsbericht

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
überregional, 2017, Verzeichnis

Körperschaften:

Global Catastrophic Risk Institute

P 5155739

Bostrom, Nick

**Strategic implications of openness in AI
development**

/ Nick Bostrom

In: Artificial intelligence safety and security /

edited by Roman V. Yampolskiy

Seite 145-164

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Open Access, Open Data, Open Source, Zukunft,
2016

POL

R 6000 | 73.2018

Boutelet, Cécile

**Agil und breitgestreut : auf dem Weg zu
einer europäischen Strategie für Künstliche
Intelligenz**

/ Cécile Boutelet

In: Internationale Politik

73 (2018), 4, Seite 32-35

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Internationale
Wettbewerbsfähigkeit, Forschungspolitik,
Internationale Kooperation, Frankreich,

Deutschland, EU-Staaten, 2018

R 72650 | 2014

Brose, Nils

**Eine Milliarde Euro für ein Hirngespinnst? :
Das ambitionierte Human-Brain-Projekt der
Europäischen Union steht zunehmend in der
Kritik von Hirnforschern**

/ Nils Brose

In: Spektrum der Wissenschaft

(2014), 9, Seite 18 - 19

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Gehirn, Neurowissenschaften, Künstliche
Intelligenz, Forschungspolitik, Europa, Europäische
Union, 2014

**Cockburn, Iain; Henderson, Rebecca;
Stern, Scott**

**The impact of artificial intelligence on
innovation**

/ Iain M. Cockburn, Rebecca Hernderson, Scott

Stern. - Cambridge, MA : National Bureau of

Economic Research, March 2018. - **1 Online-**

Ressource (38 Seiten) : Diagramme. - (NBER

working paper series ; 24449). - Speicherung:

13.04.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Innovation, 2017

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

Crawford, Kate; Calo, Ryan

There is a blind spot in AI research

/ Kate Crawford and Ryan Calo

In: Nature

538 (2016), 7625, Seite 311-313. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/538311a>. - Gesehen

am: 13.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Technikfolgenabschätzung, 2016

Ding, Jeffrey

Deciphering China's AI dream : the context, components, capabilities, and consequences of China's strategy to lead the world in AI

/ Jeffrey Ding ; Governance of AI Program, Future of Humanity Institute, University of Oxford. - [Oxford] : Future of Humanity Institute, University of Oxford, March 2018. - **1 Online-Ressource** (44 Seiten)

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschungspolitik, Technologiepolitik, China, 2018

Körperschaften:

Governance of AI Program

P 7102482

Ding, Jeffrey

Deciphering China's AI dream : the context, components, capabilities, and consequences of China's strategy to lead the world in AI

/ Jeffrey Ding ; Governance of AI Program, Future of Humanity Institute, University of Oxford. - [Oxford] : Future of Humanity Institute, University of Oxford, March 2018. - 44 Seiten

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschungspolitik, Technologiepolitik, China, 2018

Körperschaften:

Governance of AI Program

P 7102492

Döbel, Inga; Leis, Miriam; Vogelsang, Manuel Molina; Neustroev, Dmitry; Petzka, Henning; Riemer, Annamaria; Rüping, Stefan; Voß, Angelika; Wegele, Martin; Welz, Juliane Maschinelles Lernen : eine Analyse zu Kompetenzen, Forschung und Anwendung

/ Fraunhofer-Gesellschaft ; Autoren Inga Döbel, Dr. Miriam Leis, Manuel Molina Vogelsang, Dmitry Neustroev, Dr. Henning Petzka, Annamaria Riemer, Dr. Stefan Rüping, Dr. Angelika Voss, Martin Wegele, Dr. Juliane Welz ; in Kooperation mit Forschungszentrum Maschinelles Lernen im Fraunhofer-Cluster of Excellence Cognitive Internet Technologies, Fraunhofer-Allianz Big Data & Künstliche Intelligenz. - München : Fraunhofer-Gesellschaft, [2018]. - 52 Seiten : 1 Porträt, 1 Karte, Diagramme

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, 2018
Maschinelles Lernen, Forschung, Deutschland, 2018
Maschinelles Lernen, Forschung, Wissenstransfer, Wertschöpfung, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Deutschland, 2018

Körperschaften:

Fraunhofer-Gesellschaft
Fraunhofer-Cluster of Excellence Cognitive Internet Technologies
Fraunhofer-Allianz Big Data

Döbel, Inga; Leis, Miriam; Vogelsang, Manuel Molina; Neustroev, Dmitry; Petzka, Henning; Riemer, Annamaria; Rüping, Stefan; Voß, Angelika; Wegele, Martin; Welz, Juliane Maschinelles Lernen : eine Analyse zu Kompetenzen, Forschung und Anwendung

/ Fraunhofer-Gesellschaft ; Autoren Inga Döbel, Dr. Miriam Leis, Manuel Molina Vogelsang, Dmitry Neustroev, Dr. Henning Petzka, Annamaria Riemer, Dr. Stefan Rüping, Dr. Angelika Voss, Martin Wegele, Dr. Juliane Welz ; in Kooperation mit Forschungszentrum Maschinelles Lernen im Fraunhofer-Cluster of Excellence Cognitive Internet Technologies, Fraunhofer-Allianz Big Data & Künstliche Intelligenz. - München : Fraunhofer-Gesellschaft, [2018]. - **1 Online-Ressource** (52 Seiten) : 1 Porträt, 1 Karte, Diagramme. -

https://www.bigdata.fraunhofer.de/content/dam/bigdata/de/documents/Publikationen/Fraunhofer-Studie_ML_2018_WEB.PDF (Kostenfrei). - Gesehen am: 03.08.2018

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, 2018
Maschinelles Lernen, Forschung, Deutschland, 2018
Maschinelles Lernen, Forschung, Wissenstransfer, Wertschöpfung, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Deutschland, 2018

Körperschaften:

Fraunhofer-Gesellschaft
Fraunhofer-Cluster of Excellence Cognitive Internet Technologies
Fraunhofer-Allianz Big Data

P 7102475

Eckpunkte für eine Strategie Künstliche Intelligenz der Bundesregierung

/ zugeleitet mit Schreiben des Bundesministeriums für Bildung und Forschung vom 18. Juli 2018. - [Berlin] : Deutscher Bundestag ; Köln : Bundesanzeiger Verlag GmbH [Vertrieb], 19.07.2018. - 9 Seiten. - (Unterrichtung durch die Bundesregierung) (Drucksache ; 19/3564)

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Forschungspolitik, Deutschland, 2018, Parlamentsveröffentlichung

Körperschaften:

Deutschland / Bundesregierung
Deutschland. Deutscher Bundestag
Deutschland / Bundesministerium für Bildung und Forschung

Forschung und Bildung

Eckpunkte für eine Strategie Künstliche Intelligenz der Bundesregierung

/ zugeleitet mit Schreiben des Bundesministeriums für Bildung und Forschung vom 18. Juli 2018. - [Berlin] : Deutscher Bundestag, 19.07.2018. - **1 Online-Ressource** (9 Seiten). - (Unterrichtung durch die Bundesregierung) (Drucksache ; 19/3564). <http://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/035/1903564.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 01.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Forschungspolitik, Deutschland, 2018, Parlamentsveröffentlichung

Körperschaften:
Deutschland / Bundesregierung
Deutschland / Bundesministerium für Bildung und Forschung

P 7102559

Education: virtual tutors powered by AI can personalize learning and optimize teaching

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 65-69

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Bildung, Zukunft, 2017

Education: virtual tutors powered by AI can personalize learning and optimize teaching

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 65-69. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://www.mckinsey.com/~/media/McKinsey/Industries/Advanced%20Electronics/Our%20Insights/How%20artificial%20intelligence%20can%20deliver%20real%20value%20to%20companies/MGI-Artificial-Intelligence-Discussion-paper.ashx> (kostenfrei). - Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Bildung, Zukunft, 2017

P 7102569

A European vision for AI : call for the Establishment of a Confederation of Laboratories for Artificial Intelligence Research in Europe (CLAIRE)

/ prepared by Holger Hoos, Morten Irgens, and Philipp Slusallek based on discussions with many key members of the European AI Community. - [Europa] : claire-ai.org, [18 June 2018]. - 13 Blätter

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschungspolitik, Forschungseinrichtung, Forschungskooperation, Europa, 2018, Erklärung

A European vision for AI : call for the Establishment of a Confederation of Laboratories for Artificial Intelligence Research in Europe (CLAIRE)

/ prepared by Holger Hoos, Morten Irgens, and Philipp Slusallek based on discussions with many key members of the European AI Community. - [Europa] : claire-ai.org, [18 June 2018]. - **1 Online-Ressource** (13 Blätter). - <https://claire-ai.org/wp-content/uploads/2018/07/CLAIRE-Vision-Document.pdf>. - Gesehen am: 15.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschungspolitik, Forschungseinrichtung, Forschungskooperation, Europa, 2018, Erklärung

P 5155198

Feldmann, Julia; Wolff, Dietmar "If we teach today's students as we taught yesterday's, we rob them of tomorrow." (John Dewey)

/ Julia Feldmann und Dietmar Wolff
In: Digitalisierung: Segen oder Fluch : wie die Digitalisierung unsere Lebens- und Arbeitswelt verändert / Dietmar Wolff, Richard Göbel Hrsg.
Seite 191-223

Schlagwortketten:
Studium, Computerunterstütztes Lernen, Digitalisierung, Deutschland, 2017

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Oversight and Government Reform. Subcommittee on Information Technology Game changers: artificial intelligence

/ Committee on Oversight and Government Reform ; Subcommittee on Information Technology. - Washington : U.S. Government Publishing Office, 2018

Part 2, Artificial intelligence and the Federal Government

1 Online-Ressource (III, 51 Seiten) : 1 Diagramm. - (Hearing before the Subcommittee on Information Technology of the Committee on Oversight and Government Reform, House of Representatives ; No. 115-66 (March 7, 2018)). - <https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/CHRG-115hhrg30297/pdf/CHRG-115hhrg30297.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 07.09.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Electronic Government, USA, 2018, Anhörung
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Forschungspolitik, USA, 2018, Anhörung

M 5107847

Green, Nicola

Big Data's methodological challenges

/ Nicola Green

In: The politics of Big Data : Big Data, Big Brother? / edited by Ann Rudinow Sætnan, Ingrid Schneider, and Nicola Green

Seite 322-330

Schlagwortketten:

Sozialwissenschaften, Wissenschaftliches Arbeiten, Big Data, 2014

Harhoff, Dietmar; Heumann, Stefan;

Jentzsch, Nicola; Lorenz, Philippe

Eckpunkte einer nationalen Strategie für künstliche Intelligenz

/ Dietmar Harhoff, Stefan Heumann, Nicola

Jentzsch, Philippe Lorenz ; Stiftung Neue

Verantwortung. - Berlin : Stiftung Neue

Verantwortung, Mai 2018. - **1 Online-**

Ressource (32 Seiten). -

http://www.stiftung-nv.de/sites/default/files/ki_strategie.pdf (kostenlos). - Gesehen am: 15.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, Deutschland, 2018

Körperschaften:

stiftung neue verantwortung e.V.

P 7102582

Harhoff, Dietmar; Heumann, Stefan;

Jentzsch, Nicola; Lorenz, Philippe

Eckpunkte einer nationalen Strategie für künstliche Intelligenz

/ Dietmar Harhoff, Stefan Heumann, Nicola

Jentzsch, Philippe Lorenz ; Stiftung Neue

Verantwortung. - Berlin : Stiftung Neue

Verantwortung, Mai 2018. - 32 Seiten

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, Deutschland, 2018

Körperschaften:

stiftung neue verantwortung e.V.

OEK

R 6035 | 98.2018

R 61035 | 98.2018

Harhoff, Dietmar; Heumann, Stefan

Künstliche Intelligenz: neue Forschungsbündnisse

/ Dietmar Harhoff, Stefan Heumann

In: Wirtschaftsdienst

98 (2018), 7, Seite 458

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1007/s10273-018-2317-4>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Forschungspolitik, EU-Staaten, Europäische Union, 2018

P 7102481

Kagermann, Henning; Gaus, Norbert; Euler, Kay;

Hauck, Johannes; Beyerer, Jürgen;

Wahlster, Wolfgang; Brackemann, Holger

Fachforum Autonome Systeme

Fachforum Autonome Systeme: Chancen und

Risiken für Wirtschaft, Wissenschaft und

Gesellschaft : Abschlussbericht - Langversion :

incl. executive summary in English

/ Fachforum Autonome Systeme ; Autoren Prof. Dr.

Henning Kagermann, Dr. Norbert Gaus, Kay Euler,

Johannes Hauck, Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Beyerer,

Prof. Dr. Wolfgang Wahlster, Dr. Holger Brackemann

; Herausgeber Fachforum Autonome Systeme im

Hightech-Forum ; Koordination und Redaktion Dr.

Susanne Kadner [und 12 andere]. -

Redaktionsschluss: 08. März 2017. - [Hannover] :

acatech ; Berlin : Hightech-Forum, April 2017. - 192

Seiten : Illustrationen, Diagramme. -

Zusammenfassung in englischer Sprache unter dem

Titel: Autonomous systems

Schlagwortketten:

Autonomes System, Technikfolgenabschätzung, 2017, Forschungsbericht

Autonomes System, Forschung und Entwicklung,

Wirtschaft, Internationale Wettbewerbsfähigkeit,

Forschungspolitik, Deutschland, 2017,

Forschungsbericht, Empfehlung

Körperschaften:

Fachforum Autonome Systeme

Kagermann, Henning; Gaus, Norbert; Euler, Kay;

Hauck, Johannes; Beyerer, Jürgen;

Wahlster, Wolfgang; Brackemann, Holger

Fachforum Autonome Systeme

Fachforum Autonome Systeme: Chancen und

Risiken für Wirtschaft, Wissenschaft und

Gesellschaft : Abschlussbericht - Langversion :

incl. executive summary in English

/ Fachforum Autonome Systeme ; Autoren Prof. Dr.

Henning Kagermann, Dr. Norbert Gaus, Kay Euler,

Johannes Hauck, Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Beyerer,

Prof. Dr. Wolfgang Wahlster, Dr. Holger Brackemann

; Koordination und Redaktion Dr. Susanne Kadner

[und 12 andere]. - Redaktionsschluss: 08. März 2017.

- [Hannover] : acatech ; Berlin : Hightech-Forum,

April 2017. - **1 Online-Ressource** (192 Seiten) :

Illustrationen, Diagramme. - Zusammenfassung in

englischer Sprache unter dem Titel: Autonomous

systems. -

http://www.hightech-forum.de/fileadmin/PDF/autonome_systeme_abschlussbericht_langversion.pdf

(Kostenfrei). - Gesehen am: 02.08.2018

Schlagwortketten:

Autonomes System, Technikfolgenabschätzung, 2017, Forschungsbericht

Autonomes System, Forschung und Entwicklung,

Wirtschaft, Internationale Wettbewerbsfähigkeit,

Forschungspolitik, Deutschland, 2017,

Forschungsbericht, Empfehlung

Körperschaften:

Fachforum Autonome Systeme

Forschung und Bildung

P 5155084

Krämer, Franz

Educational AI : a critical exploration of layers of production and productivity

/ Franz Krämer

In: Rethinking AI: neural networks, biometrics and the new artificial intelligence / Ramón Reichert, Mathias Fuchs, Pablo Abend, Annika Richterich, Karin Wenz (eds.)
Seite 67-85

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Bildung, 2017

NAT

Krempf, Stefan

Tanz um die Maschine : Deutschland und die EU im internationalen Wettlauf um die Förderung von künstlicher Intelligenz

/ von Stefan Krempf

In: C't

(2018), 17, Seite 32-33

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Forschungspolitik, Deutschland, 2018

R 60280 | 23.2016

Künstliche Intelligenz

In: Forschung & Lehre

23 (2016), 6, Seite 474 - 488

Mit Beitr. verschiedener Verf.

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung, Deutschland, 2016, Aufsatzsammlung

POL

R 6000 | 73.2018

Künstliche Intelligenz

In: Internationale Politik

73 (2018), 4, Seite 6-39

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschungspolitik, überregional, 2018, Aufsatzsammlung

P 7102574

Kumar, Arnab; Shukla, Punit;

Mahindru, Tanay; Sharan, Aalekh

National Strategy for Artificial Intelligence :

#AIforAll

/ in writing this report, Arnab Kumar, Punit Shukla, Aalekh Sharan and Tanay Mahindru of NITI Aayog have made valuable contributions. - [Delhi] : [NITI Aayog], June 2018. - 115 Seiten : Illustrationen, Diagramme, 1 Karte. - (Discussion paper)

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, Indien, 2018

Körperschaften:

NITI Aayog

Kumar, Arnab; Shukla, Punit; Mahindru, Tanay;

Sharan, Aalekh

National Strategy for Artificial Intelligence :

#AIforAll

/ in writing this report, Arnab Kumar, Punit Shukla, Aalekh Sharan and Tanay Mahindru of NITI Aayog have made valuable contributions. - [Delhi] : [NITI Aayog], June 2018. - 1 **Online-Ressource** (115 Seiten) : Illustrationen, Diagramme, 1 Karte. - (Discussion paper). -

http://niti.gov.in/writereaddata/files/document_publication/NationalStrategy-for-AI-Discussion-Paper.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 15.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, Indien, 2018

Körperschaften:

NITI Aayog

Larson, Christina

China's AI imperative : the country's massive investments in artificial intelligence are disrupting the industry - and strengthening control of the populace

/ by Christina Larson

In: Science

359 (2018), 6376, Seite 628-630. - 1 **Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1126/science.359.6376.628>. -

Gesehen am: 15.02.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, China, 2018

POL

R 6000 | 73.2018

Lorenz, Philippe

Komplizierter als gedacht : Anmerkungen zu einer deutschen Strategie für den Umgang mit KI

/ Philippe Lorenz

In: Internationale Politik

73 (2018), 4, Seite 29-31

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Forschungspolitik, Internationale Kooperation, Frankreich, Deutschland, EU-Staaten, 2018
Künstliche Intelligenz, Ethik, Außenpolitik, Deutschland, 2018

P 5155421

Luckin, Rosemary

Machine learning and human intelligence : the future of education for the 21st century

/ Rosemary Luckin. - London : UCL IOE Press, 2018.

- viii, 157 Seiten : 1 Diagramm

ISBN 1-78277-251-0

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, Bildung, Mensch, Intelligenz, Künstliche Intelligenz, 2018

M 5108180

Machine learning and IoT : a biological perspective
/ edited by Shampa Sen, Leonid Datta, Sayak Mitra.
- Boca Raton ; London ; New York : CRC Press,
[2019]. - xix, 354 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-138-49269-1

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, Internet der Dinge, Biologie,
Forschung, 2018, Aufsatzsammlung

POL

R 6000 | 73.2018

Mayer-Kuckuk, Finn

**KI für Xi : die Partei befiehlt, die Wirtschaft folgt:
China will führende KI-Nation werden**

/ Finn Mayer-Kuckuk
In: Internationale Politik
73 (2018), 4, Seite 36-39
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschungspolitik,
Technologiepolitik, China, 2018

P 7102538

**The National Artificial Intelligence Research and
Development Strategic Plan**

/ National Science and Technology Council ;
Networking and Information Technology Research
and Development Subcommittee. - [Washington,
DC] : Executive Office of the President of the United
States, October 2016. - viii, 40 Seiten : Diagramme,
Illustrationen

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Forschungspolitik, USA, 2016, Empfehlung

Körperschaften:
National Science and Technology Council
National Science and Technology Council.
Subcommittee on Networking and Information
Technology Research and Development
USA. President. Executive Office

**The National Artificial Intelligence Research and
Development Strategic Plan**

/ National Science and Technology Council ;
Networking and Information Technology Research
and Development Subcommittee. - [Washington,
DC] : Executive Office of the President of the United
States, October 2016. - **1 Online-Ressource** (viii, 40
Seiten) : Diagramme, Illustrationen. -
https://www.nitrd.gov/PUBS/national_ai_rd_strategic_plan.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 13.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Forschungspolitik, USA, 2016, Empfehlung

Körperschaften:
National Science and Technology Council
National Science and Technology Council.
Subcommittee on Networking and Information
Technology Research and Development
USA. President. Executive Office

P 7102572

**A Next Generation Artificial Intelligence
Development Plan : State Council notice on
the issuance of the Next Generation Artificial
Intelligence Development Plan**

/ the document has been translated into English by
a group of experienced Chinese linguists, they are:
Rogier Creemers, Grahma Webster, Paul Triolo and
Elsa Kania. - completed: July 8, 2017, released: July
20, 2017. - [Washington, DC] : New America, [2017].
- 28 Seiten

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Politische Planung, China, 2017

Körperschaften:
China / Guowuyuan

**A Next Generation Artificial Intelligence
Development Plan : State Council notice on
the issuance of the Next Generation Artificial
Intelligence Development Plan**

/ the document has been translated into English by
a group of experienced Chinese linguists, they are:
Rogier Creemers, Grahma Webster, Paul Triolo and
Elsa Kania. - completed: July 8, 2017, released: July
20, 2017. - [Washington, DC] : New America, [2017].
- **1 Online-Ressource** (28 Seiten). -
<https://www.newamerica.org/documents/1959/translation-fulltext-8.1.17.pdf> (kostenfrei). - Gesehen
am: 15.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Politische Planung, China, 2017

Körperschaften:
China / Guowuyuan

M 5108365

Reischl, Gerald

**Digital India : mit Technologie zurück zur
Weltmacht = technology as a means to become
a world power again**

/ Gerald Reischl
In: Technologie im Gespräch : künstliche Intelligenz
: Jahrbuch zu den Alpbacher Technologiegesprächen
2018 / Hannes Androsch, Wolfgang Knoll, Anton
Plimon (Hg. Eds.)
Seite 190-205

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung,
Politische Planung, Indien, 2018

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

M 5106722

Spurr, Stephen

Künstliche Intelligenz und Automatisierung: die Pädagogik ist herausgefordert : Ausblicke aus schulischer Perspektive

/ von Stephen Spurr

In: Algorithmen und Aristoteles : auf der Suche nach der richtigen Bildung für das digitale Zeitalter / herausgegeben von der Vodafone Stiftung Deutschland ; verantwortlich (V.i.S.d.P.) Dr. Mark Speich ; Übersetzung Ashleigh Rose, Dr. Sylva-Michèle Sternkopf
Seite 36-55

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Automation, Pädagogik, Schule, 2016

R 72650 | 2016

Theil, Stefan

Streit ums simulierte Gehirn : 2013 startete ein europäisches Großprojekt, um das menschliche Gehirn im Computer nachzubilden

/ Stefan Theil

In: Spektrum der Wissenschaft (2016), 2, Seite 58 - 64

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Gehirn, Neurowissenschaften, Künstliche Intelligenz, Forschungspolitik, EU-Staaten, Europäische Union, 2016

Villani, Cédric

Towards agile and enabling research

/ Cédric Villani

In: For a meaningful artificial intelligence : towards a French and European strategy / Cédric Villani ; a parliamentary mission from 8th September 2017 to 8th March 2018
Seite 60-79

https://www.aiforhumanity.fr/pdfs/MissionVillani_Report_ENG-VF.pdf. - Gesehen am: 08.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Forschungspolitik, Frankreich, Europäische Union, 2018

P 7102495

Villani, Cédric

Towards agile and enabling research

/ Cédric Villani

In: For a meaningful artificial intelligence : towards a French and European strategy / Cédric Villani ; a parliamentary mission from 8th September 2017 to 8th March 2018
Seite 60-79

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Forschungspolitik, Frankreich, Europäische Union, 2018

Voosen, Paul

The AI detectives : as neural nets push into science, researchers probe back

/ by Paul Voosen

In: Science

357 (2017), 6346, Seite 22-27. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1126/science.357.6346.22>. -

Gesehen am: 11.07.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung, Wissenschaft, 2017

A 21st century cyber-physical systems education

/ Committee on 21st Century Cyber-Physical

Systems Education ; Computer Science and

Telecommunications Board ; Division on

Engineering and Physical Sciences ; a report of

the National Academies of Sciences, Engineering,

Medicine. - Washington, DC : The National

Academies Press, [2016]. - **1 Online-Ressource**

(xiii, 91 Seiten). - Speicherung: 15.08.2018

ISBN 978-0-309-45163-5

Schlagwortketten:

Produkt, Internet, Vernetzung, Algorithmus, Berufliche Qualifikation, Bildungspolitik, USA, 2016, Empfehlung

Körperschaften:

National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Committee on 21st Century

Cyber-Physical Systems Education

National Academies of Sciences, Engineering, and

Medicine. Computer Science and

Telecommunications Board

National Academies of Sciences, Engineering, and

Medicine. Division on Engineering and Physical

Sciences

National Academies of Sciences, Engineering, and

Medicine

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

Acemoglu, Daron; Restrepo, Pascual

Artificial intelligence, automation and work

/ Daron Acemoglu, Pascual Restrepo. - Cambridge,

MA : National Bureau of Economic Research,

January 2018. - **1 Online-Ressource** (41 Seiten). -

(NBER working paper series ; 24196). -

Speicherung: 05.07.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Automation, Arbeit, 2018

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

Aghion, Philippe; Jones, Benjamin F.; Jones, Charles I.

Artificial intelligence and economic growth
/ Philippe Aghion, Benjamin F. Jones, Charles I. Jones. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, October 2017. - **1 Online-Ressource** (56 Seiten) : Diagramme. - (NBER working paper series ; 23928). - Speicherung: 05.07.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaftswachstum, 2017

Körperschaften:
National Bureau of Economic Research

Agrawal, Ajay; Gans, Joshua; Goldfarb, Avi

Economic policy for artificial intelligence
/ Ajay K. Agrawal, Joshua S. Gans, Avi Goldfarb. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, June 2018. - **1 Online-Ressource** (25 Seiten) : Diagramme. - (NBER working paper series ; 24690). - Speicherung: 12.06.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Technikfolgenabschätzung, Politische Planung, überregional, 2018

Körperschaften:
National Bureau of Economic Research

M 5107875

Agrawal, Ajay; Gans, Joshua; Goldfarb, Avi

Prediction machines : the simple economics of artificial intelligence
/ Ajay Agrawal, Joshua Gans, Avi Goldfarb. - Boston, Massachusetts : Harvard Business Review Press, [2018]. - x, 250 Seiten : Diagramme
ISBN 978-1-63369-567-2

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Zukunftsforschung, Wirtschaft, Unternehmenserfolg, 2018

J 710485 | 2018

Autonome Systeme

In: Gutachten ... / Expertenkommission Forschung und Innovation
Seite 66-81

Schlagwortketten:
Autonomes System, Forschung und Entwicklung, Internationale Wettbewerbsfähigkeit, Deutschland, 2018

Berg, Andrew; Buffie, Edward F.; Zanna, Luis-Felipe

Should we fear the robot revolution? : (the correct answer is yes)
/ by Andrew Berg, Edward F. Buffie, and Luis-Felipe Zanna ; Institute for Capacity Development. - May 2018. - Washington : International Monetary Fund, [2018]. - **1 Online-Ressource** (60 Seiten) : Diagramme. - (IMF working paper ; WP/18, 116). - <http://www.imf.org/~media/Files/Publications/WP/2018/wp18116.ashx> (kostenfrei). - Gesehen am: 30.05.2018

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Produktivität, Arbeitsmarkt, Zukunft, 2018

Körperschaften:
IMF Institute for Capacity Development
Internationaler Währungsfonds

M 5107800

Boobier, Tony

Advanced analytics and AI : impact, implementation, and the future of work
/ Tony Boobier. - First Edition. - Chichester, West Sussex, United Kingdom : Wiley, 2018. - xviii, 286 Seiten : Diagramme. - (Wiley finance series)
ISBN 978-1-119-39030-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Unternehmen, Wirtschaft, Arbeitsmarkt, Zukunft, 2017

P 5150802

Brödner, Peter

Industrie 4.0 und Big Data : zwischen Hype und Horror auf dem Weg in eine bessere Welt?
/ Peter Brödner. [Red.: Peter Rath-Sangkakhorn]. - Bergkamen : Pad-Verl., 2016. - 67 Seiten : Ill., graph. Darst.
ISBN 978-3-88515-269-9

Schlagwortketten:
Industrie 4.0, Big Data, Technikfolgenabschätzung, 2016, Aufsatzsammlung

Brynjolfsson, Erik; Rock, Daniel; Syverson, Chad

Artificial intelligence and the modern productivity paradox: a clash of expectations and statistics
/ Erik Brynjolfsson, Daniel Rock, Chad Syverson. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, November 2017. - **1 Online-Ressource** (44 Seiten) : Diagramme. - (NBER working paper series ; 24001). - Speicherung: 13.08.2018

Schlagwortketten:
Technischer Fortschritt, Wirtschaft, Produktivität, Geschichte, USA, 2017
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Produktivität, 2017

Körperschaften:
National Bureau of Economic Research

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

Brynjolfsson, Erik; Hui, Xiang; Liu, Meng
Does machine translation affect international trade? Evidence from a large digital platform
/ Erik Brynjolfsson, Xiang Hui, Meng Liu. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, August 2018. - **1 Online-Ressource** (13 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - (NBER working paper series ; 24917). - Speicherung: 31.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Übersetzung, Elektronischer Handel, Außenhandel, 2013-2015, 2015

Körperschaften:
National Bureau of Economic Research

P 7102559
Bughin, Jacques; Hazan, Eric; Ramaswamy, Sree; Chui, Michael; Allas, Tera; Dahlström, Peter; Henke, Nicolaus; Trench, Monica
Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper
/ McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench. - [Washington, DC] : McKinsey & Company, June 2017. - 75 Seiten : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Strukturwandel, Unternehmenserfolg, 2017

Körperschaften:
McKinsey Global Institute <Washington, DC>

Bughin, Jacques; Hazan, Eric; Ramaswamy, Sree; Chui, Michael; Allas, Tera; Dahlström, Peter; Henke, Nicolaus; Trench, Monica
Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper
/ McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench. - [Washington, DC] : McKinsey & Company, June 2017. - **1 Online-Ressource** (75 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://www.mckinsey.com/~/media/McKinsey/Industries/Advanced%20Electronics/Our%20Insights/How%20artificial%20intelligence%20can%20deliver%20real%20value%20to%20companies/MGI-Artificial-Intelligence-Discussion-paper.ashx> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Strukturwandel, Unternehmenserfolg, 2017

Körperschaften:
McKinsey Global Institute <Washington, DC>

Butollo, Florian
Automatisierung und der Kampf um die Digitalisierungsdividende : Thesen zur Kritik an den apolitischen Prognosen über den Arbeitsmarkt der Zukunft
/ Florian Butollo
In: Kongress zu Digitalisierung und Demokratie : #digidemos : Impulssammlung / Gute Gesellschaft - Soziale Demokratie #2017plus ; verantwortlich: Thomas Hartmann, Dr. Johanna Niesyto, Jochen Dahm
Seite 44-45
<http://library.fes.de/pdf-files/akademie/13560.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 17.09.2018

Schlagwortketten:
Industrie 4.0, Automation, Strukturwandel, Verteilung, Arbeitsmarkt, 2017

P 7102694
Cukier, Kenneth Neil
The economic implications of artificial intelligence
/ Kenneth Cukier
In: Artificial intelligence and international affairs : disruption anticipated / M. L. Cummings, Heather M. Roff, Kenneth Cukier, Jacob Parakilas and Hannah Bryce
Seite 29-42

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Arbeitsmarkt, Technikfolgenabschätzung, 2017

Cukier, Kenneth Neil
The economic implications of artificial intelligence
/ Kenneth Cukier
In: Artificial intelligence and international affairs : disruption anticipated / M. L. Cummings, Heather M. Roff, Kenneth Cukier, Jacob Parakilas and Hannah Bryce
Seite 29-42. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://www.chathamhouse.org/sites/default/files/publications/research/2018-06-14-artificial-intelligence-international-affairs-cummings-roff-cukier-parakilas-bryce.pdf> (Kostenfrei)

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Arbeitsmarkt, Technikfolgenabschätzung, 2017

POL
Danilin, Ivan; Glotova, Maria
The development of manufacturing technologies in China : problems, results, and challenges, based on the example of robo-technologies
/ Ivan Danilin, Maria Glotova
In: Far Eastern affairs
45 (2017), 4, Seite 67-80

Schlagwortketten:
Industrie, Produktionssystem, Automation, Roboter, China, 2017

R 7065 | 70.2017

Fiedler, Bernhard; Grupp, Michael
Legal Technologies: Digitalisierungsstrategien für
Rechtsabteilungen und Wirtschaftskanzleien

/ Bernhard Fiedler ; Michael Grupp

In: Der Betrieb

70 (2017), 19, Seite 1071 - 1076

Schlagwortketten:

Unternehmen, Wirtschaftsrecht, Rechtspflege,
Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz,
Deutschland, 2017

Unternehmen, Wirtschaftsrecht, Rechtsberatung,
Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz,
Deutschland, 2017

Furman, Jason; Seamans, Robert C.

AI and the economy

/ Jason Furman, Robert Seamans. - Cambridge,

MA : National Bureau of Economic Research,

June 2018. - **1 Online-Ressource** (33 Seiten) :

Diagramme. - (NBER working paper series ;

24689). - Speicherung: 14.06.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Produktivität, Arbeitsmarkt,
Wirtschaftsentwicklung, Politik, 2018

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

Goolsbee, Austan

Public policy in an AI economy

/ Austan Goolsbee. - Cambridge, MA : National

Bureau of Economic Research, May 2018. -

1 Online-Ressource (11 Seiten). - (NBER

working paper series ; 24653). - Speicherung:

29.05.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Soziale
Ungleichheit, Garantiertes Mindesteinkommen,
2018

Künstliche Intelligenz, Governance, Politische
Planung, 2018

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

R 61040 | 426.2018

GrAI expectations : AI in business

In: The economist

426 (2018), Special Report zu Heft 90,

Seite 1-12

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unternehmen, 2018

R 7007 | 72.2017

Günther, Jens; Böglmüller, Matthias
Künstliche Intelligenz und Roboter in der
Arbeitswelt

/ Jens Günther ; Matthias Böglmüller

In: Betriebs-Berater

72 (2017), 1, Seite 53 - 58

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Arbeitsschutz,
Haftung, Arbeitsrecht, Deutschland, 2016

R 75243 | 9.2018

Hacker, Winfried

Vernetzte künstliche Intelligenz/Internet
der Dinge am deregulierten Arbeitsmarkt:
psychische Arbeitsanforderungen

/ Winfried Hacker

In: Psychologie des Alltagshandelns

9 (2018), 2, Seite 5-21

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Industrie 4.0,
Dienstleistungsberuf, Arbeitspsychologie, Zukunft,
2016

Künstliche Intelligenz, Industrie 4.0,
Dienstleistungsberuf, Arbeitsmarkt, Zukunft, 2016

Hall, Stefan; Cocorocchia, Claudio;

Takahashi, Ryo

Creative disruption : the impact of emerging
technologies on the creative economy :
white paper

/ World Economic Forum ; World Economic

Forum project team: Stefan Hall, Claudi

Cocorocchia, Ryo Takahashi. - February 2018. -

Cologne/Geneva : World Economic Forum, [2018]. -

1 Online-Ressource (25 Seiten) : Diagramme,

Illustrationen. -

[http://www3.weforum.org/docs/39655_CREATIVE-](http://www3.weforum.org/docs/39655_CREATIVE-DISRUPTION.pdf)

[DISRUPTION.pdf](http://www3.weforum.org/docs/39655_CREATIVE-DISRUPTION.pdf) (kostenfrei). - Gesehen am:

19.03.2018

Schlagwortketten:

Technischer Fortschritt, Künstliche Intelligenz,
Digitalisierung, Blockchain, Kulturwirtschaft, 2018

Körperschaften:

Weltwirtschaftsforum

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

Hartmann, Ernst Andreas; Hornbostel, Lorenz; Thielicke, Robert; Tillack, Désirée; Wittpahl, Volker

Wie sieht die Zukunft der Arbeit aus? : Ergebnisbericht zur Umfrage "Künstliche Intelligenz und die Zukunft der Arbeit"

/ Institut für Innovation und Technik ; Ernst A. Hartmann, Lorenz Hornbostel, Robert Thielicke, Désirée Tillack, Volker Wittpahl. - Berlin : Institut für Innovation und Technik (iit) in der VDI/VDE Innovation + Technik GmbH, November 2017. - **1 Online-Ressource** (24 Seiten) : Diagramme ISBN 978-3-89750-184-3

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeit, Zukunft, Deutschland, 2017, Umfrage

Körperschaften:

VDI-VDE Innovation + Technik GmbH. Institut für Innovation und Technik

P 7102491

Hecker, Dirk; Döbel, Inga; Petersen, Ulrike; Rauschert, André; Schmitz, Velina; Voß, Angelika

Zukunftsmarkt Künstliche Intelligenz : Potenziale und Anwendungen

/ Dr. Dirk Hecker, Inga Döbel, Ulrike Petersen, André Rauschert, Velina Schmitz, Dr. Angelika Voss ; Herausgeber Fraunhofer-Allianz Big Data. - [Sankt Augustin] : Fraunhofer-Allianz Big Data, [2017]. - 60 Seiten : Diagramme

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Produktivität, Absatzmarkt, 2017
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Branche, überregional, 2017

Körperschaften:

Fraunhofer-Allianz Big Data

Hecker, Dirk; Döbel, Inga; Petersen, Ulrike; Rauschert, André; Schmitz, Velina; Voß, Angelika

Zukunftsmarkt Künstliche Intelligenz : Potenziale und Anwendungen

/ Dr. Dirk Hecker, Inga Döbel, Ulrike Petersen, André Rauschert, Velina Schmitz, Dr. Angelika Voss ; Herausgeber Fraunhofer-Allianz Big Data. - [Sankt Augustin] : Fraunhofer-Allianz Big Data, [2017]. - **1 Online-Ressource** (60 Seiten) : Diagramme. - https://www.bigdata.fraunhofer.de/content/dam/bigdata/de/documents/Publikationen/KI-Potenzialanalyse_2017.pdf (Kostenfrei). - Gesehen am: 03.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Produktivität, Absatzmarkt, 2017
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Branche, überregional, 2017

Körperschaften:

Fraunhofer-Allianz Big Data

OEK

R 6035 | 97.2017

R 61035 | 97.2017

Heinen, Nicolaus; Heuer, Alexander; Schautschick, Philipp

Künstliche Intelligenz und der Faktor Arbeit : Implikationen für Unternehmen und Wirtschaftspolitik

/ Nicolaus Heinen, Alexander Heuer, Philipp Schautschick

In: Wirtschaftsdienst

97 (2017), 10, Seite 714-720

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<http://dx.doi.org/10.1007/s10273-017-2203-5>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeit, Unternehmensorganisation, 2017

Ikudo, Akina; Lane, Julia; Staudt, Joseph; Weinberg, Bruce

Occupational classifications: a machine learning approach

/ Akina Ikudo, Julia Lane, Joseph Staudt, Bruce Weinberg. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, August 2018. - **1 Online-Ressource** (46 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - (NBER working paper series ; 24951). - Speicherung: 07.09.2018

Schlagwortketten:

Beruf, Klassifikation, Maschinelles Lernen, Arbeitsmarkt, 2017

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

P 5154766

Jäkel, Michael

Die Macht der digitalen Plattformen : Wegweiser im Zeitalter einer expandierenden Digitalisphäre und künstlicher Intelligenz

/ Michael Jaekel. - Wiesbaden : Springer Vieweg, [2017]. - XII, 303 Seiten : Illustrationen, Diagramme ISBN 978-3-658-19177-1

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Online-Dienst, Unternehmensführung, Big Data, Künstliche Intelligenz, Macht, 2017

M 5107800

Jobs most affected by artificial intelligence

In: Advanced analytics and AI : impact, implementation, and the future of work / Tony Boobier Seite 241-263

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Beruf, Arbeitsmarkt, 2013, Tabelle

JUR

Käseberg, Thorsten; Kalben, Jonas von
Herausforderungen der Künstlichen
Intelligenz für die Wettbewerbspolitik :
Preisbildung durch Algorithmen
/ Thorsten Käseberg, Jonas von Kalben
In: Wirtschaft und Wettbewerb
68 (2018), 01, Seite 2-8

Schlagwortketten:
Preismanagement, Künstliche Intelligenz,
Algorithmus, Elektronischer Handel,
Wettbewerbsrecht, Deutschland, 2018

P 5149612

Knoerig, Axel
Vier punkt null : Zukunftspfade christlich-
sozialer Arbeitnehmerpolitik im digitalen
Zeitalter ; [Wirtschaft, Arbeit, Bildung,
Forschung]
/ Axel Knoerig. [Grußw. Karl-Josef Laumann,
Michael Fuchs]. - 1. Aufl. - Berlin : CDA-Verl.-
Ges., 2015. - 259 Seiten
ISBN 978-3-00-051763-1

Schlagwortketten:
Industrie, Informationstechnik, Technischer
Fortschritt, Arbeitsbedingungen, Arbeitsgestaltung,
Deutschland, 2015
Bildungspolitik, Technologiepolitik,
Wirtschaftspolitik, Wettbewerbsfähigkeit,
Deutschland, 2015

M 5107987

Knop, Carsten
Die Symbiose von Mensch und Computer :
IT, Ethik und Künstliche Intelligenz
/ Carsten Knop
In: Digitalisierung im Spannungsfeld von Politik,
Wirtschaft, Wissenschaft und Recht. 1. Band:
Politik und Wirtschaft. - Berlin, 2018
Seite 183-192

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Strukturwandel,
Unternehmenserfolg, 2017

M 590424

Kordon, Arthur K.
Applying computational intelligence : how to
create value
/ Arthur K. Kordon. - Heidelberg [u.a.] : Springer,
2010. - XXII, 459 Seiten : Ill., graph. Darst.
ISBN 978-3-540-69910-1

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Unternehmenserfolg, 2009

Korinek, Anton; Stiglitz, Joseph Eugene
Artificial intelligence and its implications for
income distribution and unemployment
/ Anton Korinek, Joseph E. Stiglitz. - Cambridge,
MA : National Bureau of Economic Research,
December 2017. - **1 Online-Ressource** (44 Seiten) :
Diagramme. - (NBER working paper series ; 24174). -
Speicherung: 05.07.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Einkommensverteilung,
2017
Künstliche Intelligenz, Arbeitslosigkeit, 2017

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

Künstliche Intelligenz für Europa : Mitteilung der
Kommission an das Europäische Parlament, den
Europäischen Rat, den Rat, den Europäischen
Wirtschafts- und Sozialausschuss und den
Ausschuss der Regionen ; (SWD(2018) 137 final)
/ Europäische Kommission. - Brüssel : [Europäische
Kommission], 25.4.2018. - **1 Online-Ressource** (23
Seiten). -
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PD
F/?uri=CELEX:52018DC0237&qid=1532331789174&
from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018DC0237&qid=1532331789174&from=EN) (kostenfrei). - Gesehen am: 23.07.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Internationale
Wettbewerbsfähigkeit, Forschungspolitik,
EU-Staaten, Europäische Union, 2018
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Arbeitsmarkt,
Politische Planung, EU-Staaten, Europäische Union,
2018
Künstliche Intelligenz, Ethik, Recht, EU-Staaten,
Europäische Union, Charta der Grundrechte der
Europäischen Union, 2018

Körperschaften:

Europäische Kommission

M 598676

Kurz, Constanze; Rieger, Frank
Arbeitsfrei : eine Entdeckungsreise zu den
Maschinen, die uns ersetzen
/ Constanze Kurz ; Frank Rieger. - 1. Aufl.,
Orig.-Ausg. - München : Riemann, 2013. - 285
Seiten : Ill.
ISBN 978-3-570-50155-9

Schlagwortketten:
Arbeit, Automation, Zukunft, Deutschland, 2013

P 7102559

Manufacturing: smarter, more nimble, and less
prone to error
In: Artificial intelligence: the next digital frontier? :
discussion paper / McKinsey Global Institute ;
Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy,
Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus
Henke, Monica Trench
Seite 53-57

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Produktion, Zukunft, 2017

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

Manufacturing: smarter, more nimble, and less prone to error

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 53-57. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://www.mckinsey.com/~media/McKinsey/Industries/Advanced%20Electronics/Our%20Insights/How%20artificial%20intelligence%20can%20deliver%20real%20value%20to%20companies/MGI-Artificial-Intelligence-Discussion-paper.ashx> (kostenfrei). - Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Produktion, Zukunft, 2017

Milgrom, Paul R.; Tadelis, Steve How artificial intelligence and machine learning can impact market design

/ Paul R. Milgrom, Steven Tadelis. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, February 2018. - **1 Online-Ressource** (25 Seiten) : Diagramme, Illustration. - (NBER working paper series ; 24282). - Speicherung: 05.07.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Markt, Markttheorie, 2017
Maschinelles Lernen, Markt, Markttheorie, 2017

Körperschaften:
National Bureau of Economic Research

POL

R 5718 | 63.2018

Morosow, Jewgeni

Silicon Valley oder die Zukunft des digitalen Kapitalismus

/ von Evgeny Morozov
In: Blätter für deutsche und internationale Politik 63 (2018), 1, Seite 93-104

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Konzern, Multinationales Unternehmen, Künstliche Intelligenz, Zukunft, USA, 2017

Ponce del Castillo, Aída María Artificial intelligence: a game changer for the world of work

/ Aída Ponce Del Castillo ; etui. - Brussels : ETUI aisbl, [2018]. - **1 Online-Ressource** (11 Seiten) : Illustration. - (Foresight brief ; #05 (June 2018)). - https://www.etui.org/content/download/34652/340695/file/F-B_05_EN_WEB.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 20.07.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Arbeit, Zukunft, EU-Staaten, 2018

Körperschaften:
European Trade Union Institute

M 5108366

Porsch, Katja; Brandl, Peter

Zukunfts-Code : wie Digitalisierung und künstliche Intelligenz unsere Arbeitswelt verändern und wie wir darauf reagieren können

/ Katja Porsch, Peter Brandl. - Berlin ; Wien : Goldegg Verlag, [2018]. - 240 Seiten
ISBN 978-3-99060-078-8

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Beruf, Berufliche Qualifikation, 2018, Ratgeber

R 4643 | 47.2017

Raffetseder, Eva-Maria; Schaupp, Simon; Staab, Philipp

Kybernetik und Kontrolle : algorithmische Arbeitssteuerung und betriebliche Herrschaft

/ Eva-Maria Raffetseder, Simon Schaupp und Philipp Staab
In: Prokla. Arbeit und Wertschöpfung im digitalen Kapitalismus 47 (2017), 2 = 187, Seite 229-247

Schlagwortketten:
Industrie 4.0, Kybernetik, Algorithmus, Produktivität, Controlling, 2017

R 70937 | 108.2017

Rektorschek, Jan Phillip

Industrie 4.0 und künstliche Intelligenz : Risiko oder Chance für den gewerblichen Rechtsschutz?

/ Jan Phillip Rektorschek
In: Mitteilungen der deutschen Patentanwälte 108 (2017), 10, Seite 438-443

Schlagwortketten:
Industrie 4.0, Künstliche Intelligenz, Gewerblicher Rechtsschutz, Deutschland, 2017

Retail: AI can help predict demand, automate operations, and deliver a better shopping experience

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 42-46. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://www.mckinsey.com/~media/McKinsey/Industries/Advanced%20Electronics/Our%20Insights/How%20artificial%20intelligence%20can%20deliver%20real%20value%20to%20companies/MGI-Artificial-Intelligence-Discussion-paper.ashx> (kostenfrei). - Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Einzelhandel, Zukunft, 2017

P 7102559

Retail: AI can help predict demand, automate operations, and deliver a better shopping experience

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 42-46

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Einzelhandel, Zukunft, 2017

R 61040 | 419.2016

The return of the machinery question

In: The economist
419 (2016), Special Report zu H. 8995, Seite 3 - 16
Mit Beitr. verschiedener Verf. - Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Bildung, Ethik, 2016

Seifert, Inessa; Bürger, Matthias; Wangler, Leo; Christmann-Budian, Stephanie; Rohde, Marieke; Gabriel, Peter; Zinke, Guido

Potenziale der Künstlichen Intelligenz im produzierenden Gewerbe in Deutschland

/ Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) im Rahmen der Begleitforschung zum Technologieprogramm PAiCE - Platforms | Additive Manufacturing | Imaging | Communication | Engineering ; Autorinnen und Autoren Dr. Inessa Seifert, Dr. Matthias Bürger, Dr. Leo Wangler, Dr. Stephanie Christmann-Budian, Dr. Marieke Rohde, Peter Gabriel, Guido Zinke ; iit - Institut für Innovation und Technik. - Berlin : iit - Institut für Innovation und Technik, 2018[?]. - **1 Online-Ressource** (70 Seiten) : Diagramme, Karten. - <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Studien/potenziale-kuenstlichen-intelligenz-im-produzierenden-gewerbe-in-deutschland.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 20.7.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Produzierendes Gewerbe, Zukunft, Deutschland, 2018, Umfrage, Forschungsbericht

Körperschaften:

Deutschland. Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
VDI-VDE Innovation + Technik GmbH. Institut für Innovation und Technik

P 7102441

Seifert, Inessa; Bürger, Matthias; Wangler, Leo; Christmann-Budian, Stephanie; Rohde, Marieke; Gabriel, Peter; Zinke, Guido

Potenziale der Künstlichen Intelligenz im produzierenden Gewerbe in Deutschland

/ Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) im Rahmen der Begleitforschung zum Technologieprogramm PAiCE - Platforms | Additive Manufacturing | Imaging | Communication | Engineering ; Autorinnen und Autoren Dr. Inessa Seifert, Dr. Matthias Bürger, Dr. Leo Wangler, Dr. Stephanie Christmann-Budian, Dr. Marieke Rohde, Peter Gabriel, Guido Zinke ; iit - Institut für Innovation und Technik. - Berlin : iit - Institut für Innovation und Technik, 2018[?]. - 70 Seiten : Diagramme, Karten

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Produzierendes Gewerbe, Zukunft, Deutschland, 2018, Umfrage, Forschungsbericht

Körperschaften:

Deutschland. Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
VDI-VDE Innovation + Technik GmbH. Institut für Innovation und Technik

M 5107987

Spath, Dieter

Lernende Systeme in Wirtschaft und Gesellschaft

/ Dieter Spath
In: Digitalisierung im Spannungsfeld von Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Recht. 1. Band: Politik und Wirtschaft. - Berlin, 2018
Seite 505-520

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, Wirtschaft, Technikfolgenabschätzung, Deutschland, 2017

J 52228 | 68.2017

Toro Barba, Alexander Del

Marktmacht durch Big Data in der künstlichen Intelligenz

/ Alexander Del Toro Barba
In: Ordo
Seite 217-248

Schlagwortketten:

Big Data, Künstliche Intelligenz, Marktmacht, 2017

SOZ

Unsichere Arbeit : Interview mit Philipp Staab

/ Interview: Peter Kuleß
In: Theorie und Praxis der sozialen Arbeit. Mehr als Algorithmen: Digitalisierung in Gesellschaft und Sozialer Arbeit / Wolfgang Stadler (Hrsg.)
69 (2018), Sonderband 2018, Seite 32-39

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Kapitalismus, Arbeit, 2018, Interview

Verkehr und Mobilität

Varian, Hal R.

Artificial intelligence, economics, and industrial organization

/ Hal Varian. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, July 2018. - **1 Online-Ressource** (24 Seiten) : Diagramme. - (NBER working paper series ; 24839). - Speicherung: 27.07.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Unternehmen, Organisation, 2017

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

Verkehr und Mobilität

Alonso Raposo, María; Grosso, Monica; Després, Jacques; Fernández-Macías, Enrique; Galassi, Maria Cristina; Krasenbrink, Alois; Krause, Jette; Levati, Lorenzo Maria; Mourtzouchou, Andromachi; Saveyn, Bert; Thiel, Christian; Ciuffo, Biagio
An analysis of possible socio-economic effects of a Cooperative, Connected and Automated Mobility (CCAM) in Europe : effects of automated driving on the economy, employment and skills

/ Alonso Raposo M., Grosso, M., Després, J., Fernández Macías, E., Galassi, C., Krasenbrink, A., Krause, J., Levati, L., Mourtzouchou, A., Saveyn, B., Thiel, C. and Ciuffo, B. ; European Commission, Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018. - **1 Online-Ressource** (ii, 205 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - (EUR ; 29226) (JRC science and policy reports). - <https://doi.org/10.2760/777> (kostenfrei). - Gesehen am: 29.08.2018
ISBN 978-92-79-85857-4

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Vernetzung, Wirtschaftsentwicklung, Arbeitsmarkt, Berufliche Qualifikation, Zukunft, EU-Staaten, 2050, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

M 5105041

Automated driving : safer and more efficient future driving

/ Daniel Watzenig ... eds. - [Cham] : Springer, 2017. - XVII, 620 Seiten : Ill., graph. Darst., Kt. ISBN 978-3-319-31893-6

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, 2016, Aufsatzsammlung

NAT

Automatisiertes Fahren

In: TaTuP

27 (2018), 2, Seite 10-52, 68-71

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Erscheint auch als Online-Ausgabe. - Beiträge teilweise deutsch, teilweise englisch

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Technikfolgenabschätzung, 2018, Aufsatzsammlung

P 5151599

Autonomes Fahren : Rechtsfolgen, Rechtsprobleme, technische Grundlagen

/ hrsg. von Bernd H. Oppermann ... Mit Beitr. von Susanne Beck ... - München : Beck, 2017. - XII, 349 Seiten : Ill.

ISBN 978-3-406-70266-2

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Recht, Deutschland, 2016, Aufsatzsammlung

M 5102277

Autonomes Fahren : technische, rechtliche und gesellschaftliche Aspekte

/ Markus Maurer ... (Hrsg.). - Berlin [u.a.] : Springer Vieweg, 2015. - XIV, 732 Seiten : Ill., graph. Darst. - Beitr. teilw. dt., teilw. engl.

ISBN 978-3-662-45853-2

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Straßenverkehr, 2015, Aufsatzsammlung

M 5105344

Bartsch, Ron; Coyne, James; Gray, Katherine **Drones in society : exploring the strange new world of unmanned aircraft**

/ Ron Bartsch, James Coyne and Katherine Gray. - 1. publ. - London [u.a.] : Routledge, 2017. - IX, 160 Seiten

ISBN 978-1-138-22157-4

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Technikfolgenabschätzung, überregional, 2016, Aufsatzsammlung

Bonnefon, Jean-François; Shariff, Azim;

Rahwan, Iyad

The social dilemma of autonomous vehicles

/ Jean-François Bonnefon ; Azim Shariff ;

Iyad Rahwan

In: Science

352 (2016), 6293, Seite 1573 - 1576. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<http://dx.doi.org/10.1126/science.aaf2654>. -

Lizenzpflichtig

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko, Entscheidungstheorie, Ethik, 2016

P 5144001

Both, Göde; Weber, Jutta

Hands-free driving? Automatisiertes Fahren und Mensch-Maschine Interaktion

/ Göde Both und Jutta Weber

In: Robotik im Kontext von Recht und Moral : [die hier zusammengestellten Beiträge entstammen einem von der DFG geförderten Projekt "Robotik und Recht in Interdisziplinärer Perspektive - Grundlagenfragen und Rechtliche Verantwortung", welches in den Jahren 2010 - 2012 ... durchgeführt wurde] / Eric Hilgendorf (Hrsg.)
Seite 171-187

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Straßenverkehr, 2013

P 5155167

Brieger, Julchen

Über die Unmöglichkeit einer kantisch handelnden Maschine

/ Julchen Brieger

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.)
Seite 107-119

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko, Entscheidungstheorie, Ethik, 2016

Brieger, Julchen

Über die Unmöglichkeit einer kantisch handelnden Maschine

/ Julchen Brieger

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias Karmasin (Hrsg.)
Seite 107-119. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: https://doi.org/10.1007/978-3-658-21083-0_7. - Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko, Entscheidungstheorie, Ethik, 2016

Christen, Markus; Guillaume, Michel;

Jablonowski, Maximilian; Lenhart, Peter;

Moll, Kurt

Zivile Drohnen - Herausforderungen und Perspektiven

/ Stiftung für Technologiefolgen-Abschätzung ; Markus Christen, Michel Guillaume, Maximilian Jablonowski, Peter Lenhart und Kurt Moll. - Zürich : vdf, [2018]. - **1 Online-Ressource** (250 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://doi.org/10.3218/3894-1> (kostenfrei). - Gesehen am: 19.07.2018
ISBN 978-3-7281-3894-1

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Technikfolgenabschätzung, Schweiz, 2017, Empfehlung

Körperschaften:

TA-SWISS

Connected and automated transport : expert group report

/ prepared by: Tom Voege ; co-rapporteurs: Bogdan Godziejewski, Sylvie Grand-Perret, Dr. Natasha Merat, Ørnuld Jan Rødseth, Margriet van Schijndel-de Nooij ; European Commission, Directorate-General for Research and Innovation. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2017. - **1 Online-Ressource** (86 Seiten). - 10.2777/348896 (kostenfrei). - Gesehen am: 2.5.2018
ISBN 978-92-79-71855-7

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Vernetzung, Forschung und Entwicklung, Forschungspolitik, Politische Planung, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2050, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Kommission / Generaldirektion Forschung und Innovation

R 51103 | 27.2017

Dangschat, Jens S.

Automatisierter Verkehr - was kommt da auf uns zu?

/ Jens S. Dangschat

In: Zeitschrift für Politikwissenschaft
27 (2017), 4, Seite 493-507

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1007/s41358-017-0118-8>

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Verkehrsplanung, Infrastruktur, Deutschland, 2017

P 5154896

Daum, Timo

Das Auto im digitalen Kapitalismus : Dieselskandal, Elektroantrieb, autonomes Fahren und die Zukunft der Mobilität

/ Timo Daum ; herausgegeben von der Rosa-Luxemburg-Stiftung. - Redaktionsschluss: März 2018. - Berlin : Rosa Luxemburg Stiftung, [2018]. - 95 Seiten : Illustrationen, Diagramme, Karten
ISBN 978-3-9818987-3-6

Schlagwortketten:

Elektrofahrzeug, Autonomes Fahrzeug, Zukunft, 2017

Körperschaften:

Rosa-Luxemburg-Stiftung

Verkehr und Mobilität

Daum, Timo

**Das Auto im digitalen Kapitalismus :
Dieselskandal, Elektroantrieb, autonomes
Fahren und die Zukunft der Mobilität**

/ Timo Daum ; herausgegeben von der Rosa-
Luxemburg-Stiftung. - Redaktionsschluss:
März 2018. - Berlin : Rosa Luxemburg Stiftung,
[2018]. - **1 Online-Ressource** (95 Seiten) :
Illustrationen, Diagramme, Karten. -
https://www.rosalux.de/fileadmin/rls_uploads/pdfs/sonst_publicationen/Das_Auto_im_digitalen_Kapitalismus.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 26.07.2018
ISBN 978-3-9818987-3-6

Schlagwortketten:
Elektrofahrzeug, Autonomes Fahrzeug, Zukunft,
2017

Körperschaften:
Rosa-Luxemburg-Stiftung

M 5107182

Engelmann, Marc
**Ethische Regeln für den automatisierten und
vernetzten Fahrzeugverkehr aus dem Bericht der
Ethik-Kommission : Regelungsgehalt und offene
Fragen : ein Kommentar**

/ Marc Engelmann
In: Mobilitätswende in Deutschland : Perspektiven
und rechtliche Herausforderungen / Lothar
Hageböling (Hrsg.)
Seite 51-67

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Vernetzung,
Verkehrssicherheit, Haftung, Öffentliche Meinung,
Ethik, Deutschland, Ethik-Kommission
Automatisiertes und Vernetztes Fahren. Bericht,
2017

P 7101355

**Ethik-Kommission Automatisiertes und Vernetztes
Fahren**
Bericht

/ Ethik-Kommission Automatisiertes und
Vernetztes Fahren, eingesetzt durch den
Bundesminister für Verkehr und digitale
Infrastruktur. - [Berlin] : [Bundesministerium
für Verkehr und Digitale Infrastruktur], Juni 2017.
- 33 Seiten : Illustrationen. - Bei diesem Bericht
handelt es sich um den Abschlussbericht der
Ethik-Kommission. - Leiter der
Expertenkommission: Dr. Dr. Udo Di Fabio

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Vernetzung,
Verkehrssicherheit, Ethik, Deutschland, 2017,
Bericht, Empfehlung
Autonomes Fahrzeug, Datenverarbeitung,
Datenschutzrecht, Deutschland, 2017, Bericht,
Empfehlung

Körperschaften:
Ethik-Kommission Automatisiertes und Vernetztes
Fahren
Deutschland / Bundesministerium für Verkehr und
Digitale Infrastruktur

**Ethik-Kommission Automatisiertes und Vernetztes
Fahren**

Bericht

/ Ethikkommission Automatisiertes und Vernetztes
Fahren, eingesetzt durch den Bundesminister
für Verkehr und digitale Infrastruktur. - [Berlin] :
[Bundesministerium für Verkehr und Digitale
Infrastruktur], Juni 2017. - **1 Online-Ressource**
(33 Seiten) : Illustrationen. -
https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Publikationen/DG/bericht-der-ethik-kommission.pdf?__blob=publicationFile (kostenfrei). - Gesehen am: 03.05.2018.
- Bei diesem Bericht handelt es sich um den
Abschlussbericht der Ethik-Kommission. - Leiter des
Expertenkommission: Dr. Dr. Udo Di Fabio

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Vernetzung,
Verkehrssicherheit, Ethik, Deutschland, 2017,
Bericht, Empfehlung
Autonomes Fahrzeug, Datenverarbeitung,
Datenschutzrecht, Deutschland, 2017, Bericht,
Empfehlung

Körperschaften:
Ethik-Kommission Automatisiertes und Vernetztes
Fahren
Deutschland / Bundesministerium für Verkehr und
Digitale Infrastruktur

P 7101169

**European drones outlook study : unlocking the
value for Europe**

/ SESAR Joint Undertaking ; European Union ;
Eurocontrol. - November 2016. - Luxembourg : Publ.
Office of the Europ. Union, 2017. - 91 Seiten : graph.
Darst. - Auch als Online-Ausg.
ISBN 978-92-9216-083-8

Schlagwortketten:
Unbemanntes Fluggerät, Wirtschaft, Wertschöpfung,
Gesellschaft, Zukunft, EU-Staaten, Europäische
Union, 2050

Körperschaften:
SESAR Joint Undertaking
Europäische Union
European Organization for the Safety of Air
Navigation

Gómez Losada, Álvaro

Data science applications to connected vehicles : key barriers to overcome

/ authors: Álvaro Gómez Losada ; European Commission, Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2017. - **1 Online-Ressource** (i, 34 Seiten) : Diagramme. - (EUR ; 28923) (JRC science and policy reports). - <https://doi.org/10.2760/822136> (kostenfrei). - Gesehen am: 02.05.2018
ISBN 978-92-79-77041-8

Schlagwortketten:

Kraftfahrzeug, Informationstechnik, Vernetzung, Datenerfassung, Big Data, 2017

Körperschaften:

Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

J 52298 | 19.2014

Hevelke, Alexander; Nida-Rümelin, Julian
Selbstfahrende Autos und Trolley-Probleme : zum Aufrechnen von Menschenleben im Falle unausweichlicher Unfälle

/ Alexander Hevelke ; Julian Nida-Rümelin
In: Jahrbuch für Wissenschaft und Ethik
Seite 5 - 23

Auch im Internet unter der Adresse

<http://dx.doi.org/10.1515/jwiet-2015-0103> verfügbar

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko, Entscheidungstheorie, Ethik, 2015

P 5154899

Hilgendorf, Eric

Autonomes Fahren im Dilemma : Überlegungen zur moralischen und rechtlichen Behandlung von selbsttätigen Kollisionsvermeidensystemen

/ Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf

In: Autonome Systeme und neue Mobilität : ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger Tagung zum Technikrecht / Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf (Hrsg.)
Seite 143-175

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko, Entscheidungstheorie, Ethik, 2016
Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko, Entscheidungstheorie, Recht, Deutschland, 2016

P 5144001

Hötitzsch, Sven; May, Elisa

Rechtliche Problemfelder beim Einsatz automatisierter Systeme im Straßenverkehr

/ Sven Hötitzsch und Elisa May

In: Robotik im Kontext von Recht und Moral : [die hier zusammengestellten Beiträge entstammen einem von der DFG geförderten Projekt "Robotik und Recht in Interdisziplinärer Perspektive - Grundlagenfragen und Rechtliche Verantwortung", welches in den Jahren 2010 - 2012 ... durchgeführt wurde] / Eric Hilgendorf (Hrsg.)
Seite 189-210

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Straßenverkehr, Verkehrsrecht, Deutschland, 2013

P 5153739

Jenkins, Ryan

Autonome Fahrzeuge: die Notwendigkeit moralischer Algorithmen

/ Ryan Jenkins

In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit / herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf
Seite 102-113

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Algorithmus, Programmierung, Ethik, 2016

KUL

Minx, Eckard P. W.; Dietrich, Rainer

Autonomes Fahren : Ethik, Philosophie & Geschichte

/ Eckard Minx & Rainer Dietrich

In: Universitas. Autonomie
72 (2017), 9 = 855, Seite 31-62

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko, Entscheidungstheorie, Ethik, 2017
Autonomes Fahrzeug, Technischer Fortschritt, Europa, USA, 2017, Historische Darstellung

M 5106825

Moral and legal responsibility

In: Robot ethics 2.0 : from autonomous cars to artificial intelligence / edited by Patrick Lin, Ryan Jenkins, and Ketih Abney
Seite 1-92

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2017, Aufsatzsammlung

Verkehr und Mobilität

JUR

R 7169 | 73.2018

Nehm, Kay

Autonomes Fahren - bremsen Ethik und Recht den Fortschritt aus?

/ Kay Nehm

In: Juristenzeitung

73 (2018), 8, Seite 398-402

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1628/jz-2018-0032>

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Recht, Ethik, Deutschland, 2018

NAT

Nentwich, Michael; Horváth, Delila M.

The vision of delivery drones : call for a technology assessment perspective

/ Michael Nentwich, Delila M. Horváth

In: TaTuP

27 (2018), 2, Seite 46-52

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.14512/tatup.28.2.46>

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Güterverkehr, Technikfolgenabschätzung, 2018

P 7100810

Neue autoMobilität : automatisierter Straßenverkehr der Zukunft ; Neue autoMobilität, ein Projekt von acatech

/ Acatech. Karsten Lemmer (Hrsg.). - München : Utz, 2016. - 122 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Acatech-Studie). - Auch als Online-Ausg.

ISBN 978-3-8316-4503-9

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Straßenverkehr, Zukunft, 2016

Körperschaften:

Deutsche Akademie der Technikwissenschaften
Neue autoMobilität <Projekt>

P 5155276

Reißing, Ralf

Digitalisierung im Automobil

/ Ralf Reißing

In: Digitalisierung / Philipp Epple (Ed.)

Seite 109-131

Schlagwortketten:

Kraftfahrzeug, Digitalisierung, Vernetzung, Technikfolgenabschätzung, 2017

P 5154899

Roßnagel, Alexander

Datenschutz im vernetzten Fahrzeug

/ Prof. Dr. Alexander Roßnagel

In: Autonome Systeme und neue Mobilität :

ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger

Tagung zum Technikrecht / Prof. Dr. Dr. Eric

Hilgendorf (Hrsg.)

Seite 23-47

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Datenverarbeitung, Vernetzung, Datenschutzrecht, Rechtsreform, Deutschland, 2016

R 72787 | 37.2017

Sander, Günther M.; Hollering, Jörg

Strafrechtliche Verantwortlichkeit im Zusammenhang mit automatisiertem Fahren

/ Günther M. Sander ; Jörg Hollering

In: Neue Zeitschrift für Strafrecht

37 (2017), 4, Seite 193 - 206

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Haftung, Strafe, Deutschland, 2017

JUR

Wagner, Gerhard

Produkthaftung für autonome Systeme

/ von Prof. Dr. Gerhard Wagner

In: Archiv für die civilistische Praxis

217 (2017), 6, Seite 707-765

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1628/000389917X15126388934364>

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Produkthaftung, Deutschland, 2018
Autonomes System, Produkthaftung, Deutschland, 2018

Weigend, Thomas

Notstandsrecht für selbstfahrende Autos?

/ von Prof. Dr. Thomas Weigend

In: Zeitschrift für internationale Strafrechtsdogmatik

12 (2017), 10, Seite 599-605

http://www.zis-online.com/dat/artikel/2017_10_11_49.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 24.10.2017

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Rechtfertigungsgrund, Strafgesetzbuch: § 35, 2017

P 5155167

Wölm, Erik

**Warum mein Auto nie allein schuld sein wird :
über die Teilverantwortlichkeit autonomer Akteure**
/ Erik Wölm

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer
Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias
Karmasin (Hrsg.)
Seite 173-191

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko,
Entscheidungstheorie, Ethik, 2017

Wölm, Erik

**Warum mein Auto nie allein schuld sein wird :
über die Teilverantwortlichkeit autonomer Akteure**
/ Erik Wölm

In: Maschinenethik : normative Grenzen autonomer
Systeme / Matthias Rath, Friedrich Krotz, Matthias
Karmasin (Hrsg.)
Seite 173-191. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:
https://doi.org/10.1007/978-3-658-21083-0_11. -
Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko,
Entscheidungstheorie, Ethik, 2017

P 5154899

**Würzburger Tagung zum Technikrecht (3. : 2015 :
Würzburg);**

**Würzburger Tagung zum Technikrecht (4. : 2016 :
Würzburg)**

**Autonome Systeme und neue Mobilität :
ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger
Tagung zum Technikrecht**

/ Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf (Hrsg.). - 1. Auflage. -
Baden-Baden : Nomos, 2017. - 180 Seiten : 1
Illustration. - (Robotik und Recht ; Band 11)
ISBN 978-3-8487-3843-4

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Recht, Deutschland, 2016,
Aufsatzsammlung

Körperschaften:

Würzburger Tagung zum Technikrecht (3. : 2015 :
Würzburg)

Würzburger Tagung zum Technikrecht (4. : 2016 :
Würzburg)

Medizin und Pflege

P 5153739

Anderson, Susan Leigh; Anderson, Michael
Ethische Roboter für Altenpflege

/ Susan Leigh Anderson und Michael Anderson
In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit /
herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf
Seite 90-101

Schlagwortketten:

Altenpflege, Roboter, Maschinelles Lernen,
Programmierung, Ethik, 2015

M 5108180

**Banerjee, Srijita; Bhattacharya, Adrish;
Sen, Shampa**

**Healthcare IoT (H-IoT) : applications and ethical
concerns**

/ Srijita Banerjee, Adrish Bhattacharya and
Shampa Sen

In: Machine learning and IoT : a biological
perspective / edited by Shampa Sen, Leonid
Datta, Sayak Mitra
Seite 247-263

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Medizinische Versorgung,
Gesundheitswesen, Ethik, 2017

SOZ

Bateaski, Johannes; Wolf, Gudula

**Die Online-Pflege- und -Seniorenberatung :
Chancen zur digitalen Teilhabe**

/ Johannes Bateaski und Gudula Wolf

In: Theorie und Praxis der sozialen Arbeit. Mehr als
Algorithmen: Digitalisierung in Gesellschaft und
Sozialer Arbeit / Wolfgang Stadler (Hrsg.)
69 (2018), Sonderband 2018, Seite 104-112

Schlagwortketten:

Beratung, Internet, Pflege, Deutschland, 2018

R 41033 | 2018

Bauer, Christian

**Das technische Design ethischer Standards in
der Sozialen Arbeit**

/ Christian Bauer

In: Zeitschrift für Sozialmanagement. Technisierte
Welt, der Mensch und die Technik - Wer beherrscht
wen?
(2018), 1, Seite 117-128

Schlagwortketten:

Pflege, Informationstechnik, Produktgestaltung,
Ethik, 2017

SOZ

Bergemann, Wibke
Digitale Therapie

/ von Wibke Bergemann

In: Psychologie heute
45 (2018), 9, Seite 36-43

Schlagwortketten:

Psychotherapie, Gesundheitstelematik,
Deutschland, 2018

R 70576 | 58.2015

**Big Data contra große Datensammlungen :
Chancen und Risiken für die Gesundheitsforschung**

In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung,
Gesundheitsschutz
58 (2015), 8, Seite 788 - 865
Mit Beitr. verschiedener Verf. - Auch als Volltext
über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Big Data, Gesundheitswesen, Deutschland, 2015,
Aufsatzsammlung

Medizin und Pflege

NAT

Big Data in der Medizin

In: Zeitschrift für medizinische Ethik
64 (2018), 2, Seite 87-180

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Erscheint
auch als Online-Ausgabe. - Titel von Seite 85

Schlagwortketten:

Big Data, Gesundheitswesen, Deutschland, 2018,
Aufsatzsammlung

M 5106290

Big Data und E-Health

/ herausgegeben von der Stiftung Datenschutz ;
mit Beiträgen von Prof. Dr. Björn Bergh, Antje
Brandner, Prof. Dr. Roland Eils, Prof. Dr. Ulrich
M. Gassner, Björn Haferkamp, Prof. Dr. Dirk
Heckmann, Dr. Oliver Heinze, Prof. Dr. Christof
von Kalle, Christian Klose, Dr. Ulrike Kutscha,
Klaus Müller, Anne Raschke, Bertram Raum,
Peter Schaar, Dr. Christopher Schickhardt [und
6 weitere]. - Berlin : Erich Schmidt Verlag,
[2017]. - 201 Seiten : Illustrationen. -
(DatenDebatten ; Band 2). - Mit einem
Geleitwort von Hermann Gröhe
ISBN 978-3-503-17491-1

Schlagwortketten:

Big Data, Gesundheitswesen, Deutschland, 2017,
Aufsatzsammlung

Körperschaften:

Stiftung Datenschutz

Bohannon, John

The synthetic therapist

/ by John Bohannon

In: Science

349 (2015), 6245, Seite 250-251. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1126/science.349.6245.250>. -

Gesehen am: 25.09.2018

Schlagwortketten:

Psychotherapie, Künstliche Intelligenz, 2015

P 5155646

Breitinger, Florian; Wiczorek, Rebecca

Außerhäusliche Mobilität älterer Menschen als Voraussetzung für selbstbestimmtes Leben: ein technisches Assistenzsystem zur Unterstützung der Verkehrssicherheit

/ Florian Breitinger, Rebecca Wiczorek

In: IT für soziale Inklusion : Digitalisierung -

Künstliche Intelligenz - Zukunft für alle /

herausgegeben von Aljoscha Burchardt und Hans
Uszkoreit

Seite 121-140

Schlagwortketten:

Alter, Fußgänger, Verkehrssicherheit,

Informationstechnik, Maschinelles Lernen, 2017

M 5108231

Carnevale, Antonio

"I Tech Care": how healthcare robotics can change the future of love, solidarity, and responsibility

/ Antonio Carnevale

In: Sociality and normativity for robots :
philosophical inquiries into human-robot

interactions / Raul Hakli, Johanna Seibt, editors

Seite 217-232

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, Soziale Beziehung, Ethik, 2015

M 5108180

Das, Ashmita; Mitra, Sayak; Sen, Shampa People with disabilities : the helping hand of IoT

/ Ashmita Das, Sayak Mitra and Shampa Sen

In: Machine learning and IoT : a biological

perspective / edited by Shampa Sen, Leonid Datta,

Sayak Mitra

Seite 299-311

Schlagwortketten:

Behinderter, Internet der Dinge, Alltag, 2017

M 5108180

Datta, Leonid; Datta, Emilee; Sen, Shampa No human doctor : learning of the machine

/ Leonid Datta, Emilee Datta and Shampa Sen

In: Machine learning and IoT : a biological

perspective / edited by Shampa Sen, Leonid

Datta, Sayak Mitra

Seite 217-227

Schlagwortketten:

Roboter, Maschinelles Lernen, Therapie, 2014

P 5154321

Deutscher Ethikrat

Big Data und Gesundheit - Datensouveränität als informationelle Freiheitsgestaltung : Stellungnahme

/ Deutscher Ethikrat. - 30. November 2017. -

Berlin : Deutscher Ethikrat, [2018]. - 307 Seiten

ISBN 978-3-941957-74-9

Schlagwortketten:

Big Data, Gesundheit, Gesundheitswesen, 2017,
Erklärung

Big Data, Gesundheit, Gesundheitswesen,

Datenschutzrecht, Deutschland, 2017, Erklärung

Big Data, Gesundheit, Gesundheitswesen,

Privatautonomie, Willensfreiheit, 2017, Erklärung

Körperschaften:

Deutscher Ethikrat

Deutscher Ethikrat

Big Data und Gesundheit - Datensouveränität als informationelle Freiheitsgestaltung : Stellungnahme

/ Deutscher Ethikrat. - 30. November 2017. - Berlin : Deutscher Ethikrat, [2018]. - **1 Online-Ressource** (307 Seiten). - <https://www.ethikrat.org/fileadmin/Publikationen/Stellungnahmen/deutsch/stellungnahme-big-data-und-gesundheit.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 24.09.2018

Schlagwortketten:

Big Data, Gesundheit, Gesundheitswesen, 2017, Erklärung
Big Data, Gesundheit, Gesundheitswesen, Datenschutzrecht, Deutschland, 2017, Erklärung
Big Data, Gesundheit, Gesundheitswesen, Privatautonomie, Willensfreiheit, 2017, Erklärung

Körperschaften:

Deutscher Ethikrat

P 5143411

**Eck, Daniel; Schilling, Klaus
Robotik - Assistenzsysteme für ältere Personen**

/ Daniel Eck ; Klaus Schilling
In: Robotik und Gesetzgebung : Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld / Eric Hilgendorf ... (Hrsg.)
Seite 11 - 28

Schlagwortketten:

Roboter, Alter, 2012

JUR

R 74318 | 27.2018

**Ferlemann, Jann
Gesundheitsentscheidungen durch Algorithmen - rechtliche Rahmenbedingungen der Digitalisierung des Gesundheitswesens**

/ Jann Ferlemann
In: Neue Zeitschrift für Sozialrecht
27 (2018), 2, Seite 56-57
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Gesundheitswesen, Algorithmus, Regulierung, Recht, Kongress, Deutschland, 2017

P 5155646

**Freyberg, Hans-Ulrich; Schröter, Martin;
Schmeier, Sven; Burchardt, Aljoscha
MS Connect - eine spezielle Online-Plattform zur Vernetzung von MS-Erkrankten**

/ Hans-Ulrich Freyberg, Martin Schröter, Sven Schmeier, Aljoscha Burchardt
In: IT für soziale Inklusion : Digitalisierung - Künstliche Intelligenz - Zukunft für alle / herausgegeben von Aljoscha Burchardt und Hans Uszkoreit
Seite 29-32

Schlagwortketten:

Patient, Neurologie, Soziale Software, Kommunikation, Datenschutz, 2018

M 5107987

**Gröhe, Hermann
Zwischen Datenschutz und Datenschatz : worauf es bei der Digitalisierung des Gesundheitswesens ankommt**

/ Hermann Gröhe
In: Digitalisierung im Spannungsfeld von Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Recht. 1. Band: Politik und Wirtschaft. - Berlin, 2018
Seite 117-125

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Gesundheitswesen, Deutschland, 2018

P 5155646

**Großmann, Inga; Wilms, Kristina
Arya - ein einfühlsamer, KI-gestützter Therapieassistent für Patienten mit Depressionen**

/ Inga Großmann, Kristina Wilms
In: IT für soziale Inklusion : Digitalisierung - Künstliche Intelligenz - Zukunft für alle / herausgegeben von Aljoscha Burchardt und Hans Uszkoreit
Seite 51-63

Schlagwortketten:

Depression, Therapie, Künstliche Intelligenz, Emotionale Intelligenz, Soziale Integration, 2018

P 5151380

**Haux, Reinhold; Marschollek, Michael;
Wolf, Klaus-Hendrik
Über assistierende Gesundheitstechnologien und neue Formen kooperativer Gesundheitsversorgung durch Menschen und Maschinen**

/ Reinhold Haux, Michael Marschollek und Klaus-Hendrik Wolf
In: Roboter, Computer und Hybride : was ereignet sich zwischen Menschen und Maschinen? / TTN. Arne Manzeschke ... (Hrsg.)
Seite 131-143

Schlagwortketten:

Gesundheit, Pflege, Medizinische Versorgung, Informationstechnik, Technikfolgenabschätzung, 2015

P 7102559

Health care: AI will make quicker diagnoses, create better treatment plans, and enable new approaches to insurance

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 58-64

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Medizinische Versorgung, Gesundheitswesen, Zukunft, 2017

Medizin und Pflege

Health care: AI will make quicker diagnoses, create better treatment plans, and enable new approaches to insurance

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 58-64]. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://www.mckinsey.com/~/media/McKinsey/Industries/Advanced%20Electronics/Our%20Insights/How%20artificial%20intelligence%20can%20deliver%20real%20value%20to%20companies/MGI-Artificial-Intelligence-Discussion-paper.ashx> (kostenfrei). - Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Medizinische Versorgung, Gesundheitswesen, Zukunft, 2017

J 52468 | 23.2015

Heckmann, Dirk

Big Data: mehr Maschine - weniger Mensch? : Gedanken zu Recht und Ethik einer überspannten Datennutzung

/ Dirk Heckmann

In: Jahrbuch für Recht und Ethik
Seite 17 - 31

Schlagwortketten:
Big Data, Medizin, Gesundheitswesen, Datenschutzrecht, Deutschland, 2015

P 5155646

IT für soziale Inklusion : Digitalisierung - Künstliche Intelligenz - Zukunft für alle

/ herausgegeben von Aljoscha Burchardt und Hans Uszkoreit. - Berlin : De Gruyter Oldenburg, [2018]. - X, 174 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-11-055883-8

Schlagwortketten:
Behinderter, Krankheit, Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Soziale Integration, 2018, Aufsatzsammlung

POL

R 8007 | 68.2018

Kehl, Christoph

Entgrenzungen zwischen Mensch und Maschine, oder: Können Roboter zu guter Pflege beitragen?

/ Christoph Kehl

In: Aus Politik und Zeitgeschichte
68 (2018), 6 vom 5.2.2018, Seite 22-28
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, Pflege, Deutschland, 2018

P 5154232

Kehl, Christoph

Mit Robotern gegen den Pflegenotstand? :

Herausforderungen der Pflegerobotik für TA und Gesellschaft

/ Christoph Kehl

In: "Grand Challenges" meistern : der Beitrag der Technikfolgenabschätzung / Michael Decker, Ralf Lindner, Stephan Lingner, Constanze Scherz, Mahshid Sotoudeh (Hrsg.)
Seite 209-219

Schlagwortketten:
Roboter, Pflege, Ethik, Technikfolgenabschätzung, 2016

Kehl, Christoph

Mit Robotern gegen den Pflegenotstand? :

Herausforderungen der Pflegerobotik für TA und Gesellschaft

/ Christoph Kehl

In: "Grand Challenges" meistern : der Beitrag der Technikfolgenabschätzung / Michael Decker, Ralf Lindner, Stephan Lingner, Constanze Scherz, Mahshid Sotoudeh (Hrsg.)
Seite 209-219. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://doi.org/10.5771/9783845283562-207>. - Gesehen am: 25.05.2018

Schlagwortketten:
Roboter, Pflege, Ethik, Technikfolgenabschätzung, 2016

P 7102428

Kehl, Christoph

Robotik und assistive Neurotechnologien in der Pflege - gesellschaftliche Herausforderungen : Vertiefung des Projekts "Mensch-Maschine-Entgrenzungen"

/ Christoph Kehl. - Berlin : Büro für Technologien-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB), 2018. - 236 Seiten : Diagramme, Illustrationen. - (TAB-Arbeitsbericht ; Nr. 177 (April 2018))

Schlagwortketten:
Roboter, Pflege, Technikfolgenabschätzung, Deutschland, 2018, Forschungsbericht
Künstliche Intelligenz, Neurowissenschaften, Enhancement, Pflege, Technikfolgenabschätzung, Deutschland, 2018, Forschungsbericht

Kehl, Christoph

Robotik und assistive Neurotechnologien in Online-Pflege- und -Seniorenberatung der Pflege-gesellschaftliche Herausforderungen : Vertiefung des Projekts "Mensch-Maschine-Entgrenzungen"
/ Christoph Kehl. - Berlin : Büro für Technologien-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB), 2018. - **1 Online-Ressource** (236 Seiten) :
Diagramme, Illustrationen. - (TAB-Arbeitsbericht ; Nr. 177 (April 2018)). -
<http://www.tab-beim-bundestag.de/de/pdf/publikationen/berichte/TAB-Arbeitsbericht-ab177.pdf>
(kostenfrei). - Gesehen am: 17.7.2018

Schlagwortketten:
Roboter, Pflege, Technikfolgenabschätzung,
Deutschland, 2018, Forschungsbericht
Künstliche Intelligenz, Neurowissenschaften,
Enhancement, Pflege, Technikfolgenabschätzung,
Deutschland, 2018, Forschungsbericht

P 5150521

**Klein, Barbara; Cook, Glenda;
Moyle, Wendy**
Emotional robotics in the care of older people : a comparison of research findings of PARO-and-PLEO-interventions in care homes from Australia, Germany and the UK
/ Barbara Klein ; Glenda Cook ; Wendy Moyle
In: Ageing and technology : perspectives from the social sciences / Emma Domínguez-Rué ... (eds.)
Seite 205 - 224

Schlagwortketten:
Demenz, Altenpflege, Heim, Roboter, Gefühl,
Australien, Deutschland, Großbritannien, 2014

P 5154076

**Klein, Barbara; Graf, Birgit;
Schlömer, Inga Franziska;
Roßberg, Holger; Röhrich, Karin;
Baumgarten, Simon**
Robotik in der Gesundheitswirtschaft : Einsatzfelder und Potenziale
/ herausgegeben von Stiftung Münch ; von Prof. Dr. phil. Barbara Klein, Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Birgit Graf, Dipl.-Wi.-Ing. Inga Franziska Schlömer, Dipl.-Kfm. Holger Roßberg, Dr. phil. Karin Röhrich, Simon Baumgarten, M.Sc. - Heidelberg : medhochzwei, [2018]. - VIII, 197 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-86216-388-5

Schlagwortketten:
Roboter, Gesundheitswesen, Deutschland, 2018
Roboter, Gesundheitswesen, Japan, Südkorea,
Deutschland, 2018, Vergleichende Darstellung

Körperschaften:
Stiftung Münch

R 70899 | 114.2017

Künstliche Intelligenz : neue Partner für die Medizin
In: Deutsches Ärzteblatt
114 (2017), 9, A 402 - A 404
Mit Beitr. verschiedener Verf. - Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Roboter, Medizin, Pflege,
Deutschland, 2017, Aufsatzsammlung

R 8007 | 65.2015

Langkafel, Peter
Auf dem Weg zum Dr. Algorithmus? : Potenziale von Big Data in der Medizin
/ Peter Langkafel
In: Aus Politik und Zeitgeschichte
65 (2015), 11 vom 9.3.2015, Seite 27 - 32
Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:
Big Data, Medizin, Gesundheitswesen, Deutschland,
2015

M 5108365

Langs, Georg
Präzisionsmedizin und künstliche Intelligenz
/ Georg Langs
In: Technologie im Gespräch : künstliche Intelligenz : Jahrbuch zu den Alpbacher Technologiegesprächen 2018 / Hannes Androsch, Wolfgang Knoll, Anton Plimon (Hg. Eds.)
Seite 146-153

Schlagwortketten:
Medizin, Künstliche Intelligenz, 2018

P 5154762

Ludwig, Kerstin U.
"Big Data" - Herausforderungen der modernen Genomik
/ Kerstin U. Ludwig
In: Daten - wem gehören sie, wer speichert sie, wer darf auf sie zugreifen? / Katharina Morik, Walter Krämer (Hg.) ; herausgegeben von der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste
Seite 197-235

Schlagwortketten:
Genomanalyse, Automation, Big Data, 2017

M 5108180

**Mitra, Avitaj; Roy, Abanish; Nanda, Harshit;
Srivastava, Riddhi; M., Gayathri**
IoT-based wearable medical devices
/ Avitaj Mitra, Abanish Roy, Harshit Nanda, Riddhi Srivastava and Gayathri M.
In: Machine learning and IoT : a biological perspective / edited by Shampa Sen, Leonid Datta, Sayak Mitra
Seite 287-298

Schlagwortketten:
Internet der Dinge, Wearable Computer,
Medizinische Versorgung, 2017

Medizin und Pflege

P 5153739

Mittelstadt, Brent

Die Sprechstunde fällt aus : die Verdrängung der wertorientierten Medizin durch Algorithmen

/ Brent Mittelstadt

In: 3TH1CS : die Ethik der digitalen Zeit /

herausgegeben von Philipp Otto und Eike Gräf

Seite 78-89

Schlagwortketten:

Medizinische Versorgung, Algorithmus,

Medizinische Ethik, 2016

P 5155442

Monrraga Bernardino, Fabiola;

Sánchez-DelaCruz, Eddy;

Meza Ruíz, Iván Vladimir

Knee-ankle sensor for gait characterization : gender identification case

/ Fabiola Monrraga Bernardino, Eddy

Sánchez-DelaCruz and Iván Vladimir Meza Ruíz

In: Intelligent computing systems : Second

International Symposium, ISICS 2018, Merida,

Mexico, March 21-23, 2018, proceedings / Carlos

Brito-Loeza, Arturo Espinosa-Romero (eds.)

Seite 31-40

Schlagwortketten:

Orthopädie, Geschlecht, Algorithmus, Maschinelles

Lernen, Klassifikation, 2017

P 5155646

Qureshi, Hasham Shahid; Breitinger, Florian;

Wiczorek, Rebecca

Entwicklung und Evaluation eines Fußgänger-Assistenzsystems für ältere Nutzerinnen und Nutzer

/ Hasham Shahid Qureshi, Florian Breitinger,

Rebecca Wiczorek

In: IT für soziale Inklusion : Digitalisierung -

Künstliche Intelligenz - Zukunft für alle /

herausgegeben von Aljoscha Burchardt und Hans

Uszkoreit

Seite 141-149

Schlagwortketten:

Alter, Fußgänger, Verkehrssicherheit,

Informationstechnik, Maschinelles Lernen, 2017

J 52298 | 21.2016

Robots and surveillance in health care of the elderly - ethical aspects : summary

/ The Swedish National Council on Medical Ethics

(SMER, Sweden)

In: Jahrbuch für Wissenschaft und Ethik

Seite 445 - 451

Auch im Internet unter der Adresse

<http://dx.doi.org/10.1515/jwiet-2017-0125> verfügbar

Schlagwortketten:

Alter, Pflege, Roboter, Ethik, 2015, Erklärung

Alter, Pflege, Beobachtung, Automation, 2015,

Erklärung

Körperschaften:

Statens medicinsk-etiska råd

P 5155276

Schnitzbauer, Michael; Dollinger, Tobias

Digitalisierung in der Radiologie

/ Michael Schnitzbauer & Tobias Dollinger

In: Digitalisierung / Philipp Epple (Ed.)

Seite 133-143

Schlagwortketten:

Radiologie, Digitalisierung, Big Data, 2017

M 5107570

Schulz, Thomas

Zukunftsmedizin : wie das Silicon Valley Krankheiten besiegen und unser Leben verlängern will

/ Thomas Schulz. - 1. Auflage. - München :

Deutsche Verlags-Anstalt, Mai 2018. - 286 Seiten

ISBN 978-3-421-04811-0

Schlagwortketten:

Biotechnologie, Gentechnologie, Künstliche

Intelligenz, Digitalisierung, Medizin, Zukunft, 2018

M 5108180

Sharma, Sehaj; Datta, Prajit Kumar;

Bansal, Gaurav

Machine learning based hospital-acquired infection control system

/ Sehaj Sharma, Prajit Kumar Datta and Gaurav

Bansal

In: Machine learning and IoT : a biological

perspective / edited by Shampa Sen, Leonid

Datta, Sayak Mitra

Seite 193-216

Schlagwortketten:

Krankenhaus, Infektionskrankheit, Maschinelles

Lernen, Präventivmedizin, Gute Praxis, 2018

Sorge, Tino

Gesundheit auf dem Sprung ins digitale

Zeitalter : gefragt sind politische Führung

und gesellschaftliche Überzeugungsarbeit

/ von Tino Sorge MdB

In: Gesellschaftspolitische Kommentare

(2018), 4, Seite 9-11

Speicherung am: 19.07.2018

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Gesundheitswesen,

Gesundheitspolitik, Deutschland, 2018

P 5155442

Useche Murillo, Paula Catalina;

Pinzón Arenas, Javier Orlando;

Jiménez Moreno, Robinson

Tree-structured CNN for the classification of surgical instruments

/ Paula Catalina Useche Murillo, Javier Orlando

Pinzón Arenas and Robinson Jiménez Moreno

In: Intelligent computing systems : Second

International Symposium, ISICS 2018, Merida,

Mexico, March 21-23, 2018, proceedings / Carlos

Brito-Loeza, Arturo Espinosa-Romero (eds.)

Seite 15-30

Schlagwortketten:

Chirurgie, Medizintechnik, Algorithmus,

Klassifikation, 2015

POL

Vermessung des Menschen : die Digitalisierung der Medizin

In: Schweizer Monat
98 (2018), 1054, Seite 52-79
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:
Medizin, Digitalisierung, Big Data, Schweiz, 2018,
Aufsatzsammlung

P 5155198

Wolff, Dietmar
eHealth vs. smart Health - inklusive eine
Ausblicks auf die Sozialwirtschaft 4.0

/ Dietmar Wolff
In: Digitalisierung: Segen oder Fluch : wie die
Digitalisierung unsere Lebens- und Arbeitswelt
verändert / Dietmar Wolff, Richard Göbel Hrsg.
Seite 151-189

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Medizinische Versorgung,
Gesundheitswesen, Sozialwesen, Zukunft, 2017

Umwelt und Energie

M 5108180

Agnihotri, Neha; Santra, Soumyadipto;
Sen, Shampa
Crop and animal farming IoT (CAF-IoT)

/ Neha Agnihotri, Soumyadipto Santra and
Shampa Sen
In: Machine learning and IoT : a biological
perspective / edited by Shampa Sen, Leonid
Datta, Sayak Mitra
Seite 327-340

Schlagwortketten:
Landwirtschaft, Internet der Dinge, 2017

P 5151714

Eine Analyse von Smart-Meter-
Informationssystemen vor dem
Hintergrund eines psychologischen
Modells der selbstregulierten
Verhaltensänderung

/ Malte Nachreiner ...
In: Die Energiewende verstehen -
orientieren - gestalten : Erkenntnisse
aus der Helmholtz-Allianz Energy-
Trans / Jens Schippl ... (Hrsg.)
Seite 213 - 254

Schlagwortketten:
Intelligenter Zähler, Verbraucherverhalten,
Psychologie, Elektrizitätsverbrauch, 2014

Bates, Richard; Acoca, Brigitte;

Barker, Anna

Consumer policy and the smart home

/ OECD ; the report was prepared by Richard Bates,
working with Brigitte Acoca and Anna Barker. -
April 2018. - Paris : OECD Publishing, [2018]. -
1 Online-Ressource (32 Seiten) : Illustrationen. -
(OECD digital economy papers ; No. 268). -
<https://doi.org/10.1787/e124c34a-en> (kostenfrei). -
Gesehen am: 30.05.2018

Schlagwortketten:
Wohnung, Internet der Dinge,
Technikfolgenabschätzung, Verbraucherschutz,
2017

Körperschaften:
OECD

Big data and agriculture : innovation and
implications

/ Committee on Agriculture, House of
Representatives. - October 2015. - Washington,
DC : US Gov. Publ. Office, 2016. - **Online-**
Ressource. - (Hearing before the Committee
on Agriculture, House of Representatives ;
114,1,2015.10.28). - Adresse:
<https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/CHRG-114hhr97412/pdf/CHRG-114hhr97412.pdf>. - Kostenfrei

Schlagwortketten:
Landwirtschaft, Big Data, USA, 2015, Anhörung

Körperschaften:
USA / Congress / House of Representatives /
Committee on Agriculture

P 5155442

Cruz May, Emmanuel de la;
Ricalde, Luis Josue; Atoche, E. J. R.;
Bassam, A.; Sanchez, E. N.
Forecast and energy management of a
microgrid with renewable energy sources
using artificial intelligence

/ E. Cruz May, L. J. Ricalde, E. J. R. Atoche,
A. Bassam and E. N. Sanchez
In: Intelligent computing systems : Second
International Symposium, ISICS 2018, Merida,
Mexico, March 21-23, 2018, proceedings / Carlos
Brito-Loeza, Arturo Espinosa-Romero (eds.)
Seite 81-96

Schlagwortketten:
Erneuerbare Energie, Elektrizitätserzeugung,
Zukunft, Algorithmus, Maschinelles Lernen, 2018

Umwelt und Energie

M 5103364

Deindl, Matthias; Roscher, Marco;

Birkmeier, Martin

An architecture vision for an open service cloud for the smart car

/ Matthias Deindl ; Marco Roscher ; Martin

Birkmeier

In: E-mobility in Europe : trends and good practice / Walter Leal Filho ... eds.

Seite 281 - 295

Schlagwortketten:

Elektromobilität, Intelligentes Stromnetz, Cloud Computing, Big Data, 2013

Digitally driven smart cities : moving forward to smarter communities ; report of the meeting of the Advisory Group ICT Infrastructure for Energy-efficient Buildings and Neighbourhoods for Carbon-neutral Cities

/ European Commission ; European Commission, Directorate-General Communications Networks, Content & Technology, Smart Cities and Sustainability. - Luxembourg : Publ. Office of the Europ. Union, 2011. - **Online-Ressource.** - Adresse: <http://dx.doi.org/10.2759/78932>. - Kostenfrei ISBN 978-92-79-21796-8

Schlagwortketten:

Stadt, Energieeinsparung, Verbrennungsemission, Informationstechnik, EU-Staaten, 2012, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Kommission

Europäische Union / Europäische Kommission / Advisory Group ICT Infrastructure for Energy-efficient Buildings and Neighbourhoods for Carbon-neutral Cities

Europäische Union / Europäische Kommission / Unit Smart Cities & Sustainability

Eid, Cherrelle; Hakvoort, Rudi; Jong, Martin de Global trends in the political economy of smart grids : a tailored perspective on "smart" for grids in transition

/ Cherrelle Eid, Rudi Hakvoort, and Martin de Jong. United Nations University, UNU-WIDER in partnership with JISEA ; this study has been prepared within the UNU-WIDER project on "The Political Economy of Clean Energy Transitions". - April 2016. - Helsinki, 2016. - **Online-Ressource.** - (Working paper ; 2016/22). - Adresse: <https://www.wider.unu.edu/sites/default/files/wp2016-22.pdf>. - Kostenfrei ISBN 978-92-9256-065-2

Schlagwortketten:

Intelligentes Stromnetz, Politische Ökonomie, USA, Europa, China, 2016, Vergleichende Darstellung

Körperschaften:

World Institute for Development Economics Research

Joint Institute for Strategic Energy Analysis
The Political Economy of Clean Energy Transitions (Projekt)

R 70399 | 70.2017

Eisenschmid, Norbert

Smart Home : sind die Vorschriften zur Duldungspflicht des Mieters zukunftsfähig?

/ Norbert Eisenschmid

In: Wohnungswirtschaft und Mietrecht

70 (2017), 8, Seite 440-447

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortketten:

Wohnung, Wohnungsmodernisierung, Informationstechnik, Vernetzung, Datenschutzrecht, Mietrecht, Deutschland, 2017

P 7102559

Electric utility: AI can make the smart grid smarter and reduce the need for utilities to add power plants

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 47-52

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Intelligentes Stromnetz, Elektrizitätsverbrauch, Energieeinsparung, Zukunft, 2017

Electric utility: AI can make the smart grid smarter and reduce the need for utilities to add power plants

In: Artificial intelligence: the next digital frontier? : discussion paper / McKinsey Global Institute ; Jacques Bughin, Eric Hazan, Sree Ramaswamy, Michael Chui, Tera Allas, Peter Dahlström, Nicolaus Henke, Monica Trench
Seite 47-52. - **Online-Ressource.** - Adresse: <https://www.mckinsey.com/~media/McKinsey/Industries/Advanced%20Electronics/Our%20Insights/How%20artificial%20intelligence%20can%20deliver%20real%20value%20to%20companies/MGI-Artificial-Intelligence-Discussion-paper.ashx> (kostenfrei). - Gesehen am: 27.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Intelligentes Stromnetz, Elektrizitätsverbrauch, Energieeinsparung, Zukunft, 2017

M 594345

Energieeffizienz, Smart Metering und intelligente Gebäude

In: Smart Energy : Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem / Hans-Gerd Servatius ... (Hrsg.)

Seite 207 - 273

Mit Beitr. verschiedener Verf.

Schlagwortketten:

Intelligenter Zähler, Deutschland, 2011, Aufsatzsammlung

Gangale, Flavia; Vasiljevska, Julija; Covrig, Catalin Felix; Mengolini, Anna; Fulli, Gianluca
Smart grid projects outlook 2017 : facts, figures and trends in Europe
 / Flavia Gangale, Julija Vasiljevska, Catalin Felix Covrig, Anna Mengolini, Gianluca Fulli ; Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2017. - **1 Online-Ressource** (84 Seiten) : Diagramme. - (JRC science and policy reports) (EUR ; 28614 EN). - <http://dx.doi.org/10.2760/701587> (kostenfrei). - Gesehen am: 21.09.2017
 ISBN 978-92-79-68898-0

Schlagwortketten:
 Intelligentes Stromnetz, Forschung und Entwicklung, EU-Staaten, 2016, Bericht, Vergleichende Darstellung

Körperschaften:
 Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

R 72565 | 40.2016
Geminn, Christian Ludwig
Das Smart Home als Herausforderung für das Datenschutzrecht : enthält die DSGVO risikoadäquate Regelungen?
 / Christian L. Geminn
 In: Datenschutz und Datensicherheit 40 (2016), 9, Seite 575 - 580
 Auch im Internet unter der Adresse <http://dx.doi.org/10.1007/s11623-016-0661-3> verfügbar

Schlagwortketten:
 Wohnung, Informationstechnik, Vernetzung, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union, Europäische Union. Datenschutz-Grundverordnung, 2016

M 594345
Goette, Thomas; Pfau, Torben
Das "Internet der Energie" als Anreiz für energieeffizientes Verbrauchsverhalten
 / Thomas Goette ; Torben Pfau
 In: Smart Energy : Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem / Hans-Gerd Servatius ... (Hrsg.)
 Seite 363 - 378

Schlagwortketten:
 Dezentrale Energieversorgung, Intelligentes Stromnetz, Internet, Verbraucherverhalten, Energieeinsparung, 2010

NAT
Goldbach, Kristin; Rotaru, Andreea Mihaela; Reichert, Stefan; Stiff, George; Gözl, Sebastian
Which digital energy services improve energy efficiency? A multi-criteria investigation with European experts
 / Kristin Goldbach, Andreea Mihaela Rotaru, Stefan Reichert, George Stiff, Sebastian Gözl
 In: Energy policy 115 (2018), April, Seite 239-248
 Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1016/j.enpol.2017.12.036>

Schlagwortketten:
 Elektrizitätswirtschaft, Digitalisierung, Intelligenter Zähler, Intelligentes Stromnetz, Energieeinsparung, Deutschland, 2018

NAT
Löschel, Andreas; Werthschulte, Madeline
Smart Energy zur Flexibilisierung und Senkung des Energieverbrauchs : Handlungsoptionen und offene Fragen
 / Andreas Löschel und Madeline Werthschulte
 In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 67 (2017), 8, Seite 19-23

Schlagwortketten:
 Elektrizitätsversorgung, Erneuerbare Energie, Intelligenter Zähler, Intelligentes Stromnetz, Verbraucherverhalten, Energieeinsparung, 2017

R 72178 | 46.2016
Martínez, José
Landwirtschaft 4.0 : rechtlicher Rahmen und Herausforderungen der Digitalisierung der Landwirtschaft ; (Teil 1)
 / José Martínez
 In: Agrar- und Umweltrecht 46 (2016), 11, Seite 401 - 407
 Erscheint in zwei Teilen

Schlagwortketten:
 Landwirtschaft, Digitalisierung, Big Data, Recht, Deutschland, 2016

R 72178 | 46.2016
Martínez, José
Landwirtschaft 4.0 : rechtlicher Rahmen und Herausforderungen der Digitalisierung der Landwirtschaft ; (Teil 2)
 / José Martínez
 In: Agrar- und Umweltrecht 46 (2016), 12, Seite 453 - 457
 Erscheint in zwei Teilen

Schlagwortketten:
 Landwirtschaft, Digitalisierung, Big Data, Recht, Deutschland, 2016

Umwelt und Energie

Meinecke, Christopher

Potentiale und Grenzen von Smart Metering : empirische Wirkungsanalyse eines Feldtests mit privaten Haushalten

/ Christopher Meinecke. - Wiesbaden : Springer VS, 2017. - **Online-Ressource**. - (VS research). - Adresse: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-16064-7>. - Lizenzpflichtig. - Zugl.: Diss., Univ., Oldenburg, 2015
ISBN 978-3-658-16064-7

Schlagwortketten:

Elektrizitätsverbrauch, Intelligenter Zähler, Privater Haushalt, Verbraucherverhalten, Elektrizitätseinsparung, Cuxhaven, 2011-2012, 2012, Dissertation

P 5154656

Mensch und Technik in der Smart City

/ Prof. Dr. Dr. e.h. Lutz Heuser (Hrsg.), Prof. Dr. Eckhart Hertzsch (Hrsg.) ; Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e.V. - 1. Auflage. - Berlin ; Wien ; Zürich : Beuth Verlag GmbH, 2018. - XIX, 231 Seiten : Illustrationen, Diagramme, Karten. - Die menschliche Smart City - Umschlag
ISBN 978-3-410-27680-7

Schlagwortketten:

Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, Stadtsoziologie, Deutschland, 2018, Aufsatzsammlung

Körperschaften:

Deutsches Institut für Normung

P 5155442

Moo, E. J. Alejos; Dzib, J. Tziu; Canto-Esquivel, Jorge; Bassam, A. Deep learning for photovoltaic power plant forecasting

/ E. J. Alejos Moo, J. Tziu Dzib, Jorge Canto-Esquivel and A. Bassam
In: Intelligent computing systems : Second International Symposium, ISICS 2018, Merida, Mexico, March 21-23, 2018, proceedings / Carlos Brito-Loeza, Arturo Espinosa-Romero (eds.)
Seite 46-66

Schlagwortketten:

Photovoltaik, Elektrizitätserzeugung, Zukunft, Algorithmus, Maschinelles Lernen, 2017

M 5106727

Nagel, Janet

E-Energy und Entscheidungsmodelle

/ Janet Nagel
In: Energie- und Ressourceninnovation : Wegweiser zur Gestaltung der Energiewende / Janet Nagel
Seite 231-312

Schlagwortketten:

Intelligentes Stromnetz, Intelligenter Zähler, Energiewirtschaft, 2016

M 5107987

Nüssel, Manfred

Landwirtschaft 4.0 : die Waffe gegen Hunger und Umweltzerstörung?

/ Manfred Nüssel
In: Digitalisierung im Spannungsfeld von Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Recht. 1. Band: Politik und Wirtschaft. - Berlin, 2018
Seite 343-363

Schlagwortketten:

Landwirtschaft, Digitalisierung, Umweltverträglichkeit, Ernährungssicherung, überregional, 2017

M 598840

Precision agriculture for sustainability and environmental protection

/ ed. by Margaret A. Oliver ... - 1. publ. - London [u.a.] : Routledge [u.a.], 2013. - XVII, 283 Seiten : Ill., graph. Darst., Kt. - (Earthscan food and agriculture series)
ISBN 978-0-415-50440-9

Schlagwortketten:

Pflanzenbau, Anbautechnik, Technischer Fortschritt, überregional, 2013, Aufsatzsammlung

P 5148260

Rötzer, Florian

Smart Cities im Cyberwar

/ Florian Rötzer. - Frankfurt/Main : Westend, 2015. - 254 Seiten
ISBN 978-3-86489-112-0

Schlagwortketten:

Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, Cyberwar, überregional, 2015

Sanchez-Lengeling, Benjamin;

Aspuru-Guzik, Alán

Inverse molecular design using machine learning: generative models for matter engineering

/ Benjamin Sanchez-Lengeling and Alán Aspuru-Guzik
In: Science
361 (2018), 6400, Seite 360-365. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://doi.org/10.1126/science.aat2663>. - Gesehen am: 28.09.2018

Schlagwortketten:

Werkstoffkunde, Technische Chemie, Künstliche Intelligenz, 2018

M 5107987

Schmidt, Christian

Landwirtschaft 4.0 : Digitalisierung als Chance für eine nachhaltige Landwirtschaft

/ Christian Schmidt
In: Digitalisierung im Spannungsfeld von Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Recht. 1. Band: Politik und Wirtschaft. - Berlin, 2018
Seite 397-407

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Landwirtschaft, Nachhaltige Entwicklung, Deutschland, 2017

P 799741

Schweitzer, Eva
Smart Cities international : Strategien, Struktur und Pilotvorhaben

/ [Autorin: Eva Schweitzer. Hrsg.: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR). - Dezember 2015. - Bonn, 2015. - 39 Seiten : Ill., graph. Darst. - Auch als Online-Ausg. ISBN 978-3-87994-175-9

Schlagwortketten:
Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, überregional, 2015, Aufsatzsammlung

Körperschaften:
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

Skistims, Hendrik
Smart Homes : Rechtsprobleme intelligenter Haussysteme unter besonderer Beachtung des Grundrechts auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme

/ Hendrik Skistims. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, 2016. - **1 Online-Ressource** (595 Seiten). - (Der elektronische Rechtsverkehr ; Band 31). - <https://doi.org/10.5771/9783845257723>. - Gesehen am: 26.03.2018. - Dissertation, Universität Kassel, 2015
ISBN 978-3-8452-5772-3

Schlagwortketten:
Wohnung, Informationstechnik, Vernetzung, Integritäts-Grundrecht, Datenschutzrecht, Zivilrecht, Deutschland, 2015, Dissertation

NAT

Smart Cities

In: Geographische Rundschau
69 (2017), 7, Seite 4-51
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:
Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, überregional, 2017, Aufsatzsammlung

M 594345

Smart Cities und Elektromobilität

In: Smart Energy : Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem / Hans-Gerd Servatius ... (Hrsg.)
Seite 393 - 414
Mit Beitr. verschiedener Verf.

Schlagwortketten:
Stadt, Energieeinsparung, Informationstechnik, überregional, 2011, Aufsatzsammlung

P 7101357

Smart City Charta : digitale Transformation in den Kommunen nachhaltig gestalten

Smart City Charter / Hrsg.: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR), Bonn, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) ; fachliche Begleitung Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR), Referat I 5 - Digitale Stadt, Risikovorsorge und Verkehr, Stephan Günthner (Projektleitung) ... - Stand Mai 2017. - Bonn, 2017. - 34 Seiten. - Auch als Online-Ausg. ISBN 978-3-87994-204-6

Schlagwortketten:
Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, Nachhaltige Entwicklung, Deutschland, 2017, Erklärung, Empfehlung

Körperschaften:
Deutschland / Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung / Referat I 5 Digitale Stadt, Risikovorsorge und Verkehr

M 5108330

Smart technologies for smart governments : transparency, efficiency and organizational issues

/ Manuel Pedro Rodríguez Bolívar, editor. - Cham : Springer, [2018]. - xvi, 196 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Public administration and information technology ; volume 24)
ISBN 978-3-319-86431-0

Schlagwortketten:
Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, Electronic Government, überregional, 2018, Aufsatzsammlung

M 594345

Transformation der Netze zu Smart Grids

In: Smart Energy : Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem / Hans-Gerd Servatius ... (Hrsg.)
Seite 275 - 392
Mit Beitr. verschiedener Verf.

Schlagwortketten:
Intelligentes Stromnetz, 2011, Aufsatzsammlung

M 594345

Uhl, Axel; Hanslik, Oliver
Beyond Green IT : die Symbiose von IT und nachhaltiger Energie

/ Axel Uhl ; Oliver Hanslik
In: Smart Energy : Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem / Hans-Gerd Servatius ... (Hrsg.)
Seite 193 - 205

Schlagwortketten:
Energieversorgung, Informationstechnik, Vernetzung, Energieeinsparung, 2011
Informationstechnik, Energieeinsparung, 2000-2010, 2010, Literaturbericht

Kunst und Kultur

P 7102495

Villani, Cédric

Using artificial intelligence to help create a more ecological economy

/ Cédric Villani

In: For a meaningful artificial intelligence : towards a French and European strategy / Cédric Villani ; a parliamentary mission from 8th September 2017 to 8th March 2018
Seite 100-110

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Umweltverträglichkeit, Frankreich, Europäische Union, 2018

Villani, Cédric

Using artificial intelligence to help create a more ecological economy

/ Cédric Villani

In: For a meaningful artificial intelligence : towards a French and European strategy / Cédric Villani ; a parliamentary mission from 8th September 2017 to 8th March 2018

Seite 100-110. - **Online-Ressource**. - Adresse: https://www.aiforhumanity.fr/pdfs/MissionVillani_Report_ENG-VF.pdf. - Gesehen am: 08.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Umweltverträglichkeit, Frankreich, Europäische Union, 2018

Voosen, Paul

The earth machine : with cash from tech philanthropists, science insurgents plot climate models driven by artificial intelligence

/ by Paul Voosen

In: Science

361 (2018), 6400, Seite 344-347. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1126/science.361.6400.344>. - Gesehen am: 28.09.2018

Schlagwortketten:

Klimaänderung, Klimatologie, Künstliche Intelligenz, Finanzierung, Mäzenatentum, USA, 2018

R 61048 | 34.2016

Wiggering, Hubert

Big Data und dickere Kartoffeln : Boden 4.0

/ Hubert Wiggering

In: Politische Ökologie. Erdverbunden : Eine neue Politik für unsere Böden
34 (2016), 146, Seite 97 - 102

Schlagwortketten:

Boden, Landwirtschaft, Informationstechnik, Vernetzung, Big Data, Bodenschutz, 2016

Zarco-Tejada, Pablo J.; Hubbard, Neil;

Loudjani, Philippe

Precision agriculture : an opportunity for EU farmers - potential support with the CAP 2014-2020

/ Authors: Pablo J. Zarco-Tejada, Neil Hubbard and Philippe Loudjani. European Parliament ; Directorate-General for Internal Policies, Policy Department B: Structural and Cohesion Policies, Agriculture and Rural Development ; this document was requested by the European Parliament's Committee on Agriculture and Rural Development. - Ms. completed in June 2014. - [Luxembourg] : Publ. Office, 2014. - **Online-Ressource**. - (In-depth analysis). - Adresse: <http://dx.doi.org/10.2861/58758>. - Kostenfrei
ISBN 978-92-823-5575-6

Schlagwortketten:

Landwirtschaft, Informationstechnik, Technischer Fortschritt, 2014

Landwirtschaft, Informationstechnik, Technischer Fortschritt, Agrarmarktordnung, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2014-2020, 2020

Körperschaften:

Europäisches Parlament

Europäisches Parlament. Ausschuss für Landwirtschaft und Ländliche Entwicklung. Sekretariat

Europäisches Parlament. Ausschuss für Landwirtschaft und Ländliche Entwicklung

Kunst und Kultur

KUL

Berg, Sibylle

Wonderland Ave.

/ Sibylle Berg. - Theater heute : die deutsche Theaterzeitschrift. - 59 (2018), Das Stück
August/September, Seite 1-11

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Mensch, Zukunft, 2018, Drama

NAT

DEEP/FAKES: warum man keinem Video trauen kann - und was das Ganze mit Pornos zu tun hat

In: C't

(2018), 8, Seite 100-111

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Audiovisuelle Medien, Bearbeitung, Künstliche Intelligenz, Desinformation, 2018, Aufsatzsammlung

M 5103430

Dittmann, Frank

Golem, Homunculus und Robot - zum Diskurs um künstliche Wesen vor 100 Jahren

/ Frank Dittmann

In: Informatik und Gesellschaft : Festschrift zum 80. Geburtstag von Klaus Fuchs-Kittowski ; [... Tagung Informatik und Gesellschaft ...] / Frank Fuchs-Kittowski ... (Hrsg.)
Seite 123-136

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Rezeption, Literatur, Film, 1920-2016, 2016

P 5154746

Fabricius, Dirk

Die Freiheit, 2*2=5 zu rechnen

/ Dirk Fabricius

In: Autonome Automaten : künstliche Körper und artifizielle Agenten in der technisierten Gesellschaft / Malte-Christian Gruber, Jochen Bung & Sascha Ziemann (Hg.)
Seite 29-44

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Willensfreiheit, Kreativität, 2011

P 5155558

Förster, Yvonne

Wenn künstliche Intelligenz laufen lernt : Verkörperungsstrategien im Machine Learning

/ Yvonne Förster

In: Machine Learning - Medien, Infrastrukturen und Technologien der Künstlichen Intelligenz / Christoph Engemann, Andreas Sudmann (Hg.)
Seite 323-338

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, Berichterstattung, Körper, Rezeption, 2016

P 329753

Hahn, Hans-Joachim

Narrative des Neuen Menschen : vom Versprechen einer besseren Welt

/ Hans-Joachim Hahn. - Berlin : Neofelis Verlag, [2018]. - 120 Seiten. - (Relationen - Essays zur Gegenwart ; 9)
ISBN 978-3-95808-150-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Utopie, Anthropologie, überregional, 2018

M 5107916

Lee, Jason

Sex robots : the future of desire

/ Jason Lee. - Cham : Palgrave Macmillan, [2017]. - V, 65 Seiten
ISBN 978-3-319-49321-3

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Sexualverhalten, Rezeption, Kultur, Philosophie, Theologie, 2016

P 5154933

Lingel, Jessa

Clones and cyborgs: metaphors of artificial intelligence

/ Jessa Lingel

In: A networked self and human augmentics, artificial intelligence, sentience / edited by Zizi Papacharissi
Seite 137-151

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Rezeption, Literatur, 2018

M 315462

Lobin, Henning

Dumme und kluge Sprachautomaten

/ Henning Lobin

In: Digital und vernetzt : das neue Bild der Sprache / Henning Lobin
Seite 57-67

Schlagwortketten:

Sprache, Automation, Künstliche Intelligenz, 2018

P 329735

Machines and robots

/ Dominik Landwehr (Hg./ed.) ;

Migros-Kulturprozent. - [Basel] : Christoph Merian Verlag, [2018]. - 287 Seiten : Illustrationen. - (Edition digital culture ; 5). - Beiträge teilweise deutsch, teilweise englisch
ISBN 978-3-85616-855-1

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Kreativität, 2018, Aufsatzsammlung
Künstliche Intelligenz, Roboter, Rezeption, Kunst, Literatur, Film, Musik, 2018, Aufsatzsammlung

Körperschaften:

Migros-Kulturprozent

P 5155557

Macho, Thomas

Maschinenträume, Wunschmaschinen

/ Thomas Macho

In: Maschinen des Lebens - Leben der Maschinen : zur historischen Epistemologie und Metaphorologie von Maschine und Leben / Patricia A. Gwozdz, Jakob C. Heller und Tim Sparenberg (Hg.)
Seite 238-247

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Bewusstsein, Philosophie, Roman, 2017

Kunst und Kultur

**Mensch, Maschine, Maschinenmenschen :
multidisziplinäre Perspektiven auf die Serie
Westworld**

/ Brigitte Georgi-Findlay, Katja Kanzler (Hrsg.). -
Wiesbaden : Springer VS, [2018]. - **1 Online-
Ressource** (V, 108 Seiten) : Illustrationen. -
<https://doi.org/10.1007/978-3-658-21815-7>. -
Gesehen am: 16.07.2018
ISBN 978-3-658-21815-7

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Soziale
Beziehung, Rezeption, Fernsehprogramm,
Westworld (Fernsehserie), 2018, Aufsatzsammlung

PHIL

Mörchen, Roland

**Der Heilige der Vernichtung : künstliche Intelligenz
in Filmen will Mensch werden und herrschen**

/ Roland Mörchen
In: Zeitzeichen
19 (2018), 7, Seite 32-34

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Rezeption, Film, 2018

P 5155084

Monin, Monica

**Unconventional classifiers and anti-social
machine intelligences : artists creating spaces
of contestation and sensibilities of difference
across human-machine networks**

/ Monica Monin
In: Rethinking AI: neural networks, biometrics and
the new artificial intelligence / Ramón Reichert,
Mathias Fuchs, Pablo Abend, Annika Richterich,
Karin Wenz (eds.)
Seite 227-237

Schlagwortketten:

Künstler, Künstliche Intelligenz, 2017

P 329735

Pankow, Mads

Künstliche Kreativität

/ Mads Pankow
In: Machines and robots / Dominik Landwehr
(Hg./ed.) ; Migros-Kulturprozent
Seite 48-58

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kreativität, 2018

M 5107782

Schätzing, Frank

Die Tyrannei des Schmetterlings : Roman

/ Frank Schätzing. - 1. Auflage. - Köln : Kiepenheuer
& Witsch, 2018. - 727 Seiten
ISBN 978-3-462-05084-4

Schlagwortketten:

Unternehmen, Cyberspace, Computerindustrie,
Künstliche Intelligenz, USA, Silicon Valley, 2018,
Roman

P 5155084

Schwartz, Oscar

**Competing visions for AI : Turing, Licklider
and generative literature**

/ Oscar Schwartz
In: Rethinking AI: neural networks, biometrics and
the new artificial intelligence / Ramón Reichert,
Mathias Fuchs, Pablo Abend, Annika Richterich,
Karin Wenz (eds.)
Seite 87-105

Schlagwortketten:

Turing, Alan Mathison, Licklider, Joseph C. R.,
Künstliche Intelligenz, Theorie, Rezeption,
Kreativität, Kunst, 1950-2017, 2017

M 5108154

Setz, Clemens J.

Bot : Gespräch ohne Autor

/ Clemens J. Setz ; herausgegeben von Angelika
Klammer. - Erste Auflage. - Berlin : Suhrkamp,
2018. - 166 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-3-518-42786-6

Schlagwortketten:

Schriftsteller, Künstliche Intelligenz,
Kommunikation, 2012-2017, 2017, Literarische
Darstellung

NAT

Die Shakespeare-Maschine

In: Futurzwei
(2018), 6, Seite 60-61
Mit Beiträgen von Jonathan Swift und Zoë
Herlinger

Schlagwortketten:

Maschine, Automation, Kreativität, 2018,
Aufsatzsammlung

M 5108414

Vondung, Klaus

Apokalypse ohne Ende

/ Klaus Vondung. - Heidelberg : Universitätsverlag
Winter, [2018]. - 136 Seiten. - (Beiträge zur
Philosophie. Neue Folge)
ISBN 978-3-8253-6900-2

Schlagwortketten:

Reaktorunfall, Rezeption, Umweltgefährdung,
Angst, Kulturkritik, Fukushima, Deutschland, 2017
Mensch, Cyberspace, Künstliche Intelligenz,
Bewusstsein, Utopie, Kulturkritik, 2017
Gewalt, Terrorismus, Utopie, Kulturkritik,
überregional, 2017

NAT

Wolf, Christian

Der Geist aus dem Computer

/ von Christian Wolf
In: Bild der Wissenschaft
55 (2018), 10, Seite 92-96

Schlagwortketten:

Schrift, Bild, Big Data, Algorithmus,
Geisteswissenschaften, 2018

Schlagwortregister

- ABC-Waffen 64
 Abrüstung 64
 Absatzmarkt 78
 Agent <Informatik> 20, 34, 35, 36, 40, 42, 49, 50
 Agrarmarktordnung 98
 Algorithmus 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 41, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 59, 60, 61, 63, 64, 74, 79, 80, 85, 89, 92, 93, 96, 100
 Alltag 6, 44, 88
 Altenpflege 87, 91
 Alter 88, 89, 92
 Anbautechnik 96
 Angst 29, 100
 Anhörung 3, 11, 70, 93
 Anthropologie 23, 26, 51, 99
 Arbeit 74, 78, 79, 80, 81
 Arbeitnehmer 37
 Arbeitsbedingungen 79
 Arbeitsgestaltung 79
 Arbeitslosigkeit 79
 Arbeitsmarkt 44, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82
 Arbeitspsychologie 77
 Arbeitsrecht 77
 Arbeitsschutz 77
 Ärztliche Schweigepflicht 37, 38
 Atomwaffen 60
 Audiovisuelle Medien 98
 Auskunftspflicht 35
 Außenhandel 76
 Außenpolitik 45, 52, 72
 Australien 91
 Automation 1, 2, 3, 6, 10, 17, 19, 30, 32, 33, 37, 38, 39, 41, 44, 48, 52, 54, 74, 76, 77, 79, 80, 91, 92, 99, 100
 Autonomes Fahrzeug 35, 40, 42, 82, 83, 84, 85, 86, 87
 Autonomes System 5, 7, 15, 25, 27, 32, 35, 37, 38, 39, 40, 58, 59, 60, 64, 65, 66, 67, 71, 75, 86

 Baden-Württemberg 60, 61
 Bearbeitung 98
 Begriff 3, 9, 19, 23, 66, 67
 Behinderter 88, 90
 Beobachtung 64, 66, 67, 92
 Beratung 87
 Berichterstattung 29, 99
 Berlin 36
 Beruf 78, 80
 Berufliche Qualifikation 4, 67, 74, 80, 82
 Berufsausübung 24
 Bewertung 26, 52
 Bewusstsein 5, 9, 10, 22, 23, 39, 51, 99, 100
 Big Data 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 26, 31, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 53, 55, 71, 75, 78, 81, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 100
 Bild 100
 Bildung 70, 72, 81
 Bildungspolitik 74, 79
 Bioethik 49
 Biologie 73
 Biotechnologie 49, 92
 Blockchain 38, 77
 Boden 98
 Bodenschutz 98
 Branche 78
 Bürgerbeteiligung 15, 16

 China 67, 69, 72, 73, 76, 94
 Chirurgie 92
 Christliche Ethik 22, 28, 29
 Christliche Soziallehre 26
 Cloud Computing 16, 94
 Computerindustrie 100
 Computerkriminalität 9
 Computerunterstütztes Lernen 70
 Controlling 80
 Cuxhaven 96

 Cyberspace 7, 20, 22, 24, 26, 32, 49, 66, 100
 Cyberwar 57, 59, 65, 66, 96

 Datenerfassung 13, 15, 16, 17, 18, 19, 32, 46, 66, 67, 85
 Datenschutz 10, 13, 14, 15, 34, 35, 36, 38, 49, 89
 Datenschutzrecht 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 84, 86, 88, 89, 90, 94, 95, 97
 Datensicherung 1, 9, 15, 16, 34, 35
 Datenspeicherung 13
 Datenverarbeitung 2, 33, 84, 86
 Demenz 91
 Demokratie 18, 19, 45, 46, 47, 55
 Denken 2, 5, 10, 17, 52
 Depression 89
 Desinformation 43, 45, 98
 Deutschland 1, 3, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 56, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 100
 Dezentrale Energieversorgung 95
 Diebstahl 60, 61, 65
 Dienstleistung 23
 Dienstleistungsberuf 77
 Digitalisierung 7, 13, 17, 18, 19, 22, 30, 32, 33, 34, 37, 38, 41, 48, 49, 50, 55, 70, 77, 78, 80, 81, 86, 89, 90, 92, 93, 95, 96
 Diskriminierung 24, 32, 37
 Drama 98

 Eigentumsschutz 13, 14
 Einkommensverteilung 79
 Einstellung 42
 Einzelhandel 80, 81
 Electronic Government 70, 97
 Elektrizitätseinsparung 96
 Elektrizitätserzeugung 93, 96
 Elektrizitätsverbrauch 93, 94, 96
 Elektrizitätsversorgung 95
 Elektrizitätswirtschaft 95
 Elektrofahrzeug 83, 84
 Elektromobilität 94
 Elektronische Kampfführung 61
 Elektronischer Handel 33, 76, 79
 Emotionale Intelligenz 89
 Energieeinsparung 94, 95, 97
 Energieversorgung 97
 Energiewirtschaft 96
 Enhancement 8, 28, 57, 90, 91
 Entscheidungstheorie 13, 16, 20, 21, 22, 26, 30, 33, 35, 44, 45, 82, 83, 85, 87
 Erkenntnis 16, 19, 22
 Erklärung 13, 43, 47, 70, 88, 89, 92, 97
 Ernährungssicherung 96
 Erneuerbare Energie 93, 95
 Ethik 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 37, 38, 44, 45, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 72, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 92
 Europa 30, 33, 37, 68, 70, 85, 94
 Europäische Kommission 17
 Europäische Union 12, 14, 18, 31, 37, 38, 39, 54, 61, 68, 71, 74, 79, 83, 84, 95, 98
 EU-Staaten 14, 17, 18, 38, 39, 41, 42, 46, 47, 48, 61, 68, 71, 72, 74, 79, 80, 82, 83, 84, 94, 95, 98
 Evaluation 2, 9
 Expertensystem 39

 Fernsehprogramm 100
 Festschrift 12
 Film 5, 99, 100
 Finanzierung 98
 Forschung 8, 67, 69, 72, 73, 74
 Forschung und Entwicklung 1, 5, 8, 52, 53, 56, 58, 63, 65, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 78, 83, 95
 Forschungseinrichtung 7, 70
 Forschungsk Kooperation 70
 Forschungspolitik 61, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 79, 83
 Fortschritt 4
 Frankreich 54, 68, 72, 74, 98

Schlagwortregister

Freiheitsstrafe.....	36	Internet der Dinge.....	10, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 24, 32, 33, 39, 40, 46, 50, 73, 87, 88, 91, 93
Friedenssicherung.....	66	Japan.....	91
Fukushima.....	100	Jugend.....	62
Fußgänger.....	88, 92	Juristische Person.....	23, 40
Garantiertes Mindesteinkommen.....	77	Kapitalismus.....	81
Gefahrenabwehr.....	58, 59, 60, 61, 63, 64, 65	Katastrophenmedizin.....	26
Gefühl.....	6, 32, 46, 91	Klassifikation.....	78, 92
Geheimnis.....	37, 38	Klimaänderung.....	98
Gehirn.....	6, 68, 74	Klimatologie.....	98
Geisteswissenschaften.....	100	Kommunales Unternehmen.....	18
Geistiges Eigentum.....	39	Kommunikation.....	6, 7, 19, 20, 24, 28, 47, 48, 49, 89, 100
Gemeinwohl.....	19, 20	Kommunikationsnetz.....	34
Genomanalyse.....	91	Konzern.....	80
Gentechnologie.....	92	Körper.....	8, 99
Gerechtigkeit.....	19, 30	Kraftfahrzeug.....	85, 86
Geschichte.....	4, 75	Krankenhaus.....	37, 38, 92
Geschlecht.....	92	Krankheit.....	90
Geschlechterrolle.....	43, 49, 54	Kreativität.....	99, 100
Gesellschaft.....	7, 12, 13, 14, 17, 19, 24, 26, 30, 44, 45, 47, 48, 49, 51, 55, 84	Kreditsicherung.....	52
Gesetz.....	22	Krieg.....	61, 65, 66
Gesetzesvollzug.....	61	Kriegführung.....	57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67
Gesetzgebung.....	45	Kriegstheorie.....	64
Gesundheit.....	88, 89	Kriegswaffen.....	58, 64
Gesundheitspolitik.....	92	Kriminalprävention.....	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65
Gesundheitstelematik.....	87	Kultur.....	99
Gesundheitswesen.....	31, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93	Kulturkritik.....	100
Gewalt.....	100	Kulturwirtschaft.....	77
Gewaltkriminalität.....	62	Kunst.....	99, 100
Gewerblicher Rechtsschutz.....	80	Künstler.....	100
Gleichberechtigung von Mann und Frau.....	54	Künstliche Intelligenz.....	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 96, 98, 99, 100
Gleichheitssatz.....	26, 32, 33, 37	Kybernetik.....	8, 47, 80
Globalisierung.....	51	Landwirtschaft.....	93, 95, 96, 98
Governance.....	34, 39, 42, 53, 77	Leben.....	53
Graphische Datenverarbeitung.....	1, 27	Lebenslanges Lernen.....	63
Großbritannien.....	46, 50, 61, 91	Lebenssituation.....	51
Großmacht.....	53	Lernen.....	17
Grundrecht.....	24, 30, 33, 35, 37, 39, 45, 47, 51, 55, 61	Liebe.....	22, 44, 48, 49
Gute Praxis.....	1, 92	Literatur.....	99
Güterverkehr.....	86	Logik.....	29
Haftung.....	23, 32, 34, 35, 36, 39, 40, 42, 60, 77, 84, 86	Macht.....	17, 66, 78
Handbuch.....	37, 38, 39	Markt.....	14, 80
Handlungstheorie.....	27	Marktmacht.....	17, 81
Hardware.....	8	Markttheorie.....	80
Heim.....	91	Maschine.....	5, 7, 11, 22, 24, 26, 27, 28, 36, 37, 42, 44, 47, 48, 51, 99, 100
Historische Darstellung.....	85	Maschinelles Lernen.....	2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 17, 23, 24, 25, 29, 34, 43, 44, 47, 48, 50, 53, 63, 69, 72, 73, 78, 80, 81, 87, 88, 92, 93, 96, 99
Humanitäres Völkerrecht.....	33, 56, 57, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67	Mathematik.....	5, 7, 8, 15, 16
Identität.....	9, 22, 23, 27	Mäzenatentum.....	98
Indien.....	72, 73	Mechanik.....	3
Industrie.....	2, 76, 79	Medien.....	29
Industrie 4.0.....	14, 15, 16, 39, 75, 76, 77, 80	Medienfreiheit.....	34
Infektionskrankheit.....	92	Medienrecht.....	34
Informatik.....	3, 8	Medizin.....	31, 49, 90, 91, 92, 93
Information.....	2, 14, 17	Medizinische Ethik.....	49, 92
Informationelles Selbstbestimmungsrecht.....	14	Medizinische Versorgung.....	87, 89, 90, 91, 92, 93
Informationsfreiheit.....	52	Medizintechnik.....	92
Informationstechnik.....	8, 14, 15, 18, 30, 34, 48, 49, 64, 79, 85, 87, 88, 89, 92, 94, 95, 96, 97, 98	Meinungsfreiheit.....	34, 38
Infrastruktur.....	83	Mensch.....	3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 36, 37, 38, 42, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 72, 98, 99, 100
Innere Sicherheit.....	42, 43, 58, 61, 66	Mietrecht.....	94
Innerstaatliches Recht.....	61	Militärische Ausbildung.....	63
Innovation.....	39, 48, 51, 68	Militäroboter.....	33, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67
Integritäts-Grundrecht.....	97	Multinationales Unternehmen.....	80
Intelligenter Zähler.....	93, 94, 95, 96	Musik.....	99
Intelligentes Stromnetz.....	94, 95, 96, 97		
Intelligenz.....	3, 4, 46, 72		
Internationale Kooperation.....	68, 72		
Internationale Politik.....	45, 52, 53		
Internationale Sicherheit.....	42, 51, 53, 58, 60, 61, 66		
Internationales Regime.....	59, 65		
Internationale Wettbewerbsfähigkeit.....	17, 41, 51, 52, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 79		
Internet.....	8, 17, 32, 33, 35, 37, 55, 74, 87, 95		

Schlagwortregister

Nachhaltige Entwicklung.....	19, 96, 97	Rechtsphilosophie	23
Neue Medien	33	Rechtsreform	40, 86
Neurologie	89	Rechtsschutz	35
Neurowissenschaften	6, 68, 74, 90, 91	Regieren	55
Nichtkombattant.....	65	Regierung.....	32
Öffentliche Meinung	50, 84	Regulierung.....	12, 21, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 41, 45, 48, 65, 89
Online-Dienst	78	Religion	29
Online-Durchsuchung.....	64	Rettungswesen	26
Open Access	68	Rezeption.....	5, 22, 99, 100
OpenAI.....	53	Risiko	2, 30, 42, 46, 52, 53, 55, 61, 64, 65, 66, 68, 82, 83, 85, 87
Open Data	18, 68	Roboter.....	1, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 59, 61, 75, 76, 77, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 99, 100
Open Source	68	Roman.....	99, 100
Ordnungswidrigkeit	36	Rüstungskontrolle.....	56, 59, 60
Organisation	82	Schadenersatz	37
Orthopädie.....	92	Schrift	100
Österreich	39	Schriftsteller.....	100
Pädagogik	74	Schuld	25, 39, 40
Patentrecht	31	Schule.....	74
Patient	89	Schweiz	83, 93
Personalauswahl.....	32	Seerüstung.....	67
Personalkosten.....	61	Sexualverhalten	20, 44, 48, 49, 99
Personalwesen	37, 41	Sicherheitspolitik	56, 59, 62
Persönlichkeitsrecht.....	19, 29, 34, 38	Silicon Valley.....	100
Pflanzenbau	96	SocialBot	49
Pflege.....	36, 87, 88, 89, 90, 91, 92	Software.....	1, 6, 63, 64, 65
Philosophie.....	8, 22, 25, 27, 29, 99	Soldat.....	57, 61, 63, 65
Photographie.....	1, 8	Sozialarbeit.....	49
Photovoltaik.....	96	Soziale Beziehung.....	12, 47, 48, 88, 100
Planung	4	Soziale Integration	54, 89, 90
Politik.....	12, 13, 17, 18, 21, 22, 35, 42, 43, 46, 51, 52, 53, 68, 77	Soziale Norm.....	22
Politische Kommunikation	44, 45, 55	Sozialer Wandel.....	13, 15, 21, 44, 49, 50
Politische Ökonomie	94	Soziale Software	45, 55, 62, 89
Politische Partizipation.....	18	Soziale Ungleichheit.....	16, 54, 77
Politische Planung.....	16, 17, 44, 46, 47, 50, 54, 58, 71, 72, 73, 75, 77, 79, 83	Sozialverhalten	30
Politische Verantwortung	58	Sozialwesen.....	93
Politische Willensbildung	45, 58	Sozialwissenschaften.....	12, 71
Polizeirecht.....	63, 64, 65	Soziologie.....	17, 50, 53
Polizeitechnik	64	Spizel.....	12
Präventivmedizin	24, 92	Spitzentechnologie	49
Preismanagement	79	Sprache.....	2, 6, 8, 52, 99
Privatautonomie	33, 88, 89	Sprachwissenschaft	17
Privater Haushalt.....	96	Stadt.....	18, 64, 94, 96, 97
Privatgebrauch.....	62	Stadtsoziologie.....	96
Privatleben.....	50	Statistik.....	17
Produkt.....	74	Strafe.....	86
Produktgestaltung.....	3, 5, 87	Strafrecht	34, 35, 40, 62
Produkthaftung.....	35, 39, 40, 86	Straftaten gegen das Leben	62
Produktion	79, 80	Strafverfolgung.....	40
Produktionssystem	76	Straßenverkehr.....	82, 83, 85, 86
Produktivität.....	75, 77, 78, 80	Strukturwandel	17, 19, 67, 76, 79
Produzierendes Gewerbe	81	Studium.....	67, 70
Prognose.....	6	Suchmaschine.....	34
Programmierung	1, 8, 16, 24, 28, 85, 87	Südkorea.....	91
Prostitution	25	Tabelle	78
Psychologie.....	8, 93	Technikfolgenabschätzung.....	5, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 31, 33, 36, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 68, 71, 75, 76, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 90, 91, 93
Psychotechnik	45, 47	Technische Chemie	96
Psychotherapie	87, 88	Technische Forschung.....	5
Qualität	2, 20, 30	Technischer Fortschritt	7, 44, 48, 75, 77, 79, 85, 96, 98
Qualitätsmanagement	3	Technische Sicherheit	1, 5, 36, 42
Quelle.....	57, 64	Technisches Risiko	44
Radiologie	92	Technologiepolitik.....	69, 73, 79
Ranking	16	Telematik.....	31
Ratgeber.....	80	Terrorismus	100
Reaktorunfall	100	Theologie.....	99
Recht.....	18, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 59, 61, 67, 79, 82, 85, 86, 87, 89, 95	Theorie	19, 100
Recht auf Leben	26	Therapie	88, 89
Rechtfertigungsgrund.....	86	Tierethik	21
Rechtsanwalt	41	Todesschuss	65, 66, 67
Rechtsanwendung	32, 33, 37, 38, 41		
Rechtsbegriff.....	25, 39		
Rechtsberatung	33, 41, 77		
Rechtspflege.....	32, 33, 36, 37, 38, 41, 77		

Schlagwortregister

Übersetzung.....	1, 2, 3, 76
Umfrage	4, 42, 46, 50, 78, 81
Umweltgefährdung	100
Umweltverträglichkeit.....	96, 98
Unbemanntes Fahrzeug	57, 62, 67
Unbemanntes Fluggerät	24, 42, 56, 57, 62, 64, 66, 67, 82, 83, 84, 86
Unerlaubte Handlung	32
Unfall	35, 64, 82, 83, 85, 86, 87
Unionsrecht	61
Unternehmen.....	17, 41, 75, 77, 82, 100
Unternehmererfolg	75, 76, 79
Unternehmensführung.....	78
Unternehmensorganisation	78
USA.....	3, 11, 21, 31, 33, 35, 39, 43, 44, 50, 56, 57, 61, 62, 63, 65, 67, 70, 73, 74, 75, 80, 85, 93, 94, 98, 100
Utopie	99, 100
Verbot	60, 61, 64, 66, 67
Verbraucherschutz	93
Verbraucherverhalten	33, 93, 95, 96
Verbrennungsemission	94
Vereinte Nationen	60
Verhalten	35, 45
Verkehr	31
Verkehrsplanung.....	83
Verkehrsrecht	85
Verkehrssicherheit	84, 88, 92
Verkehrsunfall.....	40
Vernetzung.....	8, 12, 32, 37, 46, 64, 66, 67, 74, 82, 83, 84, 85, 86, 94, 95, 96, 97, 98
Verteidigungspolitik	61, 65, 66
Verteilung	76
Verteilungstheorie.....	19
Vertrag	33, 34, 40
Verwaltung	32
Verwaltungsverfahren.....	13
Verzeichnis.....	7, 68
Video.....	8
Völkerrechtlicher Vertrag	31
Waffe	59
Waffenübereinkommen	64
Wearable Computer	15, 16, 24, 91
Wehrtechnik.....	56, 58, 59, 60, 65, 66
Weltkrieg <1939-1945>.....	6
Werkstoffkunde.....	96
Wert	25
Wertschöpfung	69, 84
Westliche Welt	10
Westworld (Fernsehserie).....	100
Wettbewerbsfähigkeit	79
Wettbewerbsrecht	79
Willenserklärung.....	40
Willensfreiheit	29, 40, 88, 89, 99
Wirtschaft	14, 18, 19, 44, 71, 75, 76, 79, 81, 82, 84
Wirtschaftsentwicklung.....	77, 82
Wirtschaftspolitik	79
Wirtschaftsrecht	41, 77
Wirtschaftswachstum	75
Wissenschaft.....	2, 12, 16, 17, 67, 74
Wissenschaftler.....	65
Wissenschaftliches Arbeiten	4, 71
Wissenschaftsethik	65
Wissenstransfer	2, 69
Wohnung	60, 61, 65, 93, 94, 95, 97
Wohnungsmodernisierung	94
Zivilrecht	33, 40, 97
Zukunft.....	2, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 17, 19, 28, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 59, 68, 70, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 89, 90, 92, 93, 94, 96, 98
Zukunftsforschung.....	16, 75

Autorenregister

Acemoglu, Daron	74
Acoca, Brigitte	93
Aghion, Philippe	75
Agnihotri, Neha	93
Agrawal, Ajay	75
Al-Ani, Ayad	42
Allas, Tera	76
Allen, Colin	20
Allen, Greg	56
Alonso Raposo, María	82
Altmann, Jürgen	56
Amoroso, Daniele	56
Anderson, Kenneth	56
Anderson, Michael	87
Anderson, Susan Leigh	87
Aoun, Joseph E.	67
Appenzeller, Tim	67
Arendt, Rieke	57
Aspuru-Guzik, Alán	96
Atoche, E.J.R.	93
Avin, Sharhar	58
Avramidis, Eleftherios	1
Babcock, James	1
Banerjee, Srijita	87
Bansal, Gaurav	92
Barker, Anna	93
Barros Fritz, Raphael de	37
Bartosch, Ulrich	43
Bartsch, Ron	82
Bas, Enric	12
Bassam, A.	93, 96
Bateaski, Johannes	87
Bates, Richard	93
Bauberger, Stefan	43
Bauer, Christian	87
Baum, Seth D.	68
Baumgarten, Simon	91
Beise, Marc	1
Bekey, George A.	29
Bendel, Oliver	20
Bentley, Peter J.	31
Berg, Sibylle	98
Berg, Andrew	75
Bergemann, Wibke	87
Bergemann, Ulrike	43
Besold, Tarek R.	43
Beyerer, Jürgen	71
Bhattacharya, Adrish	12, 87
Birkmeier, Martin	94
Birnbacher, Dieter	21
Boddington, Paula	21
Bodungen, Benjamin von	39
Boehme-Nesler, Volker	32
Böglmüller, Matthias	77
Bohannon, John	88
Böhle, Knud	2
Boituc, Piotr	22
Bonnefon, Jean-François	82
Boobier, Tony	75
Boothby, Bill	57
Borges, Georg	32
Bostrom, Nick	2, 21, 43, 68
Both, Góde	83
Boulanin, Vincent	57, 58
Boutelet, Cécile	68
Boyd, Danah	21, 43
Brackemann, Holger	71
Brandl, Johannes L.	22
Brandl, Peter	80
Braun, Matthias	22
Breitinger, Florian	88, 92
Brieger, Julchen	83
Brin, David	2
Brinzanik, Roman	10
Brödner, Peter	75
Brose, Nils	68
Broy, Manfred	44
Brundage, Miles	31, 58
Bruns, Lina	18
Bryce, Hannah	45
Brynjolfsson, Erik	75, 76
Buchanan, Ben	2
Bucher, Taina	44
Buchholtz, Gabriele	32
Buchmann, Felix	39
Buffie, Edward F.	75
Bughin, Jacques	76
Bung, Jochen	2
Bunz, Mercedes	13
Burchardt, Aljoscha	1, 2, 3, 44, 89
Burckhardt, Martin	22
Bürger, Matthias	81
Butollo, Florian	76
Calo, Ryan	68
Canto-Esquivel, Jorge	96
Carnevale, Antonio	88
Carr, Nicholas G.	44
Castro, Daniel	41
Chace, Calum	44
Chan, Taniel	56
Chaudron, Stéphane	22
Cheok, Adrian David	44
Chessen, Matt	44
Christen, Markus	83
Christmann-Budian, Stephanie	81
Chui, Michael	76
Ciuffo, Biagio	82
Clark, Jack	58
Clarke, Roger	22
Cleve, Jürgen	7
Cockburn, Iain	68
Cocorocchia, Claudio	77
Coenen, Christopher	2, 5
Conrad, Conrad Sebastian	32
Cook, Glenda	91
Covrig, Catalin Felix	95
Coyne, James	82
Crawford, Kate	68
CruzMay, Emmanuel de la	93
Cukier, Kenneth Neil	45, 76
Cullen, Timothy M.	61
Cummings, Mary L.	45, 58
Cuno, Silke	18
Dafoe, Allan	4, 43
Dahlström, Peter	76
Damm, Tile von	43
Dangschat, Jens S.	83
Danilin, Ivan	76
Darling, Kate	30
Das, Ashmita	88
Datta, Denim	12
Datta, Emilee	88
Datta, Leonid	88
Datta, Prajit Kumar	92
Datteri, Edoardo	58
Daum, Timo	83, 84
Decker, Michael	2, 23
Dehaene, Stanislas	23
Deimel, Raphael	3
Deindl, Matthias	94
Delahaye, Jean-Paul	3, 59
Deng, Boer	23
Denga, Michael	32
Denkenberger, David	66
Deschauer, Martin	10
Després, Jacques	82
Dickow, Marcel	45, 59
Dierks, Benjamin	45
Dietrich, Rainer	85
DiGiovanna, James	23

Autorenregister

Ding, Jeffrey	69	Gómez Losada, Álvaro	85
Dittmann, Frank	99	Goolsbee, Austan	77
Djeffal, Christian	13, 32	Görz, Günther	4
Döbel, Inga	69, 78	Grace, Katja	4
Dollinger, Tobias	92	Gräf, Eike	30
Dorn, Thea	6	Graf, Birgit	91
Drexl, Josef	45	Grapentin, Justin	34
Drösser, Christoph	45	Gray, Katherine	82
Dzib, J. Tziu	96	Green, Nicola	71
Dzida, Boris	32	Greengard, Samuel	14
Eberl, Ulrich	3, 45	Gregg, Benjamin	46
Eck, Daniel	89	Griffiths, Catherine	24
Egbert, Simon	59	Grimm, Petra	25
Eichinger, Henning	22	Groh, Naemi	32
Eid, Cherrelle	94	Gröhe, Hermann	89
Eisenschmid, Norbert	94	Großmann, Inga	89
Enders, Peter	32	Grosso, Monica	82
Engelmann, Marc	84	Groth, Olaf	34
Engels, Rainer	43	Groth, Sabine	61
Eraßme, Rolf	23	Grunwald, Armin	4
Erhardt, Jonathan	23	Grupp, Michael	77
Ernst, Christian	33	Grützmaker, Malte	14
Ertel, Wolfgang	4	Gubrud, Mark	61
Esken, Frank	22	Güthlein, Michael	6
Esken, Saskia	13	Guillaume, Michel	83
Esposito, Mark	34	Günther, Jan-Philipp	34
Est, Rinievan	33	Günther, Jens	77
Euler, Kay	71	Guzman, Andrea L.	25, 47
Evans, Owain	4	Hacker, Winfried	77
Extance, Andy	4	Haddadin, Sami	5
Faber, Tobias	39	Haden-Pawłowski, Virgil	60
Fabircius, Dirk	99	Hafen, Ernst	47
Fallet, Mareike	6	Hagendorff, Thilo	25
Feldmann, Julia	70	Häggström, Olle	31
Ferlemann, Jann	89	Hagner, Michael	47
Fernández-Macías, Enrique	82	Hahn, Hans-Joachim	99
Fiedler, Bernhard	77	Hakvoort, Rudi	94
Field, Debora G.	29	Hall, Stefan	77
Filipović, Alexander	24, 26	Hansel, Mischa	59
Finlay, Steven	4	Hanslik, Oliver	97
Fischer, Lars	54	Harhoff, Dietmar	71
Fischer, Roland	4	Harris, Kim	2
Flocke, Florian	18	Hartl, Korbinian	34
Floridi, Luciano	24, 29, 65	Hartmann, Ernst Andreas	78
Flügge, Matthias	18	Hartmann, Mark	34
Flynn, Carrick	43	Hauck, Johannes	71
Förster, Yvonne	99	Hauer, Marc	55
Foster, Melisa	60	Haux, Reinhold	89
Franke, Ulrike Esther	60	Hawley, John K.	61
Frau, Robert	33	Hazan, Eric	76
Frese, Yorck	33	Hecker, Dirk	78
Frey, Bruno S.	47	Heckmann, Dirk	90
Freyberg, Hans-Ulrich	89	Hein, Matthias	47
Fries, Martin	33	Heinen, Nicolaus	78
Fulli, Gianluca	95	Heinrichs, Jan-Hendrik	25
Furman, Jason	77	Heise, Nele	25
Gabriel, Peter	81	Helbing, Dirk	47
Galassi, Maria Cristina	82	Henderson, Rebecca	68
Gangale, Flavia	95	Hendler, James	47
Gans, Joshua	75	Henke, Nicolaus	76
Gaus, Norbert	71	Henseler-Unger, Iris	39
Geiß, Robin	60	Herberger, Maximilian	35
Geist, Edward	60	Herold, Sophie	40
Geminn, Christian Ludwig	95	Hertzberg, Joachim	5
Gerritsen, Joost	33	Heuer, Alexander	78
Gerstner, Dominik	60, 61	Heumann, Stefan	52, 71
Giddens, Anthony	34	Hevelke, Alexander	85
Gigerenzer, Gerd	47	Heyns, Christof	61
Gleß, Sabine	34	Hilgendorf, Eric	25, 35, 85
Glotova, Maria	76	Hoeren, Thomas	35
Göbel, Richard	14	Hofer, Bernhard	50
Goette, Thomas	95	Hoff, Henning	59
Goldbach, Kristin	95	Hoffman, Robert R.	61
Goldfarb, Avi	75	Hofstadter, Douglas R.	5
Gölz, Sebastian	95	Hofstetter, Yvonne	14, 35, 47
		Hollering, Jörg	86
		Hornbostel, Lorenz	78

Autorenregister

Horner, Susanne	35	Lakemeyer, Gerhard	7
Horváth, Delila M.	86	Lal Das, Prasanna	16
Hötitzsch, Sven	85	Lämmel, Philipp	18
Hoven, Jeroen van den	47	Lämmel, Uwe	7
Howard, Philip N.	15	Lane, Julia	78
Hubbard, Neil	98	Lange, Christoph	18
Hüls Witt, Tobias	10	Langkafel, Peter	91
Hui, Xiang	76	Langs, Georg	91
Ikudo, Akina	78	Lanier, Jaron	7, 48
Imbusch, Benedikt	18	Larson, Christina	72
Irsigler, Ingo	5	Lau, Hakwan	23
Isakovic, Karsten	18	Le Déaut, Jean-Yves	37
Ishiguro, Hiroshi	48	Lee, Jason	99
Jablonski, Maximilian	83	Leis, Miriam	69
Jacob, Daniel	45	Lenhart, Peter	83
Jäkel, Michael	78	Lenzen, Manuela	7
Jaume-Palasi, Lorena	48	Levati, Lorenzo Maria	82
Jenkins, Ryan	85	Leveringhaus, Alex	62
Jentzsch, Nicola	71	Levy, David	48
Jeschke, Sabina	42	Lewinski, Kaivon	37
Jiménez Moreno, Robinson	92	Liberati, Nicola	48
Jin, GingerZhe	35	Lingel, Jessa	99
Jinnai, Nobuhiro	48	Lischka, Konrad	26
Jodlbauer, Herbert	15	Liu, Meng	76
Joerden, Jan C.	35	Lobin, Henning	99
Jones, Benjamin F.	75	Löffler, Severin	62
Jones, Charles I.	75	Lohn, Andrew J.	60
Jong, Martinde	94	Lommel, Arle	3
Kagermann, Henning	71	Lorenz, Philippe	52, 71, 72
Kahn, Leonard	61	Löschel, Andreas	95
Kalben, Jonasvon	79	Loudjani, Philippe	98
Kaplan, Jerry	5	Lucadou, Walter von	7
Karunanayaka, Kasun	44	Luckin, Rosemary	72
Käseberg, Thorsten	79	Ludwig, Kerstin U.	91
Kaulartz, Markus	35	M., Gayathri	91
Keber, Tobias O.	25	Macho, Thomas	99
Kehl, Christoph	5, 36, 90, 91	Macketanz, Vivien	1
Kersten, Jens	36	Mahindru, Tanay	72
Khoury Chaumar, Mario	36	Mainzer, Klaus	7, 8, 16
Kind, Sonja	63, 64	Mammitzsch, Axel	8
Kirn, Stefan	36	Mangalam, Srikanth	16
Kittler, Friedrich A.	6	Maninger, Stephan	62
Klauß, Thomas	48	Männistö-Funk, Tiina	49
Klein, Barbara	91	Marcus, Gary	8
Kleine, Nadine	15, 16	Markwalder, Nora	40
Klesen, Raphael	26	Marscholke, Michael	89
Klessmann, Jens	18	Martínez, José	95
Klingel, Anita	26	Martini, Mario	37
Klüwer, Tina	6	Matzner, Tobias	27
Knoerig, Axel	79	Mau, Steffen	16
Knop, Carsten	79	May, Elisa	85
Könneker, Carsten	46, 48	Mayer-Kuckuk, Finn	73
Kordon, Arthur K.	79	Mayerl, Jochen	17
Korinek, Anton	79	Mayer-Schönberger, Viktor	16
Koska, Christopher	24, 26	Mazzucchi, Nicolas	62
Kouider, Sid	23	McCullom, Rod	62
Krafft, Tobias	55	Meinecke, Christopher	96
Krafft, Tobias D.	16, 30	Mengolini, Anna	95
Krafft, Volker	18	Merkert, Pina	8
Kramar, Janos	1	Metzinger, Thomas	27, 31, 46
Krämer, Franz	72	MezaRuíz, Iván Vladimir	92
Krasenbrink, Alois	82	Mierke, Annika	48
Krause, Jette	82	Milgrom, Paul R.	80
Krempf, Stefan	72	Miller, Taylor	2
Kripalani, Gopal	26	Minato, Takashi	48
Kubach, Uwe	16	Minx, Eckard P.W.	85
Kuhlmann, Nico	37	Misselhorn, Catrin	27
Kuhlmann, Uta	59	Mitra, Avitaj	91
Kuleŝa, Peter	81	Mitra, Sayak	88
Kumar, Arnab	72	Mittelstadt, Brent	92
Künast, Renate	37	Moll, Kurt	83
Küppers, Ernst Wilhelm Udo	26	Mona, Martino	23
Kurz, Constanze	79	Monin, Monica	100
Kurzweil, Ray	6, 7	Monrraga Bernardino, Fabiola	92
		Moo, E. J. Alejos	96
		Moravec, Hans	8
		Mörchen, Roland	100

Autorenregister

Morosow, Jewgeni.....	80
Mourtzouchou, Andromachi.....	82
Moyle, Wendy.....	91
Müggenburg, Jan.....	8
Muhle, Florian.....	49
Mühleck, Klaus Hardy.....	63
Müller-Hengstenberg, Claus-Dieter.....	36
Mulvehill, Alice M.....	47
Münch, Florian.....	37, 38
Mutschler, Max Markus.....	59
Nagel, Janet.....	96
Nanda, Harshit.....	91
Nebel, Bernhard.....	4
Nehm, Kay.....	86
Nentwich, Michael.....	86
Neuhäuser, Christian.....	27
Neuser, Wolfgang.....	30
Neustroev, Dmitry.....	69
Nida-Rümelin, Julian.....	27, 85
Niehoff, Maurice.....	35
Nilsson, Nils J.....	8
Nitzberg, Mark.....	34
Nord, Ilona.....	28
Norvig, Peter.....	9, 17
Nüssel, Manfred.....	96
Oberg, Michael.....	8
Oberleitner, Gerd.....	63
O'Neil, Cathy.....	49
Orth, Dominik.....	5
Paganini, Claudia.....	24
Pallas, Frank.....	15, 16
Pankow, Mads.....	100
Parakilas, Jacob.....	45
Parisi, Luciana.....	17
Park, Enno.....	54
Pasquale, Frank.....	17, 64
Pass, Claudia.....	50
Passig, Kathrin.....	8
Peinl, René.....	50
Petersen, Steve.....	28
Petersen, Ulrike.....	78
Petzka, Henning.....	69
Pfau, Torben.....	95
Pfitzenmaier, Gerd.....	50
Pietsch, Wolfgang.....	17
Pinzón Arenas, Javier Orlando.....	92
Pipek, Volkmar.....	30
Ponce del Castillo, Aída María.....	38, 80
Porsch, Katja.....	80
Porsiel, Jörg.....	3
Potember, Richard.....	63
Powers, Thomas M.....	28
Prescott, Tony.....	9
Qureshi, Hasham Shahid.....	92
Rademacher, Timo.....	63
Rader, Michael.....	2
Raffetseder, Eva-Maria.....	80
Rahwan, Iyad.....	82
Ramaswamy, Sree.....	76
Ramge, Thomas.....	50, 51
Rauschert, André.....	78
Reese, Byron.....	51
Rehbein, Malte.....	43
Reichert, Stefan.....	95
Reichmann, Werner.....	28
Reischl, Gerald.....	73
Reisner, Markus.....	63
Reißing, Ralf.....	86
Rektorschek, Jan Phillip.....	80
Restrepo, Pascual.....	74
Ricalde, Luis Josue.....	93
Richter, Philipp.....	17
Richter, Stephan.....	63, 64
Rieder, Gernot.....	17
Rieger, Frank.....	79
Riemer, Annamaria.....	69
Ries, Uli.....	9
Rinke, Andreas.....	51
Rittmeyer, Florianl.....	4
Rock, Daniel.....	75
Roff, Heather M.....	45, 51
Rohde, Marieke.....	81
Rohde, Markus.....	30
Röhricht, Karin.....	91
Rojas, Rául.....	6
Rolf, Arno.....	17
Roscher, Marco.....	94
Rosert, Elvira.....	64
Rosner, Hillary.....	28
Roßberg, Holger.....	91
Roßnagel, Alexander.....	86
Rost, Martin.....	39
Rotaru, Andreea Mihaela.....	95
Rötzer, Florian.....	96
Roy, Abanish.....	91
Rüping, Stefan.....	69
Russell, Stuart Jonathan.....	9
Sadowski, Jathan.....	64
Salvatier, John.....	4
Sanchez, E.N.....	93
Sánchez-De la Cruz, Eddy.....	92
Sanchez-Lengeling, Benjamin.....	96
Sander, Günther M.....	86
Santosoosso, Amedeo.....	39
Santra, Soumyadipto.....	93
Sassenberg, Thomas.....	39
Sauer, Frank.....	56, 64
Saurwein, Florian.....	39
Saveyn, Bert.....	82
Schael, Christopher.....	9
Schäfer, Ulrich.....	1
Scharf, Johannes.....	39
Schätzing, Frank.....	100
Schaub, Renate.....	39
Schaupp, Simon.....	80
Schautschick, Philipp.....	78
Schieferdecker, Ina.....	18
Schilling, Klaus.....	89
Schlieter, Kai.....	9
Schlömer, Inga Franziska.....	91
Schmeier, Sven.....	89
Schmidhuber, Jürgen.....	10, 55
Schmidt, Christian.....	96
Schmiedchen, Frank.....	43
Schmitz, Velina.....	78
Schmölz, Joanna.....	51
Schneider, Susan.....	28
Schnitzbauer, Michael.....	92
Scholtes, Ingo.....	30
Schön, Nadine.....	51
Schröter, Martin.....	89
Schuh, Jan C.....	29, 39
Schulz, Jimmy.....	52
Schulz, Thomas.....	40, 92
Schulzke, Marcus.....	64
Schwartz, Oscar.....	100
Schweitzer, Eva.....	97
Scott, Ben.....	52
Seamans, Robert C.....	77
Seher, Gerhard.....	40
Seifert, Inessa.....	81
Seligman, Martin.....	10
Semsrott, Arne.....	52
Sen, Shampa.....	87, 88, 93
Seng, Leonie.....	29
Setz, Clemens J.....	100
Seville, Helen.....	29
Sharan, Aalekh.....	72
Shariff, Azim.....	82
Sharkey, Noel.....	56

Autorenregister

Sharma, Sehaj	92	Vastag, Alex.....	18
Shepherd, Tamara	29	Vehlken, Sebastian	66
Shukla, Punit	72	Verbruggen, Maaïke.....	57, 58
Siegele, Ludwig	52	Vieth, Kilian	66
Sierra Barra, Sebastian	10	Villani, Cédric.....	54, 74, 98
Sihvonen, Tanja.....	49	Vilmer, Jean-Baptiste Jeangène	66
Simmler, Monika.....	40	Vogelsang, Manuel Molina.....	69
Singelnstein, Tobias	64	Volland, Holger	11
Singer, Tassilo	65	Vondung, Klaus	100
Skistims, Hendrik.....	97	Von Neumann, John	19
Sloan, Elinor Camille	65	Voosen, Paul.....	98
Sorge, Tino.....	92	Voosen, Paul.....	74
Sosnitza, Olaf.....	40	Voß, Angelika.....	69, 78
Sotala, Kaj	52	Wagner, Ben	66
Sowa, Aleksandra	18	Wagner, Gerhard	86
Spath, Dieter	81	Wagner, Jens.....	41
Specht, Louisa	40	Wagner, Markus	66
Spielkamp, Matthias	48	Wagner, Thomas	55, 66
Spindler, Gerald	40	Wahlster, Wolfgang.....	71
Spitz, Malte.....	10, 19	Wallace, Nick	41
Spranger, Tade Matthias	40	Walsh, Toby	11
Springer, Paul J.	65	Wangler, Leo	81
Spurr, Stephen.....	74	Warwick, Kevin	55
Srivastava, Ankit	1	Waxman, Matthew C.	56
Srivastava, Riddhi	91	Weber, Jutta	67, 83
Staab, Philipp	80, 81	Weber, Karsten.....	15, 16
Stabinger, Sebastian	19	Wegele, Martin.....	69
Stadtkewitz, Dustin	18	Wegmann, Henning	40
Stalder, Felix	19	Weidenfeld, Nathalie	27
Stapf-Finé, Heinz.....	43	Weigend, Thomas	86
Staron, Joachim	59	Weikum, Gerhard.....	48
Staudt, Joseph.....	78	Weinberg, Bruce.....	78
Steels, Luc.....	10	Weizenbaum, Joseph	11
Stern, Scott	68	Welsh, Sean.....	67
Steyerl, Hito.....	19	Welz, Juliane	69
Stiemerling, Oliver	10	Welzer, Harald	19
Stiff, George	95	Werthschulte, Madeline	95
Stiglitz, Joseph Eugene.....	79	Westphalen, Friedrich Graf von.....	35
Stone, Peter A.	52, 53	Weyer, Johannes	30
Stone, Richard	65	Wiczorek, Rebecca	88, 92
Strauß, Leonie.....	18	Wiederstein, Michael.....	4, 55
Strauß, Stefan	53	Wiegel, Vincent.....	30
Suchman, Lucy A.	56	Wiencierz, Christian	19, 20
Suckow, Oliver	65	Wiggering, Hubert.....	98
Suder, Katrin	59	Wilms, Kristina	89
Sudmann, Andreas	53	Wischmeyer, Thomas	41
Sülzen, Angelika	43	Wittpahl, Volker	78
Sumioka, Hidenobu	48	Wojak, Stefanie	41
Sutmöller, Nadine	19	Wolf, Christian.....	100
Syverson, Chad.....	75	Wolf, Gudula	87
Taddeo, Mariarosaria	29, 65	Wolf, Klaus-Hendrik.....	89
Taddy, Matt	10	Wolff, Dietmar.....	70, 93
Tadelis, Steve	80	Wölm, Erik	87
Takahashi, Ryo	77	Yampolskiy, Roman V.	1, 55
Tamburrini, Guglielmo	56, 58	Yannakakis, Georgios N.	12
Tcholtchev, Nikolay.....	18	Yuce, Mehmet R.	16
Tegmark, Max.....	53	Yudkowsky, Eliezer	21, 55
Teubner, Gunther	40	Zanna, Luis-Felipe.....	75
Theil, Stefan	74	Zarco-Tejada, Pablo J.	98
Thiel, Christian.....	82	Zech, Herbert.....	42
Thielicke, Robert	78	Zeilinger, Thomas.....	30
Tillack, Désirée	78	Zhang, Baobao.....	4
Tinnirello, Maurizio.....	53	Zhang, Emma Yann	44
Togelius, Julian	12	Zicari, Roberto V.	47
Toro Barba, Alexander Del	81	Zinke, Guido	81
Trench, Monica	76	Zöllner, Oliver	25
Tuck, Jay	54	Zweig, Katharina A.....	16, 17, 20, 30, 45, 55
Turchin, Alexey.....	66	Zwitter, Andrej	47
Turing, Alan Mathison.....	10	Uhl, Axel.....	97
Uhl, Axel.....	97	Ulbricht, Max-R.....	15, 16
Ulbricht, Max-R.....	15, 16	Useche Murillo, Paula Catalina	92
Useche Murillo, Paula Catalina	92	Vallor, Shamon.....	29
Vallor, Shamon.....	29	Varian, Hal R.	82
Varian, Hal R.	82	Vasiljevska, Julija	95
Vasiljevska, Julija	95		

Körperschaftenregister

Körperschaftenregister

Akademie für Politische Bildung (Tutzing)	14
Alpbacher Technologiegespräche (2018)	1
Bayerische Landeszentrale für Neue Medien.....	55
Bayern / Landtag	14
Bertelsmann-Stiftung.....	20
BITKOM, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien.....	21, 22
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	97
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung / Referat I 5 Digitale Stadt, Risikoversorgung und Verkehr .	97
Bundesverband der Verbraucherzentralen und Verbraucherverbände	13
Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag.....	5, 19, 63, 64
Center for Data Innovation	41
Centre for the Fourth Industrial Revolution	31
China / Guowuyuan.....	73
Competence Center Information Systems and Communication Technologies (Hohenheim).....	36
Deutsche Akademie der Technikwissenschaften	48, 86
Deutscher Ethikrat	88, 89
Deutsches Institut für Normung.....	96
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <Kaiserslautern>	21, 22
Deutschland / Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit	97
Deutschland. Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	81
Deutschland. Deutscher Bundestag	12, 69
Deutschland. Deutscher Bundestag. Wissenschaftliche Dienste	12
Deutschland / Auswärtiges Amt	62
Deutschland / Bundesministerium für Bildung und Forschung	18, 69, 70
Deutschland / Bundesministerium für Verkehr und Digitale Infrastruktur.....	84
Deutschland / Bundesregierung.....	69, 70
Development, Concepts and Doctrine Centre (Shrivenham)	61
DIVSI – Deutsches Institut für Vertrauen und Sicherheit im Internet	31
Ethics and Autonomous Weapon Systems: An Ethical Basis for Human Control? (Veranstaltung) (2017: Genf).....	59
Ethik-Kommission Automatisiertes und Vernetztes Fahren	84
Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle	95
Europäische Kommission.....	24, 42, 79, 94
Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle	22, 24, 82, 85
Europäische Kommission / Generaldirektion Forschung und Innovation	83
Europäische Kommission / Generaldirektion Kommunikation.....	42
Europäische Kommission / Generaldirektion Kommunikationsnetze, Inhalte und Technologien.....	42
Europäischer Wirtschafts- und Sozialausschuss	14
Europäisches Parlament	98
Europäisches Parlament. Ausschuss für Landwirtschaft und Ländliche Entwicklung	98
Europäisches Parlament. Ausschuss für Landwirtschaft und Ländliche Entwicklung. Sekretariat.....	98
Europäisches Parlament	33
Europäische Union	84
Europäische Union. Europäisches Parlament. Referat Wissenschaftliche Vorausschau	31, 33
Europäische Union / Europäische Kommission / Advisory Group ICT Infrastructure for Energy-efficient Buildings and Neighbourhoods for Carbon-neutral Cities.....	94
Europäische Union / Europäische Kommission / Unit Smart Cities & Sustainability.....	94
Europäische Union / Europäisches Parlament / Science and Technology Options Assessment.....	31, 33
Europarat. Committee of experts on Internet Intermediaries	30
Europarat. Parlamentarische Versammlung	33, 37
Europarat. Parlamentarische Versammlung. Committee on Culture, Science, Education and Media	37
European Organization for the Safety of Air Navigation ...	84
European Trade Union Institute	38, 80
Evangelische Kirche von Westfalen. Institut für Kirche und Gesellschaft	46
Expert Meeting on Autonomous Weapon Systems: Technical, Military, Legal and Humanitarian Aspects (2014: Genf)	59
Fachforum Autonome Systeme	71
Fraunhofer-Allianz Big Data	69, 78
Fraunhofer-Cluster of Excellence Cognitive Internet Technologies	69
Fraunhofer-Gesellschaft	69
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik	18
Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme <Berlin>.....	18
Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung	11
Fraunhofer-Institut Intelligente Analyse- und Informationssysteme <SanktAugustin>	18
Friedrich-Ebert-Stiftung / Referat Internationale Politikanalyse	60
Gesellschaft für Informatik / Fachausschuß Künstliche Intelligenz und Mustererkennung	6
Global Catastrophic Risk Institute.....	68
Global Future Council on Human Rights 2016–2018	24
Governance of AI Program	69
Großbritannien. Ministry of Defence.....	61
Großbritannien. Parliament. House of Lords	46
Großbritannien. Select Committee on Artificial Intelligence	46
Gruppe GAMBITTOG.....	47
Die (Un-)heimliche Macht der Datenkraken (Veranstaltung) (2016: Tutzing).....	14
Heinrich-Böll-Stiftung.....	56, 61
Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin / Fachbereich Rechtspflege	36
IMF Institute for Capacity Development.....	75
Institute for Disarmament Research	11, 60, 64, 66, 67
Institute for the Protection and Security of the Citizen <Ispra>	24
Institut Technik, Theologie, Naturwissenschaften <München>.....	51
International Centre on Censorship-Article19.....	38
Internationaler Währungsfonds	75
Internationales Komitee vom Roten Kreuz	59
International Panel on the Regulation of Autonomous Weapons	60
Ipsos MORI (London)	50
iRights. Lab	31
ISICS (2. : 2018)	15
Joint Institute for Strategic Energy Analysis.....	94
Kompetenzzentrum Öffentliche IT.....	54
LSR (2. : 2016 : London).....	46
LSR (3. : 2017 : London).....	46
McKinsey Global Institute <Washington,DC>.....	76
Menschenrechtszentrum <Potsdam>.....	57
Migros-Kulturprozent.....	99
Mission Villani sur l'intelligence artificielle	54
National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine	74

Körperschaftenregister

National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Committee on 21 st Century Cyber-Physical Systems Education	74	USA / Congress / House of Representatives / Committee on Energy and Commerce / Subcommittee on Commerce, Manufacturing, and Trade	3
National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Computer Science and Telecommunications Board	74	VDI-VDE Innovation + Technik GmbH. Institut für Innovation und Technik	78, 81
National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Division on Engineering and Physical Sciences	74	Vereinigung Deutscher Wissenschaftler. Studiengruppe Technikfolgenabschätzung der Digitalisierung	43
National Academy of Sciences <Washington, DC>	9	Weltbankgruppe.....	16
National Bureau of Economic Research.....	10, 35, 68, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82	Weltwirtschaftsforum	24, 31, 77
National Science and Technology Council	73	World Commission on the Ethics of Scientific Knowledge and Technology	28
National Science and Technology Council. Committee on Technology	50	World Institute for Development Economics Research.....	94
National Science and Technology Council. Subcommittee on Networking and Information Technology Research and Development	73	Würzburger Tagung zum Technikrecht (3. : 2015: Würzburg)	87
Neue autoMobilität <Projekt>	86	Würzburger Tagung zum Technikrecht (4. : 2016: Würzburg)	87
NITI Aayog.....	72		
Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste	13		
OECD.....	15, 93		
Office for Disarmament Affairs	64		
Privacy International (Körperschaft).....	38		
Projekt Braucht Deutschland einen Digitalen Kodex?	31		
Projekt Robotik und Recht in Interdisziplinärer Perspektive – Grundlagenfragen und Rechtliche Verantwortung.....	38		
Rand Corporation	60		
Rathenau Instituut <Den Haag>	33		
Raymond and Beverly Sackler U.S.-U.K. Scientific Forum "The Frontiers of Machine Learning" (2017: Washington, DC)	9		
Rosa-Luxemburg-Stiftung	64, 83, 84		
Royal Institute of International Affairs <London>.....	45		
Royal Society <London>.....	9, 50		
Security 2040 (Projekt).....	60		
Segensroboter. Geistliche Handlungen und Künstliche Intelligenz (Veranstaltung) (2017: Frankfurt am Main).....	29		
SESAR Joint Undertaking	84		
Stanford University. Study Panel One Hundred Year Study of Artificial Intelligence	52, 53		
Statensmedicinsk-etiskaråd	92		
Stiftung Datenschutz	88		
Stiftung Münch.....	91		
stiftung neue verantwortung e. V.	52, 71		
Stiftung Wissenschaft und Politik.....	59, 60		
Stockholm International Peace Research Institute.....	57, 58		
Task Force on Disruptive Technologies and 21 st Century Warfare	56		
TA-SWISS.....	83		
Technology Assessment: Artificial Intelligence: Emerging Opportunities, Challenges and Implications (Veranstaltung) (2017: Washington, DC).....	53		
The Cyber Security Project	2		
The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems	25		
The Political Economy of Clean Energy Transitions (Projekt)	94		
TNS Opinion (Firma)	42		
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space and Technology	53		
USA. Congress. Senate. Committee on Commerce, Science, and Transportation. Subcommittee on Space, Science, and Competitiveness	3		
USA. Government Accountability Office	53		
USA. Office of Technical Intelligence	65		
USA. Office of the Assistant Secretary of Defense for Research & Engineering.....	65		
USA. President. Executive Office.....	73		
USA / Congress / House of Representatives / Committee on Agriculture	93		