



Aktuelle Bibliografien der Bibliothek

Nr. 18a

September 2019

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

Literaturauswahl 2016 – 2019

Nachtrag

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

Seit Erscheinen der Bibliografie Nr. 18 *Künstliche Intelligenz – Gesellschaftliche Verantwortung und wirtschaftliche, soziale und ökologische Potenziale* ist der Bestand der Bibliothek zu diesem Thema umfangreich ergänzt worden. Im vorliegenden Nachtrag werden Neuerwerbungen und neu in den Katalog der Bibliothek aufgenommene Aufsätze aus den Erscheinungsjahren 2016–2019 verzeichnet. Redaktionsschluss ist der 31. August 2019.

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 weiterhin laufend aktualisiert. Der jeweils neueste Stand kann im Intranet-Angebot der Bibliothek unter dem Einstieg *Recherche und Service => 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	9
Werte und Ethik: Ethische und philosophische Aspekte des Umgangs mit künstlicher Intelligenz, ethisch-moralische Fragen bei der Delegation von Entscheidungsprozessen (Artificial Morality)	11
Rechtsfragen und Regulierung: Entwicklung eines Rechtsrahmens, Schutz von Persönlichkeitsrechten, Haftungs- und Regulierungsfragen, Rechtsvergleich, internationales Recht	20
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	30
Sicherheit, Überwachung und Verteidigung: Kapazitäten, Auswirkungen und Herausforderungen autonomer Waffensysteme, automatischer Cyberabwehr sowie intelligenter Sicherheits- und Überwachungstechnologien	46
Forschung und Bildung: Förderung der KI-Forschung, Status quo und Potenzial der künstlichen Intelligenz im Bildungswesen, Stärkung der Anwenderkompetenz	52
Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt: Chancen und Herausforderungen künstlicher Intelligenz für Innovationsfähigkeit, Produktion, Wertschöpfung, internationale Wettbewerbsfähigkeit und Arbeitswelt	57
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	68
Medizin und Pflege: Status quo, Auswirkungen, Potenziale und Herausforderungen künstlicher Intelligenz im Gesundheitswesen, bei der Pflege und Betreuung alter und erkrankter Menschen	74
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	80
Kunst und Kultur: Auswirkungen künstlicher Intelligenz auf Kunst und Kultur, Rezeption der KI in den Künsten, kreatives und schöpferisches Potenzial der KI	82

Schlagwortregister	85
Autorenregister	89
Körperschaftenregister	95

Allgemeines

M 5108766

AI in cybersecurity

/ Leslie F. Sikos, editor. - Cham : Springer, [2019].
- xvii, 205 Seiten : Illustrationen, Diagramme. -
(Intelligent systems reference library ; volume 151)
ISBN 978-3-319-98841-2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Computerkriminalität,
Gefahrenabwehr, Kriminalprävention, 2018

P 5156317

AINL (7. : 2018 : Sankt Petersburg)

**Artificial intelligence and natural language :
7th International Conference, AINL 2018,
St. Petersburg, Russia, October 17-19, 2018,
proceedings**

/ Dmitry Ustalov, Andrey Filchenkov, Lidia
Pivovarova, Jan Žižka (eds.). - Cham : Springer,
[2018]. - XII, 209 Seiten : Diagramme. -
(Communications in computer and information
science ; 930)
ISBN 978-3-030-01203-8

Schlagwortketten:

Sprache, Künstliche Intelligenz, 2018, Kongress

Körperschaften:

AINL (7. : 2018 : Sankt Petersburg)

Artificial intelligence at the JRC: survey results

/ European Commission, Joint Research Centre ;
editors: Nativi, S. and Gómez Losada, A. -
Luxembourg : Publications Office of the European
Union, 2019. - **1 Online-Ressource** (47 Seiten) :
Diagramme. - (EUR ; 29803). -
<https://doi.org/10.2760/54605> (kostenfrei). -
Gesehen am: 12.08.2019
ISBN 978-92-76-08847-9

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung, Europäische
Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle, 2018,
Umfrage

P 5157378

Barthelmeß, Ulrike; Furbach, Ulrich

**Künstliche Intelligenz aus ungewohnten
Perspektiven : ein Rundgang mit Bergson,
Proust und Nabokov**

/ Ulrike Barthelmeß, Ulrich Furbach. - Wies-
baden : Springer Vieweg, [2019]. - X, 189 Seiten :
Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-658-24569-6

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Denken, Erinnerung, Gefühl,
Bewusstsein, 2018

P 5158053

Beetz, Jürgen

Digital : wie Computer denken

/ Jürgen Beetz. - Berlin : Springer, [2019]. -
XVI, 377 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-662-58630-3

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Vernetzung, Technischer
Fortschritt, Künstliche Intelligenz, 2018

M 710110

Bhaumik, Arkapravo

**From AI to robotics : mobile, social, and
sentient robots**

/ Arkapravo Bhaumik. - Boca Raton ; London ;
New York : CRC Press, Taylor & Francis Group,
a Chapman & Hall book, [2018]. - xxv, 403 Seiten :
Illustrationen, Diagramme. - Literaturverzeichnis
Seite 363-387
ISBN 978-1-4822-5147-0

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Forschung und
Entwicklung, 2017, Historische Darstellung
Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Soziale
Beziehung, 2017

M 5109590

Brauer, Gernot

**Die Bit-Revolution : Künstliche Intelligenz steuert
uns alle in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft**

/ Gernot Brauer. - München : UVK Verlag,
[2019]. - 340 Seiten : 1 Porträt
ISBN 978-3-86764-901-8

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2019, Allgemeine
Darstellung
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
2019

NAT

Breuer, Reinhard

Die Hirn-Maschinen

/ Text: Reinhard Breuer
In: Bild der Wissenschaft
56 (2019), 5 = Mai, Seite 50-57

Schlagwortketten:

Informationstechnik, Technischer Fortschritt,
Forschung und Entwicklung, Gehirn, Maschinelles
Lernen, 2019

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

Allgemeines

M 5108765

Bringsjord, Selmer; Govindarajulu, Naveen Sundar; Banerjee, Shreya; Hummel, John
Do machine-learning machines learn?
/ Selmer Bringsjord, Naveen Sundar Govindarajulu, Shreya Banerjee, and John Hummel
In: Philosophy and theory of artificial intelligence
2017 / Vincent C. Müller editor
Seite 136-157

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, Lernen, 2017

M 5109601

Burden, David; Savin-Baden, Maggi
Virtual humans : today and tomorrow
/ David Burden, Maggi Savin-Baden. - Boca Raton ; London ; New York : CRC Press, Taylor & Francis Group, [2019]. - xxxii, 286 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-138-55801-4

Schlagwortketten:
Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, 2018

P 5155763

Butz, Andreas; Krüger, Antonio
Mensch-Maschine-Interaktion
/ Andreas Butz, Antonio Krüger. - 2., erweiterte Auflage. - Berlin ; Boston : De Gruyter Oldenbourg, [2017]. - X, 260 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-11-047636-1

Schlagwortketten:
Mensch, Maschine, Informationstechnik, 2017, Lehrbuch

Castelvechi, Davide

The Black Box of AI
/ by Davide Castelvechi
In: Nature
538 (2016), 7623, Seite 20-23. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:
<https://doi.org/10.1038/538020a>. - Gesehen am: 13.11.2018

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, 2015

P 7103408

Feser, Daniel
Künstliche Intelligenz in Berlin und Brandenburg
/ Daniel Feser ; eine Publikation der Technologiestiftung Berlin. - Berlin : Technologiestiftung Berlin, 2018. - 50 Seiten : Diagramme. - Zusammenfassung in deutscher und englischer Sprache

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Wissenschaft, Berlin, Brandenburg, 2018, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:
Technologiestiftung <Berlin>

M 5109689

Ford, Martin
Architects of intelligence : the truth about AI from the people building it
/ Martin Ford. - Birmingham : Packt, November 2018. - 546 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-1-78995-453-1

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018, Interview, Aufsatzsammlung

M 5108820

Gaßner, Katrin
Maschinelles Lernen für die IT-Sicherheit
/ Katrin Gaßner
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
Seite 72-91

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, Datensicherung, 2018

Gaßner, Katrin

Maschinelles Lernen für die IT-Sicherheit
/ Katrin Gaßner
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
(2019), Seite 72-91. - **1 Online-Ressource**
https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_5. - Gesehen am: 06.11.2018

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, Datensicherung, 2018

R 75245 | 2019

Gohr, Aron; Jacob, Sven; Schindler, Werner
Künstliche Intelligenz in der IT-Sicherheit : Kompetenzzentrum im Aufbau
/ von Dr. Aron Gohr, Sven Jacob, Prof. Dr. Werner Schindler
In: BSI-Magazin "Mit Sicherheit"
(2019), 1, Seite 32-33

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Computerkriminalität, Datensicherung, 2019

Grunwald, Armin

Können Roboter planen, und was bedeutet eine Antwort auf diese Frage?
/ Armin Grunwald
In: Technikzukünfte als Medium von Zukunftsdebatten und Technikgestaltung / Armin Grunwald. [Karlsruher Institut für Technologie]
Seite 159 - 176. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:
digbib.ubka.uni-karlsruhe.de/volltexte/documents/2341703. - Kostenfrei

Schlagwortketten:
Roboter, Künstliche Intelligenz, Planung, 2012

R 72650 | 2018

Hartnett, Kevin; Pearl, Judea
Die Zukunft der KI : Interview

/ Kevin Hartnett
In: Spektrum der Wissenschaft
(2018), 11, Seite 77-79
Erscheint auch als Online-Ausgabe. -
Interview mit Judea Pearl

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen,
Forschung und Entwicklung, 2018, Interview

Hecht, Jeff

Meeting people's expectations

/ by Jeff Hecht
In: Nature
563 (2018), 7733, Seite S141-S143. - **1 Online-
Ressource.** - Adresse:
<https://doi.org/10.1038/d41586-018-07504-9>. -
Gesehen am: 17.12.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Rezeption, Öffentlichkeit,
Wissenstransfer, 2018

M 5110286

Hellemann, Niklas

**Next Generation Phishing : Social Engineering
in Zeiten von Voice Phishing, KI und Deepfake**

/ Dr. Niklas Hellemann
In: IT-Sicherheit als Voraussetzung für eine
erfolgreiche Digitalisierung : Tagungsband zum 16.
Deutschen IT-Sicherheitskongress / Bundesamt für
Sicherheit in der Informationstechnik
Seite 505-512

Schlagwortketten:
Linguistische Datenverarbeitung, Künstliche
Intelligenz, Computerkriminalität, 2019

R 75050 | 2018

Holzinger, Andreas

**Interpretierbare KI : neue Methoden
zeigen Entscheidungswege künstlicher
Intelligenz auf**

/ von Andreas Holzinger
In: C't
(2018), 22, Seite 136-141

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, 2018

R 75244 | 22.2018

Hürter, Tobias

Unsere fremde Verwandtschaft

/ Tobias Hürter
In: tv diskurs. Mediale Aufmerksamkeit
22 (2018), 2, Seite 76-81
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018

M 5108765

**Human, Soheil; Bidabadi, Golnaz;
Savenkov, Vadim**

**Supporting pluralism by artificial intelligence:
conceptualizing epistemic disagreements as
digital artifacts**

/ Soheil Human, Golnaz Bidabadi, and Vadim
Savenkov
In: Philosophy and theory of artificial intelligence
2017 / Vincent C. Müller editor
Seite 190-193

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Kommunikation,
Erkenntnis, Pluralismus, 2017

Hutson, Matthew

**Bringing machine learning to the masses :
scientists without coding skills adopt
easy-to-use artificial intelligence software**

/ by Matthew Hutson
In: Science
365 (2019), 6452, Seite 416-417. - **1 Online-
Ressource.** - Adresse:
<https://doi.org/10.1126/science.365.6452.416>. -
Gesehen am: 05.08.2019

Schlagwortketten:
Wissenschaftler, Software, Maschinelles Lernen,
2019

P 5156154

KI (Veranstaltung) (41. : 2018 : Berlin)
**KI 2018: advances in artificial intelligence :
41st German Conference on AI, Berlin,
Germany, September 24–28, 2018, proceedings**

/ Frank Trollmann, Anni-Yasmin Turhan
(eds.). - Cham : Springer, [2018]. - XIV,
424 Seiten : Illustrationen, Diagramme. -
(Lecture notes in computer science ;
11117 : lecture notes in artificial intelligence)
ISBN 978-3-030-00110-0

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018, Kongress

Körperschaften:
KI (Veranstaltung) (41. : 2018 : Berlin)

M 5108820

Kirste, Moritz

**Augmented intelligence - wie Menschen mit
KI zusammen arbeiten**

/ Moritz Kirste
In: Künstliche Intelligenz : Technologie,
Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband /
Volker Wittpahl Herausgeber
Seite 58-71

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Mensch, Information,
Vernetzung, 2018

Allgemeines

Kirste, Moritz

Augmented intelligence - wie Menschen mit KI zusammen arbeiten

/ Moritz Kirste

In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber (2019), Seite 58-71. - **1 Online-Ressource** https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_4. - Gesehen am: 06.11.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Mensch, Information, Vernetzung, 2018

P 330045

Klein, Stefan; Boden, Margaret

Wir werden uns in Roboter verlieben : die Kognitionswissenschaftlerin Margaret Boden über künstliche Intelligenz und Gründe, uns vor ihr zu fürchten

In: Wir werden uns in Roboter verlieben : Gespräche mit Wissenschaftlern / Stefan Klein Seite 29-43

Interview mit Margaret Boden

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Zukunft, 2018, Interview

P 5157647

Kreutzer, Ralf; Sirrenberg, Marie

Künstliche Intelligenz verstehen :

Grundlagen - Use-Cases -

unternehmenseigene KI-Journey

/ Ralf T. Kreutzer, Marie Sirrenberg. - Wiesbaden : Springer Gabler, [2019]. - XIX, 349 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-658-25560-2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2019
Künstliche Intelligenz, Unternehmensführung, 2019

M 315491

Kreye, Andrian

Macht Euch die Maschinen untertan : vom Umgang mit künstlicher Intelligenz

/ Andrian Kreye. - München : Süddeutsche Zeitung Edition, [2018]. - 117 Seiten : 1 Illustration
ISBN 978-3-86497-499-1

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018

NAT

Künstliche Dummheit

In: Futurzwei

(2018), 7, Seite 6-49

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018, Aufsatzsammlung

NAT

Künstliche Intelligenz

In: Bild der Wissenschaft

56 (2019), Themenheft Künstliche Intelligenz,

Seite 1-100 : Illustrationen

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, 2019, Aufsatzsammlung

Künstliche Intelligenz : häufig gestellte Fragen

/ im Auftrag der Konrad-Adenauer-Stiftung ; herausgegeben von Tobias Wangermann ; erarbeitet von Dr. Norbert Arnold, Dr. Aljoscha Burchardt, Stefan Gehrke, Philipp Otto, Eike Gräf, Dr. Ilja Radosch. - Sankt Augustin ; Berlin : Konrad-Adenauer-Stiftung e. V., 2018. - **1 Online-Ressource** (10 ungezählte Seiten). - https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=9d4a4e1a-89f4-677a-1e9f-7ebdd617cbbf&groupId=252038 (kostenfrei). - Gesehen am: 14.12.2018
ISBN 978-3-95721-467-6

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018
Maschinelles Lernen, 2018
Big Data, 2018

Körperschaften:

Konrad-Adenauer-Stiftung

P 7102940

Künstliche Intelligenz : häufig gestellte Fragen

/ im Auftrag der Konrad-Adenauer-Stiftung ; herausgegeben von Tobias Wangermann ; erarbeitet von Dr. Norbert Arnold, Dr. Aljoscha Burchardt, Stefan Gehrke, Philipp Otto, Eike Gräf, Dr. Ilja Radosch. - Sankt Augustin ; Berlin : Konrad-Adenauer-Stiftung e. V., 2018. - 10 ungezählte Seiten

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018
Maschinelles Lernen, 2018
Big Data, 2018

Körperschaften:

Konrad-Adenauer-Stiftung

M 710145

Künstliche Intelligenz & Robotik in 30 Sekunden : Visionen, Herausforderungen & Risiken

/ Herausgeber Luisa de Miranda ; Autoren Sofia Ceppi, Neha Khetrpal, Ayse Kucukyilmaz, Pedro U. Lima, Andreas Matthias, Lisa McNulty, Luis de Miranda, David Rickmann, Mario Verdicchio ; Illustrationen Steve Rawlings. - Kerkdriel : Librero, [2019]. - 160 Seiten : Illustrationen. - Aus dem Englischen von Markus Roduner
ISBN 978-94-6359-167-6

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018, Einführung

M 5108820

Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband
/ Volker Wittpahl Herausgeber. - Berlin ; Heidelberg : Springer Vieweg ; Berlin : Institut für Innovation und Technik, [2019]. - 286 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-662-58041-7

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018

Körperschaften:
VDI-VDE Innovation + Technik GmbH. Institut für Innovation und Technik

Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband
/ Volker Wittpahl Herausgeber. - Berlin ; Heidelberg : Springer Vieweg ; Berlin : Institut für Innovation und Technik, [2019]. - **1 Online-Ressource** (286 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4> (Open access). - Gesehen am: 01.11.2018
ISBN 978-3-662-58042-4

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018

Körperschaften:
VDI-VDE Innovation + Technik GmbH. Institut für Innovation und Technik

Künstliche Intelligenz - von der Forschung in die Anwendung (Veranstaltung) (2019 : Offenburg) Artificial intelligence : from research to application : the Upper-Rhine Artificial Intelligence Symposium, UR-AI 2019 : Offenburg, March 13th, 2019
/ Andreas Christ, Franz Quint (eds.). - Karlsruhe : Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft, [2019]. - **1 Online-Ressource** (117 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1903/1903.08495.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 09.07.2019
ISBN 978-3-9820756-1-7

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, 2019, Kongress

Körperschaften:
Künstliche Intelligenz - von der Forschung in die Anwendung (Veranstaltung) (2019 : Offenburg)

R 61096 | 2018
Künstliche Intelligenz : wie Maschinen lernen lernen
/ Editorial: Anna von Hopffgarten
In: Spektrum der Wissenschaft (2018), 06, Seite 1-83 : Illustrationen
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser
ISBN 978-3-95892-278-5

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

LaViers, Amy

Make robot motions natural
In: Nature
565 (2019), 7740, Seite 422-424. - **1 Online-Ressource**. - Verfasserin des Beitrages: Amy LaViers. - <https://doi.org/10.1038/d41586-019-00211-z>. - Gesehen am: 26.07.2019

Schlagwortketten:
Roboter, Forschung und Entwicklung, 2019

P 5156925

Lierfeld, Karl Johannes
Artificial superintelligence : utopias, dystopias, disruptions
/ Karl Johannes Lierfeld. - Bochum ; Freiburg : projektverlag, [2018]. - 328 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-3-89733-468-7

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Zukunft, 2017
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2017

Machine learning : the power and promise of computers that learn by example
London : The Royal Society, April 2017. - **1 Online-Ressource** (125 Seiten) : Diagramme. - <https://royalsociety.org/~media/policy/projects/machine-learning/publications/machine-learning-report.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 03.08.2018
ISBN 978-1-78252-259-1

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, 2017

Körperschaften:
Royal Society <London>

P 7102493

Machine learning : the power and promise of computers that learn by example
London : The Royal Society, April 2017. - 125 Seiten : Diagramme
ISBN 978-1-78252-259-1

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, 2017

Körperschaften:
Royal Society <London>

P 329932

Mainzer, Klaus
Künstliche Intelligenz – wann übernehmen die Maschinen?
/ Klaus Mainzer. - 2., erweiterte Auflage. - Berlin : Springer, [2019]. - XI, 291 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-662-58045-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018, Einführung
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2018

Allgemeines

P 5154616

Mainzer, Klaus

**Nachhaltige Gestaltung von Komplexität -
zwischen natürlicher und künstlicher Intelligenz**

/ Klaus Mainzer

In: Zwischen Ohnmacht und Zuversicht? : vom
Umgang mit Komplexität in der
Nachhaltigkeitskommunikation / herausgegeben
von: Thomas Pyhel
Seite 35-47

Schlagwortketten:

Systemtheorie, Risiko, Nachhaltige Entwicklung,
Maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz, 2016

NAT

Musser, George

Maschinen mit menschlichen Zügen

/ George Musser

In: Spektrum der Wissenschaft
(2019), 8, Seite 60-67

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen,
Erkenntnis, 2019

R 61096 | 2018

Musser, George

**Quantencomputer könnten künstliche Intelligenz
voranbringen : Informatik**

/ von George Musser

In: Spektrum der Wissenschaft kompakt. Künstliche
Intelligenz : wie Maschinen lernen lernen /
Editorial: Anna von Hopffgarten
(2018), 06, Seite 50-59

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Informationstechnik,
Datenverarbeitung, Physik, 2018

R 75050 | 2018

**Neuronale Denkfehler : künstliche Intelligenz:
zu naiv, um schlau zu sein**

In: C't

(2018), 24, Seite 128-141

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Programmierung, Qualität,
2018, Aufsatzsammlung

P 5157883

Otte, Ralf

Künstliche Intelligenz für dummies

/ Ralf Otte. - 1. Auflage. - Weinheim : Wiley-

VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2019. - 456

Seiten : Illustrationen, Diagramme

ISBN 978-3-527-71494-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2019

M 5108516

Pearl, Judea; Mackenzie, Dana

**The book of why : the new science of cause
and effect**

/ Judea Pearl and Dana Mackenzie. - First edition. -

New York : Basic Books, May 2018. - x, 418 Seiten :

Illustrationen, Diagramme

ISBN 978-0-465-09760-9

Schlagwortketten:

Denken, Kausalität, Erkenntnis, Wissenschaft, 2017

Big Data, Maschinelles Lernen, Kausalität,

Erkenntnis, Ethik, 2017

Pei, Jing; Deng, Lei; Song, Sen; Zhao, Mingguo;

Zhang, Youhui; Wu, Shuang; Wang, Guanrui;

Zou, Zhe; Wu, Zhenzhi; He, Wei; Chen, Feng;

Deng, Ning; Wu, Si; Wang, Yu; Wu, Yujie

**Towards artificial general intelligence with
hybrid Tianjic chip architecture**

/ Jing Pei, Lei Deng, Sen Song, Mingguo Zhao,

Youhui Zhang, Shuang Wu, Guanrui Wang, Zhe

Zou, Zhenzhi Wu, Wei He, Feng Chen, Ning Deng,

Si Wu, Yu Wang, Yujie Wu, Zheyu Yang [und 9

andere]

In: Nature

572 (2019), 7767, Seite 106-111. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/s41586-019-1424-8>. -

Gesehen am: 05.08.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und

Entwicklung, Neurowissenschaften, Informatik,

2019

M 5110125

**Possible minds : twenty-five ways of looking
at AI**

/ edited by John Brockman. - New York :

Penguin Press, 2019. - xxvi, 293 Seiten

ISBN 978-0-525-55799-9

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2019, Aufsatzsammlung

M 5108820

Schmalz, Antonia

Maschinelle Übersetzung

/ Antonia Schmalz

In: Künstliche Intelligenz : Technologie,

Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband /

Volker Wittpahl Herausgeber

Seite 194-210

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Übersetzung, 2017

Schmalz, Antonia

Maschinelle Übersetzung

/ Antonia Schmalz

In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber (2019), Seite 194-210. - **1 Online-Ressource** https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_12. - Gesehen am: 07.11.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Übersetzung, 2017

Schuld, Maria

Machine learning in quantum spaces

/ Maria Schuld

In: Nature 567 (2019), 7747, Seite 179-181. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://doi.org/10.1038/d41586-019-00771-0>. - Gesehen am: 19.03.2019

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, Informationstechnik, Datenverarbeitung, Physik, 2019

Silver, David; Hubert, Thomas; Schrittwieser, Julian; Antonoglou, Ioannis; Lai, Matthew; Guez, Arthur; Lanctot, Marc; Sifre, Laurent; Kumaran, Dharshan; Graepel, Thore; Lillicrap, Timothy; Simonyan, Karen; Hassabis, Demis
A general reinforcement learning algorithm that masters chess, shogi, and Go through self-play

/ David Silver, Thomas Hubert, Julian Schrittwieser, Ioannis Antonoglou, Matthew Lai, Arthur Guez, Marc Lanctot, Laurent Sifre, Dharshan Kumaran, Thore Graepel, Timothy Lillicrap, Karen Simonyan, Demis Hassabis

In: Science 362 (2018), 6419, Seite 1140-1144. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://doi.org/10.1126/science.aar6404>. - Gesehen am: 10.12.2018

Schlagwortketten:

Algorithmus, Spiel, Maschinelles Lernen, 2018

M 5108765

Sloman, Aaron

Huge, but unnoticed, gaps between current AI and natural intelligence

/ Aaron Sloman

In: Philosophy and theory of artificial intelligence 2017 / Vincent C. Müller editor Seite 92-105

Schlagwortketten:

Mensch, Intelligenz, Künstliche Intelligenz, 2017, Vergleichende Darstellung

M 5109069

Smith, Gary

The AI delusion

/ Gary Smith. - First edition. - Oxford ; New York, NY : Oxford University Press, 2018. - v, 249 Seiten : Illustrationen, Diagramme ISBN 978-0-19-882430-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018

R 72650 | 2018

Sokol, Joshua

Spielend lernen : Informatik

/ Joshua Sokol

In: Spektrum der Wissenschaft (2018), 11, Seite 72-76
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Spiel, Maschinelles Lernen, 2018

NAT

Springer, Michael

Die allzu künstliche Intelligenz

/ Michael Springer

In: Spektrum der Wissenschaft (2019), 5, Seite 33
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Neurowissenschaften, Maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz, 2018

R 75050 | 2018

Stabinger, Sebastian

Zuckerbrot und Peitsche : einer selbst gebauten KI per verstärkendem Lernen beibringen Pong zu spielen

/ von Sebastian Stabinger

In: C't (2018), 21, Seite 166-173

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Spiel, Maschinelles Lernen, 2018

M 5109063

Sterrett, Susan G.

Turing on the integration of human and machine intelligence

/ Susan G. Sterrett

In: Philosophical explorations of the legacy of Alan Turing : Turing 100 / Juliet Floyd, Alisa Bokulich editors Seite 323-338

Schlagwortketten:

Turing, Alan Mathison, Mensch, Intelligenz, Künstliche Intelligenz, 1948-1951, 1951
Mensch, Intelligenz, Künstliche Intelligenz, 2012

Allgemeines

M 5108765

Strasser, Anna

Social cognition and artificial agents

/ Anna Strasser

In: Philosophy and theory of artificial intelligence

2017 / Vincent C. Müller editor

Seite 106-114

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Sozialkompetenz, 2017

NAT

Strobel, Stefan

Intelligentes Abwehrschild : wie künstliche Intelligenz PCs sicherer machen will

/ von Stefan Strobel

In: C't

(2019), 7, Seite 154-156

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Computerkriminalität,

Datensicherung, 2019

Tasioulas, John

First steps towards an ethics of robots and artificial intelligence

/ John Tasioulas

In: Journal of practical ethics

7 (2019), 1, Seite 49-83. - **Online-Ressource.** -

Gesehen am: 08.07.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Ethik, 2019

P 5156154

Timm, Ingo J.; Staab, Steffen; Siebers, Michael; Schon, Claudia; Schmid, Ute; Sauerwald, Kai; Reuter, Lukas; Ragni, Marco; Niederée, Claudia; Maus, Heiko; Kern-Isberner, Gabriele; Jilek, Christian; Friemann, Paulina; Eiter, Thomas; Dengel, Andreas

Intentional forgetting in artificial intelligence systems: perspectives and challenges

/ Ingo J. Timm, Steffen Staab, Michael Siebers, Claudia Schon, Ute Schmid, Kai Sauerwald, Lukas Reuter, Marco Ragni, Claudia Niederée, Heiko Maus, Gabriele Kern-Isberner, Christian Jilek, Paulina Friemann, Thomas Eiter, Andreas Dengel [und 4 andere]

In: KI 2018: advances in artificial intelligence : 41st German Conference on AI, Berlin, Germany, September 24–28, 2018, proceedings / Frank Trollmann, Anni-Yasmin Turhan (eds.)

Seite 357-365

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Datenerfassung,

Datenspeicherung, Maschinelles Lernen, 2018

Ullman, Shimon

Using neuroscience to develop artificial intelligence : combining deep learning with brain-like innate structures may guide network models toward human-like learning

/ by Shimon Ullman

In: Science

363 (2019), 6428, Seite 692-693. -

1 Online-Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1126/science.aau6595>. -

Gesehen am: 07.03.2019

Schlagwortketten:

Neurowissenschaften, Maschinelles Lernen,

Künstliche Intelligenz, 2018

M 5109063

Winston, Patrick H.

On computing machinery and intelligence

/ Patrick Henry Winston

In: Philosophical explorations of the legacy

of Alan Turing : Turing 100 / Juliet Floyd,

Alisa Bokulich editors

Seite 265-278

Schlagwortketten:

Turing, Alan Mathison, Künstliche Intelligenz,

Intelligenz, 1950-2014, 2014

Workshop on Artificial Intelligence at the JRC (1 : 2018 : Ispra)

Artificial intelligence at the JRC : 1st workshop on artificial intelligence at the JRC, Ispra 23rd May 2018

/ European Commission, Joint Research

Centre ; editors: Nativi, S.; Gómez Losada,

A. - Luxembourg : Publications Office of the

European Union, 2019. - **1 Online-Ressource**

(75 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. -

(EUR ; 29798). - <https://doi.org/10.2760/705074>

(kostenfrei). - Gesehen am: 05.08.2019

ISBN 978-92-76-08842-4

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, 2018, Kongress

Körperschaften:

Workshop on Artificial Intelligence at the JRC (1 : 2018 : Ispra)

Europäische Kommission / Gemeinsame

Forschungsstelle

P 7103713

Workshop on Artificial Intelligence at the JRC (1 : 2018 : Ispra)
Artificial intelligence at the JRC : 1st workshop on artificial intelligence at the JRC, Ispra 23rd May 2018

/ European Commission, Joint Research Centre ; editors: Nativi, S.; Gómez Losada, A. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2019. - 75 Seiten : Diagramme, Illustrationen. - (EUR ; 29798). - ISBN der Druckausgabe in der Aufnahme der e-pub. ISBN 978-92-76-08842-4

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018, Kongress

Körperschaften:
Workshop on Artificial Intelligence at the JRC (1 : 2018 : Ispra)
Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

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

M 5108493

Big Data challenges : society, security, innovation and ethics

/ Anno Bunnik, Anthony Cawley, Michael Mulqueen, Andrej Zwitter editors. - London : palgrave macmillan, [2016]. - xiii, 140 Seiten : 1 Diagramm
ISBN 978-1-349-94884-0

Schlagwortketten:
Big Data, Technikfolgenabschätzung, 2016, Aufsatzsammlung

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

M 5108833

Big Data-driven world: legislation issues and control technologies

/ Alla G. Kravets editor. - Cham : Springer, [2019]. - ix, 260 Seiten : Diagramme. - (Studies in systems, decision and control ; volume 181)
ISBN 978-3-030-01357-8

Schlagwortketten:
Big Data, Informationstechnik, Regulierung, Recht, überregional, 2018, Aufsatzsammlung

Bundorf, M. Kate; Polyakova, Maria;

Tai-Seale, Ming

How do humans interact with algorithms? : experimental evidence from health insurance

/ Kate Bundorf, Maria Polyakova, Ming Tai-Seale. - Cambridge, MA 02138 : National Bureau of Economic Research, June 2019. - **1 Online-Ressource** (51 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - (NBER working paper series ; 25976). - Speicherung: 26.06.2019

Schlagwortketten:
Mensch, Algorithmus, Kommunikation, Entscheidungstheorie, 2019

Körperschaften:
National Bureau of Economic Research

P 329897

Domingos, Pedro

The master algorithm : how the quest for the ultimate learning machine will remake our world

/ Pedro Domingos. - [London] : Penguin Books, 2017. - xxi, 329 Seiten : Diagramme
ISBN 978-0-141-97924-3

Schlagwortketten:
Algorithmus, Maschinelles Lernen, 2014

P 5154768

Eggert, Michael; Kerpen, Daniel

Wer Datengesellschaft sagt, muss auch Cloud-Computing sagen : die Cloud als zentrale Infrastruktur der datafizierten Gesellschaft

/ Michael Eggert & Daniel Kerpen
In: Datengesellschaft : Einsichten in die Datafizierung des Sozialen / Daniel Houben, Bianca Prietl (HG.)
Seite 155-177

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Big Data, Gesellschaft, Cloud Computing, 2017

Internet der Dinge, Big Data, Algorithmen

JUR

Faber, Eberhard von; Kohler, Arndt
Die Lücke: Informationssicherheit in Systemen mit künstlicher Intelligenz : wie Algorithmen und künstliche Intelligenz zur Gefahr für die IT-Sicherheit werden

/ Eberhard von Faber, Arndt Kohler
In: Datenschutz und Datensicherheit
43 (2019), 7, Seite 434-439
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1007/s11623-019-1139-x>

Schlagwortketten:
Informationstechnik, Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Datensicherung, 2019

Fischer, Sarah; Petersen, Thomas
Was Deutschland über Algorithmen weiß und denkt : Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsumfrage

/ Sarah Fischer und Thomas Petersen. - Gütersloh : Bertelsmann Stiftung, Mai 2018. - **1 Online-Ressource** (36 Seiten) : Diagramme. - (Impuls Algorithmenethik ; # 7). - <https://doi.org/10.11586/2018022> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.03.2019

Schlagwortketten:
Algorithmus, Erkenntnis, Einstellung, Deutschland, 2018, Umfrage

Grzymek, Viktoria; Puntschuh, Michael
Was Europa über Algorithmen weiß und denkt : Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsumfrage

/ Viktoria Grzymek und Michael Puntschuh ; die Datenerhebung erfolgte über eupinions (www.eupinions.eu) durch Dalia Research. - Gütersloh : Bertelsmann Stiftung, Februar 2019. - **1 Online-Ressource** (38 Seiten) : Diagramme. - (Impuls Algorithmenethik ; # 10). - <https://doi.org/10.11586/2019006> (kostenfrei). - Gesehen am: 14.03.2019

Schlagwortketten:
Algorithmus, Erkenntnis, Einstellung, EU-Staaten, 2018, Umfrage

Kleinberg, Jon; Ludwig, Jens; Mullainathan, Sendhil; Sunstein, Cass R.
Discrimination in the age of algorithms

/ Jon Kleinberg, Jens Ludwig, Sendhil Mullainathan, Cass R. Sunstein. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, February 2019. - **1 Online-Ressource** (45 Seiten) : Diagramme. - (NBER working paper series ; 25548). - Speicherung: 26.02.2019

Schlagwortketten:
Algorithmus, Entscheidungstheorie, Diskriminierung, 2019

Körperschaften:
National Bureau of Economic Research

P 5157263

Küppers, E. W. Udo
Eine transdisziplinäre Einführung in die Welt der Kybernetik : Grundlagen, Modelle, Theorien und Praxisbeispiele

/ E.W. Udo Küppers. - Wiesbaden : Springer Vieweg, [2019]. - XII, 258 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-658-23724-0

Schlagwortketten:
Kybernetik, 2018, Einführung

Matzat, Lorenz; Zielinski, Lukas; Cocco, Miriam; Penner, Kristina; Spielkamp, Matthias; Gießler, Sebastian; Lang, Sebastian; Thiel, Veronika
AW AlgorithmWatch gGmbH

Atlas der Automatisierung : automatisierte Entscheidungen und Teilhabe in Deutschland
/ Herausgeber: AW AlgorithmWatch gGmbH ; Leitung: Lorenz Matzat ; Mitarbeit: Lukas Zielinski, Miriam Cocco, Kristina Penner, Matthias Spielkamp, Sebastian Gießler, Sebastian Lang, Veronika Thiel. - 1. Ausgabe. - Berlin : Algorithm Watch, April 2019. - **1 Online-Ressource** (45 Seiten) : Diagramme, 1 Illustration. - https://atlas.algorithmwatch.org/wp-content/uploads/2019/07/Atlas_der_Automatisierung_von_AlgorithmWatch.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 09.08.2019

Schlagwortketten:
Automation, Deutschland, 2019, Allgemeine Darstellung

Körperschaften:
AW AlgorithmWatch gGmbH

P 7103722

Matzat, Lorenz; Zielinski, Lukas; Cocco, Miriam; Penner, Kristina; Spielkamp, Matthias; Gießler, Sebastian; Lang, Sebastian; Thiel, Veronika
AW AlgorithmWatch gGmbH

Atlas der Automatisierung : automatisierte Entscheidungen und Teilhabe in Deutschland
/ Herausgeber: AW AlgorithmWatch gGmbH ; Leitung: Lorenz Matzat ; Mitarbeit: Lukas Zielinski, Miriam Cocco, Kristina Penner, Matthias Spielkamp, Sebastian Gießler, Sebastian Lang, Veronika Thiel. - 1. Ausgabe. - Berlin : Algorithm Watch, April 2019. - 45 Seiten : Diagramme, 1 Illustration

Schlagwortketten:
Automation, Deutschland, 2019, Allgemeine Darstellung

Körperschaften:
AW AlgorithmWatch gGmbH

Neyland, Daniel

The everyday life of an algorithm

/ Daniel Neyland. - Cham : palgrave macmillan, [2019]. - 1 **Online-Ressource** (ix, 151 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://doi.org/10.1007/978-3-030-00578-8> (open access). - Literaturverzeichnis Seite 139-147. - Gesehen am: 10.01.2019
ISBN 978-3-030-00578-8

Schlagwortketten:
Algorithmus, 2017

P 329954

Ng, Annalyn; Soo, Kenneth

Data Science - was ist das eigentlich?! : Algorithmen des maschinellen Lernens verständlich erklärt

/ Annalyn Ng, Kenneth Soo ; aus dem Englischen übersetzt von Matthias Delbrück. - Berlin : Springer, [2018]. - XXI, 179 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-662-56775-3

Schlagwortketten:
Algorithmus, Maschinelles Lernen, 2016, Einführung

M 5109539

Numerico, Teresa

Politics and epistemology of Big Data : a critical assessment

/ Teresa Numerico
In: On the cognitive, ethical, and scientific dimensions of artificial intelligence : themes from IACAP 2016 / Don Berkich, Matteo Vincenzo d'Alfonso, editors
Seite 147-166

Schlagwortketten:
Big Data, Sozialwissenschaften, Politikwissenschaft, 2016
Big Data, Wissenschaftliches Arbeiten, Forschungspolitik, 2016

P 7103077

Orwat, Carsten; Schankin, Andrea

Attitudes towards big data practices and the institutional framework of privacy and data protection : a population survey

/ by Carsten Orwat, Andrea Schankin. - Karlsruhe : KIT Scientific Publishing, 2018. - v, 72 Seiten : Diagramme. - (KIT scientific reports ; 7753)
ISBN 978-3-7315-0859-5

Schlagwortketten:
Big Data, Persönlichkeitsrecht, Datenschutz, Datensicherung, Einstellung, Deutschland, 2017, Umfrage

M 5109063

Parikh, Rohit

Is there a Church-Turing thesis for social algorithms?

/ Rohit Parikh
In: Philosophical explorations of the legacy of Alan Turing : Turing 100 / Juliet Floyd, Alisa Bokulich editors
Seite 339-357

Schlagwortketten:
Soziale Software, Kommunikation, Algorithmus, Theorie, 2013

Reyzin, Lev

Unprovability comes to machine learning

/ Lev Reyzin
In: Nature
565 (2019), 7738, Seite 166-167. - 1 **Online-Ressource**. - Adresse: <https://doi.org/10.1038/d41586-019-00012-4>. - Gesehen am: 21.01.2019

Schlagwortketten:
Algorithmus, Maschinelles Lernen, 2019

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

Werte und Ethik

M 5110070

Sun, Weiping

Artificial intelligence and ethical principles

/ Weiping Sun
In: Reconstructing our orders : artificial intelligence and human society / Donghan Jin editor
Seite 29-59

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, 2017

Werte und Ethik

AI governance : a holistic approach to implement ethics into AI : white paper

/ World Economic Forum. - Cologne/Geneva : World Economic Forum, January 2019. - **1 Online-Ressource** (19 Seiten) : Illustrationen. - https://weforum.my.salesforce.com/sfc/p/#b0000000GycE/a/0X000000cPl1/i.8ZWL2HIR_kAnvckyqVA.nVVgrWIS4LCM1ueGy.gBc (kostenfrei). - Gesehen am: 01.08.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, Governance, überregional, 2018

Körperschaften:
Weltwirtschaftsforum

M 5108765

[Artificial intelligence: ethics - law]

In: Philosophy and theory of artificial intelligence 2017 / Vincent C. Müller editor
Seite 229-313
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Haupttitel fingiert

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, Recht, 2017, Aufsatzsammlung

M 5109651

Bendel, Oliver

Die programmierte Moral

/ Oliver Bendel
In: Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung / Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg.
Seite 35-52

Schlagwortketten:
Roboter, Ethik, 2017

Bendel, Oliver

Die programmierte Moral

/ Oliver Bendel
In: Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung / Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg.
Seite 35-52. - **1 Online-Ressource**
https://doi.org/10.1007/978-3-662-57765-3_3. - Gesehen am: 15.03.2019

Schlagwortketten:
Roboter, Ethik, 2017

J 61497 | 4.2018

Better data for doing good : responsible use of big data and artificial intelligence

In: Information and communications for development. Data-driven development
4 (2018), Seite 33-50

Schlagwortketten:
Big Data, Künstliche Intelligenz, Nachhaltige Entwicklung, Gerechtigkeit, Ethik, überregional, 2018

P 5156769

Bossmann, Julia; Smith, Rob; Gillen, Mauro; Reddy, Srikar

Artificial intelligence ethics

/ Julia Bossmann, Rob Smith, Mauro Gillen, Srikar Reddy
In: Cyber ethics 4.0 : serving humanity with values / Christoph Stückelberger, Pavan Duggal (eds.)
Seite 101-114

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

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

P 5156601

Brand, Lukas

Künstliche Tugend : Roboter als moralische Akteure

/ Lukas Brand. - Regensburg : Verlag Friedrich Pustet, [2018]. - 152 Seiten
ISBN 978-3-7917-3016-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Roboter, Ethik, 2018

Braun, Robert

Artificial Intelligence: socio-political challenges of delegating human decision-making to machines

/ Robert Braun. - Vienna : Institut für Höhere Studien, April 2019. - **1 Online-Ressource** (24 Seiten). - (IHS working paper ; 6). - <http://irihs.ihs.ac.at/5043/2/ihs-working-paper-2019-braun-artificial-intelligence-socio-political-challenges.pdf>. - Gesehen am: 30.04.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Ethik, 2018

P 7103404

Braun, Robert

Artificial Intelligence: socio-political challenges of delegating human decision-making to machines

/ Robert Braun. - Vienna : Institut für Höhere Studien, April 2019. - 24 Blätter. - (IHS working paper ; 6)

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Ethik, 2018

JUR

Bremann, Nils

Künstliche Intelligenz, Ethik und Recht - ethische Herausforderungen in der Regulierung von KI-Innovationen : alles kann, nicht alles darf

/ Nils Bremann

In: Kommunikation & Recht

22 (2019), Beilage 1 zu Heft 7/8, Seite 8-12

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Ethik, Deutschland, 2019

M 5109621

Cheok, Adrian David; Zhang, Emma Yann

The ethical treatment of artificially conscious robots

/ Adrian David Cheok, Emma Yann Zhang

In: Human-robot intimate relationships /

Adrian Cheok, Emma Yann Zhang

Seite 217-228

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, Ethik, Recht, 2008

M 5108765

Conference on Philosophy and Theory of

Artificial Intelligence (3. : 2017 : Leeds)

Philosophy and theory of artificial intelligence 2017

/ Vincent C. Müller editor. - Cham : Springer, [2018]. - ix, 316 Seiten : Diagramme. - (Studies in applied philosophy, epistemology and rational ethics ; volume 44). - "The papers in this volume result from the 3rd conference on the 'Philosophy and Theory of Artificial Intelligence' (PT-AI) 4-5 November 2017 ..." - Seite v ISBN 978-3-319-96447-8

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Philosophie, 2017, Kongress Künstliche Intelligenz, Theorie, 2017, Kongress

Körperschaften:

Conference on Philosophy and Theory of Artificial Intelligence (3. : 2017 : Leeds)

Courtland, Rachel

The bias detectives : as machine learning infiltrates society, scientists grapple with how to make algorithms fair

/ by Rachel Courtland

In: Nature

558 (2018), 7710, Seite 357-360. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/d41586-018-05469-3>. -

Gesehen am: 04.02.2019

Schlagwortketten:

Algorithmus, Maschinelles Lernen, Entscheidungstheorie, Diskriminierung, Ethik, 2018

P 5157861

Decker, Michael

Autonome Systeme und ethische Reflexion : menschliches Handeln mit und menschliches Handeln durch Roboter

/ Michael Decker

In: Die Maschine: Freund oder Feind? : Mensch

und Technologie im digitalen Zeitalter / Caja

Thimm, Thomas Christian Bächle (Hrsg.)

Seite 135-158

Schlagwortketten:

Autonomes System, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2016

Decker, Michael

Autonome Systeme und ethische Reflexion : menschliches Handeln mit und menschliches Handeln durch Roboter

/ Michael Decker

In: Die Maschine: Freund oder Feind? : Mensch

und Technologie im digitalen Zeitalter / Caja

Thimm, Thomas Christian Bächle (Hrsg.)

Seite 135-158. - **1 Online-Ressource.** -

https://doi.org/10.1007/978-3-658-22954-2_7. -

Gesehen am: 20.06.2019

Schlagwortketten:

Autonomes System, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2016

P 5155647

Dreyer, Stephan

Predictive Analytics aus der Perspektive von Menschenwürde und Autonomie

/ Stephan Dreyer

In: Big Data - regulative Herausforderungen /

Wolfgang Hoffmann-Riem (Hrsg.)

Seite 135-143

Schlagwortketten:

Big Data, Algorithmus, Menschenwürde, Persönlichkeitsrecht, 2018

P 5156232

Ess, Charles

Ethics in HMC: recent developments and case studies

/ Charles Ess

In: Human-machine communication :

rethinking communication, technology, and

ourselves / edited by Andrea L. Guzman

Seite 237-257

Schlagwortketten:

Mensch, Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Roboter, Kommunikation, Ethik, 2018

Werte und Ethik

Ethics guidelines for trustworthy AI

/ Independent High-Level Expert Group on Artificial Intelligence set up by the European Commission. - revised version. - Brussels : European Commission, 8 April 2019. - **1 Online-Ressource** (39 Seiten) : Diagramme. - https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=58477 (kostenfrei). - Gesehen am: 16.04.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, EU-Staaten, Europäische Union, 2019

Körperschaften:
Europäische Kommission. High-Level Expert Group on Artificial Intelligence

P 7103354

Ethics guidelines for trustworthy AI

/ Independent High-Level Expert Group on Artificial Intelligence set up by the European Commission. - revised version. - Brussels : European Commission, 8 April 2019. - 39 Seiten : Diagramme

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, EU-Staaten, Europäische Union, 2019

Körperschaften:
Europäische Kommission. High-Level Expert Group on Artificial Intelligence

P 7102997

Europäische Kommission. High-Level Expert Group on Artificial Intelligence Draft ethics guidelines for trustworthy AI : working document for stakeholders' consultation

/ the European Commission's High-Level Expert Group on Artificial Intelligence. - Brussels : European Commission, 18 December 2018. - iv, 29 Seiten : 3 Diagramme

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Entwurf

Körperschaften:
Europäische Kommission. High-Level Expert Group on Artificial Intelligence

Europäische Kommission. High-Level Expert Group on Artificial Intelligence

Draft ethics guidelines for trustworthy AI : working document for stakeholders' consultation

/ the European Commission's High-Level Expert Group on Artificial Intelligence. - Brussels : European Commission, 18 December 2018. - **1 Online-Ressource** (iv, 29 Seiten) : 3 Diagramme. - https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=57112 (kostenfrei). - Gesehen am: 15.01.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Entwurf

Körperschaften:

Europäische Kommission. High-Level Expert Group on Artificial Intelligence

Europarat. Commission for the Efficiency of Justice European ethical Charter on the use of artificial intelligence in judicial systems and their environment : adopted at the 31st plenary meeting of the CEPEJ (Strasbourg, 3-4 December 2018)

/ European Commission for the Efficiency of Justice (CEPEJ) ; Council of Europe. - [Strasbourg] : European Commission for the Efficiency of Justice ; [Strasbourg] : Council of Europe, [February 2019]. - **1 Online-Ressource** (77 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - <https://rm.coe.int/ethical-charter-en-for-publication-4-december-2018/16808f699c> (kostenfrei). - Gesehen am: 04.03.2019

Schlagwortketten:
Rechtspflege, Rechtsanwendung, Künstliche Intelligenz, Ethik, Europa, 2018, Erklärung

Körperschaften:

Europarat. Commission for the Efficiency of Justice Europarat

P 7103155

Europarat. Commission for the Efficiency of Justice European ethical Charter on the use of artificial intelligence in judicial systems and their environment : adopted at the 31st plenary meeting of the CEPEJ (Strasbourg, 3-4 December 2018)

/ European Commission for the Efficiency of Justice (CEPEJ) ; Council of Europe. - [Strasbourg] : European Commission for the Efficiency of Justice ; [Strasbourg] : Council of Europe, [February 2019]. - 77 Seiten : Diagramme, Illustrationen

Schlagwortketten:
Rechtspflege, Rechtsanwendung, Künstliche Intelligenz, Ethik, Europa, 2018, Erklärung

Körperschaften:

Europarat. Commission for the Efficiency of Justice Europarat

R 7017 | 71.2017

Gillen, Erny

Mein Freund, der Algorithmus : künstliche Intelligenz als theologisch-ethische Herausforderung

/ von Erny Gillen

In: Herder-Korrespondenz
71 (2017), 10, Seite 49-51

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Christliche Ethik, 2017

P 7102970

Gräb-Schmidt, Elisabeth

Zwischen System und Verantwortung : ethische Überlegungen zum Begriff der Autonomie angesichts der Entwicklung autonomer Systeme

/ Gräb-Schmidt, Elisabeth. - Sankt Augustin ; Berlin : Konrad-Adenauer-Stiftung, September 2018. - 11 Seiten. - (Analysen & Argumente ; Nr. 319 : In der Perspektive des "C")

Schlagwortketten:

Autonomes System, Mensch, Willensfreiheit, Ethik, 2018

M 5108600

Gransche, Bruno

Assisting ourselves to death - a philosophical reflection on lifting a finger with advanced assistive systems

/ Bruno Gransche

In: The future of engineering : philosophical foundations, ethical problems and application cases / Albrecht Fritzsche, Sascha Julian Oks editors
Seite 271-289

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Soziale Beziehung, Philosophie, 2016

R 72205 | 69.2018

Harringer, Claus

"Good Bot, bad Bot"? Zur Problematik von Bot-Ontologien

/ Claus Harringer

In: Information - Wissenschaft & Praxis
69 (2018), 5, Seite 257-264
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1515/iwp-2018-0040>

Schlagwortketten:

Social Bot, Künstliche Intelligenz, Ontologie, 2018

P 5155885

Hofstetter, Yvonne

Neue Welt. Macht. Neue Menschen. : wie die Digitalisierung das Menschenbild verändert

/ Yvonne Hofstetter

In: Der neue Mensch / mit Illustrationen von Christian Gralingen
Seite 134-151

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Mensch, Künstliche Intelligenz, Utopie, Ethik, 2018

P 5157145

Hubig, Christoph

Haben autonome Maschinen Verantwortung?

/ Christoph Hubig

In: Autonome Systeme und Arbeit : Perspektiven, Herausforderungen und Grenzen der Künstlichen Intelligenz in der Arbeitswelt / Hartmut Hirsch-Kreinsen, Anemari Karačić (HG.)
Seite 275-298

Schlagwortketten:

Autonomes System, Haftung, Ethik, 2017

M 5109539

International Association for Computing and Philosophy. Annual Meeting (2016 : Ferrara)

On the cognitive, ethical, and scientific dimensions of artificial intelligence : themes from IACAP 2016

/ Don Berkich, Matteo Vincenzo d'Alfonso, editors. - Cham : Springer ; Springer, [2019]. - vii, 403 Seiten : Illustrationen. - (Philosophical studies series ; Volume 134). - "This volume explores the intersection between philosophy and computing. It features work presented at the 2016 annual meeting of the International Association for Computing and Philosophy". - Rückdeckel
ISBN 978-3-030-01799-6

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Erkenntnis, 2016, Kongress
Künstliche Intelligenz, Forschung, Wissenschaft, 2016, Kongress
Künstliche Intelligenz, Philosophie, 2016, Kongress
Künstliche Intelligenz, Ethik, 2016, Kongress

Körperschaften:

International Association for Computing and Philosophy. Annual Meeting (2016 : Ferrara)

M 315504

Jung, Volker

Digital Mensch bleiben

/ Volker Jung. - München : Claudius, [2018]. - 136 Seiten
ISBN 978-3-532-62826-3

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Mensch, Ethik, 2018

M 5108728

Kaltheuner, Frederike; Obermüller, Nele DatenGerechtigkeit

/ Frederike Kaltheuner, Nele Obermüller ; aus dem Englischen von Felix Maschewski und Anna-Verena Nosthoff. - Berlin : NP&I, [2018]. - 108 Seiten. - (Tugenden für das 21. Jahrhundert)
ISBN 978-3-96476-011-1

Schlagwortketten:

Datenverarbeitung, Vernetzung, Automation, Technikfolgenabschätzung, Gerechtigkeit, 2018

Werte und Ethik

Korinek, Anton

Integrating ethical values and economic value to steer progress in artificial intelligence

/ Anton Korinek. - Cambridge, MA 02138 : National Bureau of Economic Research, August 2019. - 1 **Online-Ressource** (20 Seiten). - (NBER working paper series ; 26130). - Speicherung: 26.08.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unternehmenserfolg, Wirtschaftsentwicklung, Ethik, Regulierung, 2019

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

M 5109651

Lammert, Norbert

Roboterethik. Zur Rolle der Politik

/ Norbert Lammert

In: Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung / Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg. Seite 111-114

Schlagwortketten:

Roboter, Ethik, Politik, 2018

Lammert, Norbert

Roboterethik. Zur Rolle der Politik

/ Norbert Lammert

In: Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung / Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg. Seite 111-114. - 1 **Online-Ressource**. - https://doi.org/10.1007/978-3-662-57765-3_7. - Gesehen am: 15.03.2019

Schlagwortketten:

Roboter, Ethik, Politik, 2018

P 5156421

Leben, Derek

Ethics for robots : how to design a moral algorithm

/ Derek Leben. - London ; New York : Routledge, 2019. - 158 Seiten : Illustrationen, Diagramme ISBN 978-1-138-71617-9

Schlagwortketten:

Roboter, Algorithmus, Entscheidungstheorie, Ethik, Rawls, John <1921-2002>. →A→ theory of justice, 2017

M 5108493

Lundie, David

Security networks and human autonomy : a philosophical investigation

/ David Lundie

In: Big Data challenges : society, security, innovation and ethics / Anno Bunnik, Anthony Cawley, Michael Mulqueen, Andrej Zwitter editors Seite 35-48

Schlagwortketten:

Information, Informationstechnik, Intelligenz, Ethik, 2016

OEK

Matzat, Lorenz

Verantwortung lässt sich nicht automatisieren : warum die Frage nach "Ethik von Künstlicher Intelligenz" in die Irre führen kann

/ Lorenz Matzat

In: Planerin (2019), 1, Seite 27-28

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2019

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 5156406

Mensch – Maschine : ethische Sichtweisen auf ein Spannungsverhältnis

/ Petra Grimm, Oliver Zöllner (Hg.). - Stuttgart : Franz Steiner Verlag, [2018]. - 161 Seiten : 2 Diagramme. - (Medienethik ; Band 17). - Beiträge teilweise deutsch, teilweise englisch ISBN 978-3-515-12271-9

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Ethik, 2018, Aufsatzsammlung

P 784857

Metzinger, Thomas

Maschine, Moral, Mitgefühl

/ von Thomas Metzinger

In: Die Zukunft des Gehirns : wie Forscher den Menschen neu erfinden ; nicht ohne die Psychologie: Seelenkunde in Zeiten des Neurobooms ; Neuroethik: wollen wir Gedankenlesen und IQ-Doping? ; Kontrovers: Hirnforschung und Religion ; freier Wille: brauchen wir ein neues Strafrecht? / [Hrsg.: Reinhard Breuer, Chefred.: Carsten Könneker] Seite 60-62

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, Ethik, 2008

P 7103150

Misselhorn, Catrin

Roboterethik

/ Catrin Misselhorn. - Sankt Augustin ; Berlin : Konrad Adenauer Stiftung, Februar 2019. - 11 Seiten. - (Analysen & Argumente ; Nr. 340) ISBN 978-3-95721-500-0

Schlagwortketten:

Roboter, Ethik, 2019
Autonomes System, Ethik, 2019

Misselhorn, Catrin
Roboterethik

/ Catrin Misselhorn. - Sankt Augustin ; Berlin :
Konrad Adenauer Stiftung, Februar 2019. -
1 Online-Ressource (11 Seiten). - (Analysen
& Argumente ; Nr. 340). -
[https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uu
id=34379c53-23dc-bfb0-239f-4b0fcc6a8947&groupI
d=252038](https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=34379c53-23dc-bfb0-239f-4b0fcc6a8947&groupId=252038) (Kostenfrei). - Gesehen am: 28.02.2019
ISBN 978-3-95721-500-0

Schlagwortketten:
Roboter, Ethik, 2019
Autonomes System, Ethik, 2019

P 5157180

Nikbin, Darius
**The universal subject of our time : (or:
how I learned to stop worrying and
love the machine)**

/ Darius Nikbin. - Winchester, UK ;
Washington, USA : Zero Books, 2019. -
vii, 153 Seiten
ISBN 978-1-78904-040-1

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Philosophie, 2018

M 5108765

Prinzing, Michael
**Friendly superintelligent AI: all you need
is love**

/ Michael Prinzing
In: Philosophy and theory of artificial intelligence
2017 / Vincent C. Müller editor
Seite 288-301

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Programmierung, Mensch,
Liebe, Ethik, 2017

P 7103119

**Robots and robotic devices : guide to the
ethical design and application of robots and
robotic systems : BSI standards publication**
London : The British Standards Institution,
April 2016. - ii, 22 Seiten
ISBN 978-0-580-89530-2

Schlagwortketten:
Roboter, Ethik, 2016, Empfehlung
Autonomes System, Ethik, 2016, Empfehlung

Körperschaften:
British Standards Institution

Rohde, Noëlle

**Gütekriterien für algorithmische Prozesse :
eine Stärken- und Schwächenanalyse
ausgewählter Forderungskataloge :
Arbeitspapier**

/ Noëlle Rohde. - Gütersloh : Bertelsmann
Stiftung, [Juli 2018]. - **1 Online-Ressource**
(26 Seiten) : Diagramme, 1 Porträt. - (Impuls
Algorithmenethik ; # 8). -
<https://doi.org/10.11586/2018027> (kostenfrei). -
Gesehen am: 19.10.2018

Schlagwortketten:
Algorithmus, Programmierung, Qualität, Ethik,
Fairness, Accountability, and Transparency in
Machine Learning. Principles for Accountable
Algorithms and a Social Impact Statement for
Algorithms, Beneficial AI (Veranstaltung) (2017 :
Pacific Grove, Calif.). Asilomar AI Principles, ACM
US Technology Policy Council. Principles for
Algorithmic Transparency and Accountability,
2018, Vergleichende Darstellung

R 72205 | 69.2018

Roser, Andreas
Warum sprechen Menschen mit Maschinen?

/ Andreas Roser
In: Information - Wissenschaft & Praxis
69 (2018), 5, Seite 249-256
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1515/iwp-2018-0041>

Schlagwortketten:
Mensch, Maschine, Agent <Informatik>, Künstliche
Intelligenz, Kommunikation, Philosophie, 2018

P 5156044

Sarangi, Saswat; Sharma, Pankaj
**Artificial intelligence : evolution, ethics
and public policy**

/ Saswat Sarangi and Pankaj Sharma. -
London ; New York : Routledge, 2019. -
xiv, 150 Seiten : Diagramme
ISBN 978-0-8153-9682-6

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

P 5156044

Sarangi, Saswat; Sharma, Pankaj
**The asilomar principles for artificial
intelligence**

/ Saswat Sarangi and Pankaj Sharma
In: Artificial intelligence : evolution,
ethics and public policy / Saswat Sarangi
and Pankaj Sharma
Seite 109-120

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

Werte und Ethik

M 5109651

Steil, Jochen J.

Roboterlernen ohne Grenzen? Lernende Roboter und ethische Fragen

/ Jochen J. Steil

In: Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung / Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg. Seite 15-33

Schlagwortketten:

Roboter, Maschinelles Lernen, Ethik, 2016

Steil, Jochen J.

Roboterlernen ohne Grenzen? Lernende Roboter und ethische Fragen

/ Jochen J. Steil

In: Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung / Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg. Seite 15-33. - **1 Online-Ressource.** - https://doi.org/10.1007/978-3-662-57765-3_2. - Gesehen am: 15.03.2019

Schlagwortketten:

Roboter, Maschinelles Lernen, Ethik, 2016

M 5108820

Stubbe, Julian; Wessels, Jan;

Zinke, Guido

Neue Intelligenz, neue Ethik?

/ Julian Stubbe, Jan Wessels, Guido Zinke

In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber Seite 239-254

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

Stubbe, Julian; Wessels, Jan;

Zinke, Guido

Neue Intelligenz, neue Ethik?

/ Julian Stubbe, Jan Wessels, Guido Zinke

In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber (2019), Seite 239-254. - **1 Online-Ressource** https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_15. - Gesehen am: 06.11.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

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

/ The IEEE Global Initiative on Ethics of

Autonomous and Intelligent Systems. -

First edition. - [New York ?] : IEEE, [2019]. -

1 Online-Ressource (291 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. -

<https://standards.ieee.org/content/dam/ieee-standards/standards/web/documents/other/ead1e.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 08.08.2019

Schlagwortketten:

Autonomes System, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2019

Körperschaften:

The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems

P 7103721

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

/ The IEEE Global Initiative on Ethics of

Autonomous and Intelligent Systems. - First

edition. - [New York ?] : IEEE, [2019]. -

291 Seiten : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:

Autonomes System, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2019

Körperschaften:

The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems

Truschzinski, Martina

Ethische Herausforderungen in der Robotik

/ Martina Truschzinski

In: Mensch und Computer 2017. Workshopband. - Bonn, 2017

Seite 319-322. - **1 Online-Ressource.** -

<https://doi.org/10.18420/muc2017-ws07-0377>. -

Gesehen am: 04.02.2019

Schlagwortketten:

Roboter, Ethik, 2017

P 5156818

Tzafestas, Spyros G.

Japanese roboethics, intercultural, and legislation issues

/ Spyros G. Tzafestas

In: Roboethics : a navigating overview / Spyros

G. Tzafestas

Seite 155-174

Schlagwortketten:

Roboter, Ethik, Recht, Japan, 2012

P 5156818

Tzafestas, Spyros G.

Mental robots

/ Spyros G. Tzafestas

In: Roboethics : a navigating overview / Spyros

G. Tzafestas

Seite 191-201

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Wahrnehmung, Denken, Ethik, 2014

P 5156818

Tzafestas, Spyros G.

Roboethics : a navigating overview

/ Spyros G. Tzafestas. - Softcover reprint of the

original 1st edition 2016. - Cham ; Heidelberg ;

New York ; Dordrecht ; London : Springer,

[2016]. - XIII, 204 Seiten : Illustrationen,

Diagramme. - (Intelligent systems, control

and automation: science and engineering ;

volume 79)

ISBN 978-3-319-37348-5

Schlagwortketten:

Roboter, Ethik, 2015, Aufsatzsammlung

Vakkuri, Ville; Abrahamsson, Pekka

The key concepts of ethics of artificial intelligence : a keyword based systematic mapping study

/ Ville Vakkuri, Pekka Abrahamsson. - Jyväskylä,

Finland : [Ville Vakkuri] ; Jyväskylä, Finland :

[Pekka Abrahamsson], [2018 ?]. - **1 Online-**

Ressource (7 ungezählte Seiten) : 1 Diagramm. -

This is the author's version of the work. -

<https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1809/1809.07027.pdf> (Kostenfrei). - Gesehen am: 30.01.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

PHIL

Vollmer, Heribert

Die Zukunft der Menschheit : Pierre Teilhard de Chardin und die künstliche Intelligenz

/ von Heribert Vollmer

In: Herder-Korrespondenz

72 (2018), 11, Seite 28-32

Schlagwortketten:

Teilhard de Chardin, Pierre, Katholische Theologie, Künstliche Intelligenz, 2018

P 5156946

Wachter-Boettcher, Sara

Technically wrong : sexist apps, biased algorithms, and other threats of toxic tech

/ Sara Wachter-Boettcher. - New York ; London :

W.W. Norton & Company, 2018. - 232 Seiten :

Illustrationen, Diagramme. - First published as

a Norton paperback

ISBN 978-0-393-35604-5

Schlagwortketten:

Algorithmus, Bewertung, Entscheidungstheorie, Qualität, Ethik, 2017

POL

Was, wenn intelligente Maschinen über Menschen entscheiden?

In: Schweizer Monat

99 (2019), 1063, Seite 40-79

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Titel

vom Umschlag

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Digitalisierung, Mensch, Ethik, 2018, Aufsatzsammlung

NAT

Welzer, Harald

Was wir brauchen ist nicht künstliche, sondern moralische Intelligenz

/ Harald Welzer

In: Futurzwei

(2018), 7, Seite 6-9

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018

Zou, James; Schiebinger, Londa

Design AI so that it's fair

/ James Zou and Londa Schiebinger

In: Nature

559 (2018), 7714, Seite 324-326. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/d41586-018-05707-8>. -

Gesehen am: 21.12.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Entscheidungstheorie, Diskriminierung, Programmierung, Ethik, 2018

Zwischen System und Verantwortung : ethische Überlegungen zum Begriff der Autonomie angesichts der Entwicklung autonomer Systeme

/ Gräß-Schmidt, Elisabeth. - Sankt Augustin ; Berlin : Konrad-Adenauer-Stiftung, September

2018. - **1 Online-Ressource** (11 Seiten). -

(Analysen & Argumente ; Nr. 319 : In der

Perspektive des "C").

https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=344c399b-cc6d-c4d3-cfca-f6dbc2371ed6&groupId=252038 (kostenfrei). - Gesehen am:20.12.2018

ISBN 978-3-95721-474-4

Schlagwortketten:

Autonomes System, Mensch, Willensfreiheit, Ethik, 2018

M 5108493

Zwitter, Andrej

The network effect on ethics in the Big Data age

/ Andrej Zwitter

In: Big Data challenges : society, security,

innovation and ethics / Anno Bunnik, Anthony

Cawley, Michael Mulqueen, Andrej Zwitter editors

Seite 23-34

Schlagwortketten:

Big Data, Ethik, 2015

Rechtsfragen und Regulierung

Rechtsfragen und Regulierung

JUR

Armour, John; Eidenmüller, Horst

Selbstfahrende Kapitalgesellschaften?

/ von John Armour und Horst Eidenmüller

In: Zeitschrift für das gesamte Handelsrecht und Wirtschaftsrecht

183 (2019), 2, Seite 169-189

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kapitalgesellschaft, Unternehmensführung, Selbstverpflichtung, Haftung, Deutschland, 2019

P 7103076

Automating society : taking stock of automated decision-making in the EU

/ a report by AlgorithmWatch in cooperation with Bertelsmann Stiftung ; editor Matthias Spielkamp. - 1st edition. - [Gütersloh] : Bertelsmann-Stiftung ; Berlin : AlgorithmWatch, January 2019. - 146 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - Editorial deadline: 30 November 2018

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Bericht
Algorithmus, Entscheidungstheorie, Regulierung, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

AW AlgorithmWatch gGmbH
Bertelsmann-Stiftung

Automating society : taking stock of automated decision-making in the EU

/ a report by AlgorithmWatch in cooperation with Bertelsmann Stiftung ; editor Matthias Spielkamp. - 1st edition. - [Gütersloh] : Bertelsmann-Stiftung ; Berlin : AlgorithmWatch, January 2019. - **1 Online-Ressource** (146 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - Editorial deadline: 30 November 2018. - https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/001-148_AW_EU-ADMreport_2801_2.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 30.01.2019

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Bericht
Algorithmus, Entscheidungstheorie, Regulierung, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

AW AlgorithmWatch gGmbH
Bertelsmann-Stiftung

P 5156392

Bauer, Marc

Subsumtionsautomaten der Zukunft? : Algorithmen und automatisierte Entscheidungen in der Justiz

/ Marc Bauer

In: Digitalisierung – Rechtsfragen rund um die digitale Transformation der Gesellschaft : Tagungsband Liberale Rechtstagung 2018 / Mirko Andreas Wieczorek (Hrsg.)
Seite 101-116

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Rechtspflege, Deutschland, 2018

Benkler, Yochai

Don't let industry write the rules for AI

In: Nature

569 (2019), 7755, Seite 161. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/d41586-019-01413-1>. -

Gesehen am: 21.05.2019. - Verfasser des Textes:

Yochai Benkler

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regulierung, Wirtschaft, Interessenkonflikt, Gesellschaft, überregional, 2019

P 7103438

Bertolini, Andrea

Artificial intelligence and civil law: liability rules for drones

/ study for the JURI committee ; Policy Department for Citizens' Rights and Constitutional Affairs, Directorate General for Internal Policies of the Union ; author: Andrea Bertolini. - [Brussels] : European Union, November 2018. - 72 Seiten : Diagramme

ISBN 978-92-846-4356-1

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Klassifikation, Zivilrecht, Regulierung, EU-Staaten, USA, Europäische Union, 2018, Vergleichende Darstellung, Empfehlung
Unbemanntes Fluggerät, Haftung, Versicherung, EU-Staaten, USA, Europäische Union, 2018, Vergleichende Darstellung, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Union. Europäisches Parlament.
Fachabteilung Bürgerrechte und konstitutionelle Angelegenheiten
Europäisches Parlament. Ausschuss für Recht

Bertolini, Andrea

Artificial intelligence and civil law: liability rules for drones

/ study for the JURI committee ; Policy Department for Citizens' Rights and Constitutional Affairs, Directorate General for Internal Policies of the Union ; author: Andrea Bertolini. - [Brussels] : European Union, November 2018. - **1 Online-Ressource** (72 Seiten) : Diagramme. - <https://doi.org/10.2861/882516> (kostenfrei). - Gesehen am: 13.05.2019
ISBN 978-92-846-4357-8

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Klassifikation, Zivilrecht, Regulierung, EU-Staaten, USA, Europäische Union, 2018, Vergleichende Darstellung, Empfehlung Unbemanntes Fluggerät, Haftung, Versicherung, EU-Staaten, USA, Europäische Union, 2018, Vergleichende Darstellung, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Union. Europäisches Parlament. Fachabteilung Bürgerrechte und konstitutionelle Angelegenheiten
Europäisches Parlament. Ausschuss für Recht

R 75258 | 7.2019

Bleckat, Alexander

Intelligente Roboter als Urheber

/ Ass. iur. Alexander Bleckat
In: InTeR
7 (2019), 2, Seite 54-56

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Werk, Urheberrecht, Deutschland, Urheberrechtsgesetz: § 2 Abs. 2, 2018

JUR

Caspar, Johannes

Herrschaft der Maschinen oder Herrschaft des Rechts? : Grenzen und Leitlinien für algorithmische und selbstlernende Verfahren in der Verwaltung - Thesen

/ Prof. Dr. Johannes Caspar
In: Privacy in Germany
7 (2019), 01, Seite 1-4

Schlagwortketten:

E-Government, Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Grundrecht, Datenschutzrecht, Deutschland, 2019

Christos, Kalloniatis;

Lambrinouidakis, Costas;

Kotis, Konstantinos

Towards a framework for policy development in cybersecurity: security and privacy considerations in autonomous agents

/ European Agency For Network and Information Security ; contributors: Kalloniatis Christos, Costas Lambrinouidakis, Konstantinos Kotis, Prokopios Drogkaris ; editors: Prokopios Drogkaris, Athena Bourka. - V. 1.0. - Marousi : European Agency For Network and Information Security, December 2018. - **1 Online-Ressource** (21 Seiten). - <https://doi.org/10.2824/453043> (kostenfrei). - Gesehen am: 15.04.2019
ISBN 978-92-9204-282-0

Schlagwortketten:

Autonomes System, Künstliche Intelligenz, Datensicherung, Datenschutz, EU-Staaten, Europäische Union, 2018

Körperschaften:

Europäische Union. Agentur für Netz- und Informationssicherheit

M 5110125

Church, George M.

The rights of machines

/ George M. Church
In: Possible minds : twenty-five ways of looking at AI / edited by John Brockman
Seite 240-253

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Grundrecht, 2019

M 5108970

Dervanović, Dena

I, inhuman lawyer: developing artificial intelligence in the legal profession

/ Dena Dervanović
In: Robotics, AI and the future of law / Marcelo Corrales, Mark Fenwick, Nikolaus Forgó editors
Seite 209-234

Schlagwortketten:

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

POL

Donahoe, Eileen;

MacDuffee Metzger, Megan

Artificial intelligence and human rights

/ Eileen Donahoe and Megan MacDuffee Metzger
In: Journal of democracy
30 (2019), 2, Seite 115-126

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Grundrecht, überregional, 2019

Rechtsfragen und Regulierung

Dreyer, Stephan; Schulz, Wolfgang
Was bringt die Datenschutz-Grundverordnung für automatisierte Entscheidungssysteme? : Potenziale und Grenzen der Absicherung individueller, gruppenbezogener und gesellschaftlicher Interessen

/ von Stephan Dreyer und Wolfgang Schulz. - Gütersloh : Bertelsmann Stiftung, [April 2018]. - **1 Online-Ressource** (55 Seiten) : Diagramme. - (Impuls Algorithmenethik ; # 5). - <https://doi.org/10.11586/2018011> (kostenfrei). - Gesehen am: 24.05.2019. - Zusammenfassung in englischer Sprache

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Persönlichkeitsrecht, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union. Datenschutz-Grundverordnung, Deutschland. Bundesdatenschutzgesetz (2017), 2018

JUR

Ehinger, Patrick; Grünberg, Lara
Der Schutz von Erzeugnissen künstlicher Kreativität im Urheberrecht : zur Anwendung des Begriffs der persönlichen geistigen Schöpfung im Zusammenhang mit computergeneriertem Content

/ RA Dr. Patrick Ehinger und Lara Grünberg
In: Kommunikation & Recht
22 (2019), 4, Seite 232-237
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Werk, Kreativität, Algorithmus, Künstliche Intelligenz, Urheberrecht, Deutschland, 2019

JUR

Ehinger, Patrick
Urheberrechtlicher Schutz von neuronalen Netzen und Erzeugnissen von K.I.-Software

/ RA Dr. Patrick Ehinger
In: Kommunikation & Recht
22 (2019), Beilage 1 zu Heft 7/8, Seite 12-14
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Werk, Urheberrecht, Deutschland, 2019

R 51252 | 9.2018

Fries, Martin
Automatische Rechtspflege

/ Martin Fries
In: Rechtswissenschaft
9 (2018), 4, Seite 414-430
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.5771/1868-8098-2018-4-414>

Schlagwortketten:

Rechtspflege, Rechtsanwendung, Automation, Regulierung, Recht, Deutschland, 2019

P 5157609

Gaede, Karsten
Künstliche Intelligenz - Rechte und Strafen für Roboter? : Plädoyer für eine Regulierung künstlicher Intelligenz jenseits ihrer reinen Anwendung

/ Prof. Dr. Karsten Gaede. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, 2019. - 97 Seiten. - (Robotik und Recht ; Band 18). - Literaturverzeichnis Seite 87-97
ISBN 978-3-8487-5880-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, Deutschland, 2019
Roboter, Künstliche Intelligenz, Rechtsstatus, Grundrecht, Strafrecht, Deutschland, 2019

JUR

Gausling, Tina
Künstliche Intelligenz im Anwendungsbereich der Datenschutz-Grundverordnung

/ Dr. Tina Gausling
In: Privacy in Germany
7 (2019), 02, Seite 61-70

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Begriff, 2019
Künstliche Intelligenz, Datenverarbeitung, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union. Datenschutz-Grundverordnung, 2019

P 5155772

Gausling, Tina
Künstliche Intelligenz und DSGVO

/ Dr. Tina Gausling
In: Rechtsfragen digitaler Transformationen - Gestaltung digitaler Veränderungsprozesse durch Recht / Jürgen Taeger (Hrsg.)
Seite 519-543

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Begriff, 2018
Künstliche Intelligenz, Datenverarbeitung, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union. Datenschutz-Grundverordnung, 2018

R 75258 | 6.2018

Gesmann-Nuissl, Dagmar
Künstliche Intelligenz - den ersten Schritt vor dem zweiten tun!

/ Prof. Dr. Dagmar Gesmann-Nuissl
In: InTeR
6 (2018), 3, Seite 105-106

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Begriff, Regulierung, Recht, Deutschland, 2018

R 75258 | 7.2019

Gräfe, Hans-Christian

Bericht der @kit-Tagung: "Künstliche Intelligenz"

/ Hans-Christian Gräfe

In: InTeR

7 (2019), 2, Seite 77-78

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Recht, Kongress, Deutschland, 2019

Körperschaften:

@-kit-Tagung "Künstliche Intelligenz" (KI) (2019 : Berlin)

JUR

R 7040 | 2019

Grapentin, Justin

Konstruktionspflichten des Herstellers und Mitverschulden des Anwenders beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz

/ Dr. Justin Grapentin

In: Juristische Rundschau

(2019), 4, Seite 175-180

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1515/juru-2019-0004>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Software, Programmierung, Produkthaftung, Haftung, Deutschland, 2019

JUR 3.6 EUR 6

Guckelberger, Annette

Modifizierung der polizeirechtlichen

Verantwortlichkeit bei "intelligenten Robotern"?

/ Annette Guckelberger

In: Jahrbuch des Umwelt- und Technikrechts ...

2018, Seite 7-42

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Polizeipflicht, Polizeirecht, Deutschland, 2018

R 50172 | 55.2018

Hacker, Philipp

Teaching fairness to artificial intelligence :

existing and novel strategies against algorithmic discrimination under EU law

/ Philipp Hacker

In: Common market law review

55 (2018), 4, Seite 1143-1185

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Entscheidungstheorie, Diskriminierung, Gleichheitssatz, Europäische Union, 2018

R 51252 | 9.2018

Hacker, Philipp

Verhaltens- und Wissenszurechnung beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz

/ Philipp Hacker

In: Rechtswissenschaft

9 (2018), 3, Seite 243-288

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.5771/1868-8098-2018-3-243>

Schlagwortketten:

Vertrag, Künstliche Intelligenz, Agent <Informatik>, Haftung, Deutschland, 2019

M 5108970

Hänold, Stefanie

Profiling and automated decision-making: legal implications and shortcomings

/ Stefanie Hänold

In: Robotics, AI and the future of law / Marcelo

Corrales, Mark Fenwick, Nikolaus Forgó editors

Seite 123-153

Schlagwortketten:

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

Hartl, Korbinian

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

/ Korbinian Hartl. - Wiesbaden : Springer, 2017. -

Online-Ressource. - (Research). - Adresse:

<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-16827-8>. -

Lizenzpflichtig. - Zugl.: Diss., Univ., Passau, 2016

ISBN 978-3-658-16826-1

Schlagwortketten:

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

R 75258 | 7.2019

Herold, Viktoria

Algorithmisierung von Ermessensentscheidungen durch Machine Learning

/ Viktoria Herold

In: InTeR

7 (2019), 1, Seite 7-11

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, Algorithmus, Entscheidungstheorie, Ermessen, Deutschland, 2018

Rechtsfragen und Regulierung

JUR

Hoch, Veronica R. S.

Anwendung Künstlicher Intelligenz zur Beurteilung von Rechtsfragen im unternehmerischen Bereich : Zulässigkeit, Grenzen und Haftungsfragen beim Einsatz von Legal Robots

/ von Dr. jur. Veronica R.S. Hoch

In: Archiv für die civilistische Praxis

219 (2019), 5, Seite 646-702

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1628/acp-2019-0022>

Schlagwortketten:

Rechtsberatung, Dienstleistung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Regulierung, Berufsrecht, Deutschland, 2019

Rechtsberatung, Dienstleistung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Haftung, Deutschland, 2019

J 5029 | 60.2017

International law and the dehumanisation of activities

In: German yearbook of international law

60 (2017), Seite 69-266

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Völkerrecht, überregional, 2018, Aufsatzsammlung

P 5156407

Kirste, Stephan

Automatisierung im Recht : zum Unterschied zwischen rechtlicher und technischer Rationalität am Beispiel vollautomatisierter Selbstfahrssysteme
/ Stephan Kirste

In: Automatisierung: Wechselwirkung mit Kunst, Wissenschaft und Gesellschaft / herausgegeben von Reinhard Neck, Christiane Spiel

Seite 65-102

Schlagwortketten:

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

Autonomes Fahrzeug, Recht, Deutschland, 2018

P 5156913

Koepsell, David

Can the Singularity be patented? (And other IP conundrums for converging technologies)

/ David Koepsell

In: The technological singularity : managing the journey / Victor Callaghan, James Miller, Roman Yampolskiy, Stuart Armstrong editors

Seite 181-191

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Innovation, Geistiges Eigentum, Ethik, Regulierung, Recht, 2013

P 7103497

Krüger, Julia; Lischka, Konrad

Damit Maschinen den Menschen dienen :

Lösungsansätze, um algorithmische Prozesse

in den Dienst der Gesellschaft zu stellen :

Arbeitspapier

/ Julia Krüger, Konrad Lischka ; im Auftrag der

Bertelsmann Stiftung. - Gütersloh : Bertelsmann

Stiftung, [Mai 2018]. - 84 Seiten : Illustrationen. -

(Impuls Algorithmenethik ; # 6). - Literaturver-

zeichnis Seite 71-82. - "Die Analyse ist Teil des

Projekts 'Ethik der Algorithmen' ..." - Seite 8

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Gesellschaft, Ethik, Regulierung, 2018

Körperschaften:

Bertelsmann-Stiftung

Projekt Ethik der Algorithmen

Krüger, Julia; Lischka, Konrad

Damit Maschinen den Menschen dienen :

Lösungsansätze, um algorithmische Prozesse

in den Dienst der Gesellschaft zu stellen :

Arbeitspapier

/ Julia Krüger, Konrad Lischka ; im Auftrag der

Bertelsmann Stiftung. - Gütersloh : Bertelsmann

Stiftung, [Mai 2018]. - **1 Online-Ressource** (84

Seiten) : Illustrationen. - (Impuls Algorithmenethik ;

6). - <https://doi.org/10.11586/2018019>

(kostenfrei). - Literaturverzeichnis Seite 71-82. -

"Die Analyse ist Teil des Projekts 'Ethik der

Algorithmen' ..." - Seite 8. - Gesehen am: 24.05.2019

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Gesellschaft, Ethik, Regulierung, 2018

Körperschaften:

Bertelsmann-Stiftung

Projekt Ethik der Algorithmen

P 5157010

The Law of Autonomous Systems and the Automation of Law (Veranstaltung) (2018 : Oxford)

Autonomous systems and the law

/ edited by Nikita Aggarwal, Horst Eidenmüller, Luca Enriques, Jennifer Payne, Kristin van Zwieten. - 1. Auflage. - München : C.H.Beck ; Baden-Baden : Nomos, 2019. - XI, 105 Seiten : 1 Diagramm. - "The Law of Autonomous Systems and the Automation of Law" ... 2018 annual conference." - Preface ISBN 978-3-406-73683-4

Schlagwortketten:

Autonomes System, Recht, überregional, 2018, Kongress

Internet, Elektronischer Handel, Automation, Programmierung, Blockchain, Vertrag, überregional, 2018, Kongress

Bankgeschäft, Finanzdienstleistung, Digitalisierung, überregional, 2018, Kongress

Rechtsberatung, Rechtsanwalt, Digitalisierung, Automation, überregional, 2018, Kongress

Computerkriminalität, Gefahrenabwehr, Kriminalprävention, Datensicherung, überregional, 2018, Kongress

Körperschaften:

The Law of Autonomous Systems and the Automation of Law (Veranstaltung) (2018 : Oxford)

Legal and Regulatory Implications of Artificial Intelligence (AI): the Case of Autonomous Vehicles, E-Health and Data Mining (Veranstaltung) (2018) (Veranstaltung) (2018 : Brüssel)

Legal and regulatory implications of Artificial Intelligence (AI): the case of autonomous vehicles, m-health and data mining : a joint EIT - JRC project

/ European Commission, Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2019. - 1 **Online-Ressource** (circa 44 Seiten) : 3 Illustrationen. - <https://doi.org/10.2760/527052> (kostenfrei). - Gesehen am: 18.04.2019. - "This publication is a Conference and Workshop report by the Joint Research Centre (JRC), the European Commission's science and knowledge service." - 2. ungezählte Seite. - "On November 23rd, the Joint Research Centre and the European Institute of Technology co-organized a workshop in Brussels entitled "Legal and Regulatory Implications of Artificial Intelligence"." - 5. ungezählte Seite ISBN 978-92-76-02040-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Kongress

Körperschaften:

Legal and Regulatory Implications of Artificial Intelligence (AI): the Case of Autonomous Vehicles, E-Health and Data Mining (Veranstaltung) (2018) (Veranstaltung) (2018 : Brüssel)
Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

R 75258 | 6.2018

Lewinski, Kai von

Regulierungsbedarf und Regulierungsfelder von algorithmischen Systemen

/ Professor Dr. Kai von Lewinski

In: InTeR

6 (2018), 4, Seite 168-176

Schlagwortketten:

Algorithmus, Regulierung, Recht, Deutschland, 2018

M 5109598

Liability for Robotics and in the Internet of Things (Veranstaltung) (2018 : Münster)

Liability for artificial intelligence and the internet of things : Münster Colloquia on EU Law and the Digital Economy IV

/ Sebastian Lohsse, Reiner Schulze, Dirk Staudenmayer (eds.). - 1st edition. - [Oxford] : Hart Publishing ; Baden-Baden : Nomos, 2019. - 235 Seiten ISBN 978-3-8487-5293-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Internet der Dinge, Autonomes System, Roboter, Haftung, Produkthaftung, Europäische Union, 2018, Kongress

Körperschaften:

Liability for Robotics and in the Internet of Things (Veranstaltung) (2018 : Münster)

M 5110070

Li, Junfeng; Liu, Ying; Yue, Lin; Jin, Fengliang; Guo, Qi; Xu, Cong
Artificial intelligence governed by laws and regulations

/ Junfeng Li, Ying Liu, Lin Yue, Fengliang Jin, Qi Guo and Cong Xu

In: Reconstructing our orders : artificial intelligence and human society / Donghan Jin editor Seite 61-97

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, überregional, 2017

P 7102925

Mapping regulatory proposals for artificial intelligence in Europe

/ accessnow. - [New York, NY] : accessnow, [Nov 2018]. - 51 Seiten : 1 Diagramm

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Vergleichende Darstellung

Körperschaften:

Access Now

Rechtsfragen und Regulierung

Mapping regulatory proposals for artificial intelligence in Europe

/ accessnow. - [New York, NY] : accessnow, [Nov 2018]. - 1 **Online-Ressource** (51 Seiten) : 1 Diagramm. - https://www.accessnow.org/cms/assets/uploads/2018/11/mapping_regulatory_proposals_for_AI_in_EU.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 10.12.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Vergleichende Darstellung

Körperschaften:
Access Now

M 5110331

Martini, Mario

Blackbox Algorithmus - Grundfragen einer Regulierung Künstlicher Intelligenz

/ Mario Martini ; unter Mitarbeit von Michael Kolain und Jan Mysegades. - Berlin : Springer, [2019]. - XX, 400 Seiten : Diagramme
ISBN 978-3-662-59009-6

Schlagwortketten:
Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, Regulierung, 2018

Martini, Mario

Blackbox Algorithmus - Grundfragen einer Regulierung Künstlicher Intelligenz

/ Mario Martini ; unter Mitarbeit von Michael Kolain und Jan Mysegades. - Berlin : Springer, [2019]. - 1 **Online-Ressource** (XX, 400 Seiten) : Diagramme. - <https://doi.org/10.1007/978-3-662-59010-2>. - Gesehen am: 16.07.2019
ISBN 978-3-662-59010-2

Schlagwortketten:
Algorithmus, Technikfolgenabschätzung, Regulierung, 2018

R 5239 | 68.2019

McGregor, Lorna; Murray, Daragh; Ng, Vivian

International human rights law as a framework for algorithmic accountability

/ Lorna McGregor, Daragh Murray and Vivian Ng
In: International and comparative law quarterly 68 (2019), 2, Seite 309-343
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1017/S0020589319000046>

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Grundrecht, Völkerrecht, überregional, 2019

R 71959 | 51.2018

Meyer, Stephan

Künstliche Intelligenz und die Rolle des Rechts für Innovation : rechtliche Rationalitätsanforderungen an zukünftige Regulierung

/ Professor Dr. Stephan Meyer
In: Zeitschrift für Rechtspolitik 51 (2018), 8, Seite 233-238
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Regulierung, Recht, Deutschland, 2018

JUR

Noack, Ulrich

Organisationspflichten und -strukturen kraft Digitalisierung

/ von Ulrich Noack
In: Zeitschrift für das gesamte Handelsrecht und Wirtschaftsrecht 183 (2019), 2, Seite 105-144
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Kapitalgesellschaft, Unternehmensführung, Unternehmensorganisation, Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2019

P 7103494

OECD

Recommendation of the Council on Artificial Intelligence

/ OECD. - [Paris] : OECD, [2019]. - 12 ungezählte Seiten

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, Regulierung, OECD-Staaten, überregional, 2019, Erklärung Künstliche Intelligenz, Ethik, Politik, Internationale Kooperation, OECD-Staaten, überregional, 2019, Empfehlung

Körperschaften:
OECD

OECD

Recommendation of the Council on Artificial Intelligence

/ OECD. - [Paris] : OECD, [2019]. - 1 **Online-Ressource** (12 ungezählte Seiten). - <https://legalinstruments.oecd.org/api/print?ids=648&lang=en> (kostenfrei). - Gesehen am: 24.05.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Ethik, Regulierung, OECD-Staaten, überregional, 2019, Erklärung Künstliche Intelligenz, Ethik, Politik, Internationale Kooperation, OECD-Staaten, überregional, 2019, Empfehlung

Körperschaften:
OECD

JUR

Ory, Stephan; Sorge, Christoph
Schöpfung durch Künstliche Intelligenz?
/ Rechtsanwalt Professor Dr. Stephan Ory
und Professor Dr. Christoph Sorge
In: Neue juristische Wochenschrift
72 (2019), 11, Seite 710-713
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Kunst, Kreativität, Algorithmus, Künstliche
Intelligenz, Werk, Urheberrecht, Deutschland, 2019

R 75258 | 6.2018

Pieper, Fritz-Ulli
**Künstliche Intelligenz : im Spannungsfeld
von Recht und Technik**
/ RA Fritz-Ulli Pieper
In: InTeR
6 (2018), 1, Seite 9-15

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Recht, Deutschland, 2018

JUR

Pieper, Fritz-Ulli
**Wie der zunehmende Einsatz von "Künstlicher
Intelligenz" das Vertragsrecht beeinflusst**
/ RA Fritz-Ulli Pieper, LL.M.
In: Kommunikation & Recht
22 (2019), Beilage 1 zu Heft 7/8, Seite 14-18
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Vertrag, Künstliche Intelligenz, Agent <Informatik>,
Haftung, Deutschland, 2019

JUR

R 7169 | 74.2019
Rademacher, Timo
**Wenn neue Technologien altes Recht durchsetzen :
dürfen wir es unmöglich machen, rechtswidrig
zu handeln?**
/ Dr. Timo Rademacher
In: Juristenzeitung
74 (2019), 14, Seite 702-710
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1628/jz-2019-0251>

Schlagwortketten:
Verhalten, Rechtmäßigkeit, Technische
Überwachung, Gesetzesvollzug, Künstliche
Intelligenz, Willensfreiheit, Freiheit der Person,
Deutschland, 2019

JUR

Reinisch, Fabian
**Künstliche Intelligenz - Haftungsfragen 4.0 :
und weitere zivilrechtliche Überlegungen
zu autonomen Systemen**
/ von Fabian Reinisch
In: Österreichische Juristen-Zeitung
74 (2019), 07, Seite 298-305

Schlagwortketten:
Autonomes System, Künstliche Intelligenz,
Haftung, Österreich, 2019

M 5109345

**Research handbook on the law of artificial
intelligence**
/ edited by Woodrow Barfield, Ugo Pagallo. -
Cheltenham, UK ; Northampton, MA, USA : Edward
Elgar Publishing, [2018]. - xxviii, 702 Seiten :
Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-78643-904-8

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, 2018,
Aufsatzsammlung, Handbuch

P 5156055

Reusch, Philipp; Weidner, Niklas M.
**Future Law : Blockchain, Industrie 4.0,
Internet of Things, Robotik**
/ von Philipp Reusch und Niklas M. Weidner. -
Frankfurt am Main : Fachmedien Recht und
Wirtschaft, dfv Mediengruppe, [2018]. - X, 125
Seiten : Diagramme. - (InTeR-Schriftenreihe ; [1])
ISBN 978-3-8005-0025-3

Schlagwortketten:
Autonomes System, Haftung, Produkthaftung,
Deutschland, 2018
Blockchain, Haftung, Produkthaftung, Deutschland,
2018

JUR

Risse, Mathias
**Human rights and artificial intelligence:
an urgently needed agenda**
/ Mathias Risse
In: Human rights quarterly
41 (2019), 1, Seite 1-16
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1353/hrq.2019.0000>

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Grundrecht, überregional,
2019

R 75258 | 7.2019

Schaub, Renate
Verantwortlichkeit für Algorithmen im Internet
/ Prof. Dr. Renate Schaub, LL.M.
In: InTeR
7 (2019), 1, Seite 2-7

Schlagwortketten:
Algorithmus, Internet, Haftung, Deutschland, 2019

P 5155772

Schaub, Renate
Verantwortlichkeit für Algorithmen im Internet
/ Prof. Dr. Renate Schaub
In: Rechtsfragen digitaler Transformationen -
Gestaltung digitaler Veränderungsprozesse durch
Recht / Jürgen Taeger (Hrsg.)
Seite 439-452

Schlagwortketten:
Internet, Künstliche Intelligenz, Algorithmus,
Haftung, Deutschland, 2018

Rechtsfragen und Regulierung

P 5155772

Schefzig, Jens

Asimov 2.0 : datenschutzrechtliche KI-Grundregeln

/ Jens Schefzig

In: Rechtsfragen digitaler Transformationen - Gestaltung digitaler Veränderungsprozesse durch Recht / Jürgen Taeger (Hrsg.)
Seite 491-503

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Programmierung, Datenverarbeitung, Big Data, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union, Datenschutz-Grundverordnung, 2018

OEK

R 61035 | 99.2019

R 6035 | 99.2019

Scheufen, Marc

Künstliche Intelligenz und Haftungsrecht: die e-Person aus ökonomischer Sicht

/ Marc Scheufen

In: Wirtschaftsdienst

99 (2019), 6, Seite 411-416

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1007/s10273-019-2466-0>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Haftung, Markttheorie, 2019

JUR

R 7169 | 74.2019

Schirmer, Jan-Erik

Von Mäusen, Menschen und Maschinen : autonome Systeme in der Architektur der Rechtsfähigkeit

/ Dr. Jan-Erik Schirmer

In: Juristenzeitung

74 (2019), 14, Seite 711-718

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1628/jz-2019-0249>

Schlagwortketten:

Autonomes System, Rechtsstatus, Juristische Person, Rechtsfähigkeit, Deutschland, 2019

P 5157942

Schulz, Wolfgang; Burchardt, Aljoscha;

Jaume-Palasi, Lorena; Mara, Martina

"Schlaue Regulierung": Rahmenbedingungen

für KI in Deutschland und Europa :

Podiumsdiskussion

/ mit Aljoscha Burchardt, Lorena Jaume-Palasi,

Martina Mara; moderiert von Wolfgang Schulz

In: Mit Optimismus in die Zukunft Schauen :

künstliche Intelligenz - Chancen und

Rahmenbedingungen / Gunnar Bender, Rolf

Herbrich, Klaus Siebenhaar (Hrsg.)

Seite 110-117

Titel aus dem Inhaltsverzeichnis

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regulierung, Deutschland, Europa, 2018, Diskussion

Schwintowski, Hans-Peter

Wird Recht durch Robotik und künstliche Intelligenz überflüssig?

/ Prof. Dr. Hans-Peter Schwintowski

In: Neue juristische Online-Zeitschrift

18 (2018), 42, Seite 1601-1609. - **1 Online-**

Ressource

Gesehen am: 23.10.2018

Schlagwortketten:

Roboter, Recht, Deutschland, 2018

R 75258 | 6.2018

Söbbing, Thomas

Der Datenskandal bei Facebook und die rechtliche Zulässigkeit von künstlicher Intelligenz (KI) zur Beeinflussung der politischen Willensbildung (sog. Microtargeting)

/ Dr. Thomas Söbbing, LL.M.

In: InTeR

6 (2018), 4, Seite 182-188

Schlagwortketten:

Internet, Soziale Software, Künstliche Intelligenz, Politische Willensbildung, Recht, Deutschland, 2018

P 5157292

Söbbing, Thomas

Fundamentale Rechtsfragen Künstlicher Intelligenz : (AI law)

/ Thomas Söbbing. - Frankfurt : Fachmedien

Recht und Wirtschaft, dfv Mediengruppe,

[2019]. - 241, XXX Seiten : Diagramme,

1 Illustration. - Titel auf dem Umschlag:

Fundamentale Rechtsfragen zur Künstlichen

Intelligenz. - Titelzusatz auf dem Umschlag:

Algorithmen, Deep Learning, Robotik, Banking,

Autonomes Fahren, Haftung

ISBN 978-3-8005-1700-8

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Recht, Deutschland, 2019

R 75258 | 7.2019

Söbbing, Thomas

Rechtsfragen künstlicher Intelligenz im Hochfrequenzhandel : sind die Anforderungen des Hochfrequenzhandelsgesetzes (HFHG) an den algorithmisch gesteuerten Handel mit Wertpapieren ausreichend?

/ Dr. Thomas Söbbing

In: InTeR

7 (2019), 2, Seite 64-70

Schlagwortketten:

Finanzmarkt, Börse, Elektronischer Handel, Algorithmus, Künstliche Intelligenz, Kapitalmarktrecht, Börsenrecht, Deutschland, 2018

P 5157010

Steffek, Felix; Bull, Ludwig

Paving the way for legal artificial intelligence : a common dataset for case outcome predictions
/ Felix Steffek and Ludwig Bull

In: Autonomous systems and the law / edited by Nikita Aggarwal, Horst Eidenmüller, Luca Enriques, Jennifer Payne, Kristin van Zwieten
Seite 67-71

Schlagwortketten:

Prozess, Datenbank, Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Rechtswissenschaft, USA, 2018

R 5065 | 182.2018

Strohn, Lutz

Die Rolle des Aufsichtsrats beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz
/ Lutz Strohn

In: Zeitschrift für das gesamte Handelsrecht und Wirtschaftsrecht
182 (2018), 4, Seite 371-377
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Aktiengesellschaft, Vorstand, Unternehmensführung, Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Aufsichtsrat, Deutschland, 2018

JUR

Till, Björn-Till

Revolution im Insolvenzwesen durch die Künstliche Intelligenz (KI)? : wie Künstliche Intelligenz das Insolvenzwesen radikal verändern wird

/ Rechtsanwalt Björn-Till Till
In: Neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht
22 (2019), 10, Seite 405-409
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Insolvenzverfahren, Deutschland, 2019

P 5156239

Turner, Jacob

Robot rules : regulating artificial intelligence
/ Jacob Turner. - Cham : Palgrave Macmillan, [2019]. - xx, 377 Seiten
ISBN 978-3-319-96234-4

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Ethik, 2018
Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, 2018

M 5108970

Van den Hoven van Genderen, Robert

Do we need new legal personhood in the age of robots and AI?

/ Robert Van den Hoven van Genderen
In: Robotics, AI and the future of law / Marcelo Corrales, Mark Fenwick, Nikolaus Forgó editors
Seite 15-55

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Juristische Person, 2017
Roboter, Künstliche Intelligenz, Juristische Person, Rechtsreform, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2017

JUR

Walter, Axel von

Gedrosselte Intelligenz? : Künstliche Intelligenz und der Datenschutz

/ RA Dr. Axel von Walter
In: Kommunikation & Recht
22 (2019), Beilage 1 zu Heft 7/8, Seite 21-24
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Datenverarbeitung, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union, Datenschutz-Grundverordnung, 2019
Künstliche Intelligenz, Begriff, 2019

M 5110070

Wang, Jiabao; Yu, Xiaoyu; Li, Jie;

Jin, Xiaoling

Artificial intelligence and international norms

/ Jiabao Wang, Xiaoyu Yu, Jie Li and Xiaoling Jin
In: Reconstructing our orders : artificial intelligence and human society / Donghan Jin editor
Seite 195-229

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Regulierung, Normung, Internationale Kooperation, Internationale Organisation, überregional, 2017

R 75009 | 21.2018

Weber, Robert; Kiefner, Alexander;

Jobst, Stefan

Künstliche Intelligenz und Unternehmensführung

/ Rechtsanwälte Dr. Robert Weber, Dr. Alexander Kiefner und Stefan Jobst
In: Neue Zeitschrift für Gesellschaftsrecht
21 (2018), 29, Seite 1131-1136
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Aktiengesellschaft, Unternehmensführung, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2018

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 5156392

Welker, Robert

Mensch-Maschine-Analogien bei der Fehlerbeurteilung intelligenter Agenten im Recht der Produkt- und Produzentenhaftung
/ Robert Welker

In: Digitalisierung – Rechtsfragen rund um die digitale Transformation der Gesellschaft : Tagungsband Liberale Rechtstagung 2018 / Mirko Andreas Wieczorek (Hrsg.)
Seite 17-32

Schlagwortketten:

Agent <Informatik>, Produkthaftung, Bewertung, Deutschland, 2018

P 5155772

Wieder, Clemens

Datenschutzrechtliche Betroffenenrechte bei der Verarbeitung von personenbezogenen Daten mittels künstlicher Intelligenz
/ Clemens Wieder

In: Rechtsfragen digitaler Transformationen - Gestaltung digitaler Veränderungsprozesse durch Recht / Jürgen Taeger (Hrsg.)
Seite 505-518

Schlagwortketten:

Datenverarbeitung, Künstliche Intelligenz, Datenschutzrecht, Anspruch, Rechtsschutz, Deutschland, Europäische Union, Datenschutz-Grundverordnung: Art. 12-23, 2018

M 5109912

Wittner, Florian

A public database as a way towards more effective algorithm regulation and transparency?

/ Florian Wittner

In: Regulating new technologies in uncertain times / Leonie Reins editor
Seite 175-192

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Datenschutzrecht, Datenbank, Information, Öffentlichkeit, EU-Staaten, Europäische Union, 2018

R 51252 | 9.2018

Yuan, Tianyu

Lernende Roboter und Fahrlässigkeitsdelikt

/ Tianyu Yuan

In: Rechtswissenschaft

9 (2018), 4, Seite 477-504

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.5771/1868-8098-2018-4-477>

Schlagwortketten:

Roboter, Maschinelles Lernen, Programmierung, Pflichtverletzung, Fahrlässigkeit, Deutschland, 2019

P 7103087

Zweig, Katharina A.

Algorithmische Entscheidungen: Transparenz und Kontrolle

/ Katharina A. Zweig. - Berlin : Konrad-Adenauer-Stiftung e.V., Januar 2019. - 16 Seiten : Diagramme. - (Analysen & Argumente ; Nr. 338 : Digitale Gesellschaft). - Literaturverzeichnis Seite 14-15
ISBN 978-3-95721-496-6

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Beobachtung, Regulierung, 2018

Zweig, Katharina A.

Algorithmische Entscheidungen: Transparenz und Kontrolle

/ Katharina A. Zweig. - Berlin : Konrad-Adenauer-Stiftung e.V., Januar 2019. -

1 Online-Ressource (16 Seiten) : Diagramme.

- (Analysen & Argumente ; Nr. 338 : Digitale Gesellschaft). - Literaturverzeichnis Seite 14-15. - https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=533ef913-e567-987d-54c3-1906395cdb81&groupId=252038 (kostenfrei). - Gesehen am: 04.02.2019
ISBN 978-3-95721-496-6

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Beobachtung, Regulierung, 2018

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 5158124

Affekt Macht Netz : auf dem Weg zu einer Sozialtheorie der Digitalen Gesellschaft

/ Rainer Mühlhoff, Anja Breljak, Jan Slaby

(HG.). - Bielefeld : transcript, [2019]. - 356

Seiten : Illustrationen. - (Digitale Gesellschaft ; Band 22)

ISBN 978-3-8376-4439-5

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Soziale Software, Medienforschung, Gefühl, Macht, Sozialphilosophie, 2019, Aufsatzsammlung

AI: Intelligent Machines, Smart Policies (Veranstaltung) (2017 : Paris)

AI: Intelligent Machines, Smart Policies" : conference summary

Paris : OECD Publishing, [2018]. - 1 **Online-Ressource** (33 Seiten). - (OECD digital economy papers ; No. 270 (August 2018)). - "This document contains a summary of the proceedings of the conference entitled "AI: Intelligent Machines, Smart Policies", held at the OECD headquarters in Paris, France, on 26-27 October 2017" - Foreword. - It was drafted by Karine Perset and Nobuhisa Nishigata - Foreword

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gesellschaft, Politik, 2017, Kongress

Körperschaften:

AI: Intelligent Machines, Smart Policies (Veranstaltung) (2017 : Paris)

P 5156406

Andersen, Lene Rachel

Will technological development lead to authoritarianism? : on the necessity of Bildung

/ Lene Rachel Andersen

In: Mensch – Maschine : ethische Sichtweisen auf ein Spannungsverhältnis / Petra Grimm, Oliver Zöllner (Hg.)
Seite 143-156

Schlagwortketten:

Technischer Fortschritt, Künstliche Intelligenz, Big Data, Wirtschaft, Autoritarismus, Zukunft, 2018

Annoni, Alessandro; Benczúr, Péter;

Bertoldi, Paolo; Craglia, Max;

Delipetrev, Blagoj; De Prato, Giuditta;

Fernández-Macías, Enrique; Gomez, Emilia;

Iglesias, María; Junklewitz, Henrik;

Lopez Cobo, Montserrat; Martens, Bertin;

Nascimento, Susana; Nativi, Stefano;

Pólvora, Alexandre

Artificial intelligence : a European perspective

/ European Commission, Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018. - 1 **Online-**

Ressource (137 Seiten) : Illustrationen,

Diagramme. - (EUR ; 29425). -

<https://doi.org/10.2760/11251> (kostenfrei). -

Gesehen am: 24.01.2019. - "The main

contributors to this report were: Alessandro

Annoni, Peter Benczur, Paolo Bertoldi, Max

Craglia, Blagoj Delipetrev, Giuditta De Prato,

Enrique Fernandez Macias, Emilia Gomez,

María Iglesias, Henrik Junklewitz, Montserrat

López Cobo, Bertin Martens, Susana Nascimento,

Stefano Nativi, Alexandre Polvora" [und 5

weitere] - Acknowledgements

ISBN 978-92-79-97217-1

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Internationale

Wettbewerbsfähigkeit, überregional, EU-Staaten,

Europäische Union, 2018, Vergleichende

Darstellung

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Zukunft,

EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Kommission / Gemeinsame

Forschungsstelle

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 7103055

**Annoni, Alessandro; Benczúr, Péter;
Bertoldi, Paolo; Craglia, Max;
Delipetrev, Blagoj; De Prato, Giuditta;
Fernández-Macías, Enrique; Gomez, Emilia;
Iglesias, María; Junklewitz, Henrik;
Lopez Cobo, Montserrat; Martens, Bertin;
Nascimento, Susana; Nativi, Stefano;
Pólvora, Alexandre**
**Artificial intelligence : a European
perspective**

/ European Commission, Joint Research
Centre. - Luxembourg : Publications Office
of the European Union, 2018. - 137 Seiten :
Illustrationen, Diagramme. - (EUR ; 29425). -
"The main contributors to this report were:
Alessandro Annoni, Peter Benczur, Paolo
Bertoldi, Max Craglia, Blagoj Delipetrev,
Giuditta De Prato, Enrique Fernandez
Macias, Emilia Gomez, Maria Iglesias,
Henrik Junklewitz, Montserrat López
Cobo, Bertin Martens, Susana Nascimento,
Stefano Nativi, Alexandre Polvora" [und 5
weitere] - Acknowledgements
ISBN 978-92-79-97219-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Internationale
Wettbewerbsfähigkeit, überregional, EU-Staaten,
Europäische Union, 2018, Vergleichende
Darstellung
Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Zukunft,
EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Empfehlung

Körperschaften:
Europäische Kommission / Gemeinsame
Forschungsstelle

OEK

**Balta, Dian; Krcmar, Helmut;
Kuhn, Peter; Sellami, Mahdi**
**Digitalgestützte Bürgerbeteiligung & KI :
Anwendungsbeispiele, Chancen und
Herausforderungen**
/ Dian Balta, Helmut Krcmar, Peter Kuhn,
Daniel Kulus, Mahdi Sellami
In: Planerin
(2019), 1, Seite 19-22

Schlagwortketten:
Stadtplanung, Digitalisierung, Bürgerbeteiligung,
Künstliche Intelligenz, 2019

P 5157724

Bedford-Strohm, Jonas
**Verletzliche Öffentlichkeit : eine Kritik (der
Kritik) der Filterblase**
/ Jonas Bedford-Strohm
In: Digitaler Strukturwandel der Öffentlichkeit :
interdisziplinäre Perspektiven auf politische
Partizipation im Wandel / Jonas Bedford-Strohm,
Florian Höhne, Julian Zeyher-Quattlander (Hrsg.)
Seite 201-217

Schlagwortketten:
Internet, Soziale Software, Desinformation,
Algorithmus, Politische Kommunikation,
überregional, 2018

M 5109014

Berberich, Olaf
Der Einfluss von künstlicher Intelligenz
/ Olaf Berberich
In: Trusted WEB 4.0 – Infrastruktur für eine
Digitalverfassung : Handlungsempfehlungen
für die Gesetzgebung, Gesellschaft und soziale
Marktwirtschaft / Olaf Berberich
Seite 96-100

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung,
2017

R 72650 | 2018

Borel, Brooke
Klicks, Lügen und Video
/ Brooke Borel
In: Spektrum der Wissenschaft
(2018), 12, Seite 72-77
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Bearbeitung, Audiovisuelle
Medien, Desinformation, 2018

M 5109539

Borenstein, Jason; Arkin, Ronald
**Robots, ethics, and intimacy: the need for
scientific research**
/ Jason Borenstein and Ronald Arkin
In: On the cognitive, ethical, and scientific
dimensions of artificial intelligence : themes from
IACAP 2016 / Don Berkich, Matteo Vincenzo
d'Alfonso, editors
Seite 299-309

Schlagwortketten:
Mensch, Roboter, Soziale Beziehung, Forschung,
2013

P 5156449

Broad, Ellen
Made by humans
/ Ellen Broad. - Carlton, Victoria : Melbourne
University Press, 2018. - xx, 196 Seiten. - Titel-
zusatz auf dem Umschlag: The AI condition
ISBN 978-0-522-87331-3

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2018

P 329878

Bröckers, Johannes
**Schnauze, Alexa! : ich kaufe nicht bei Amazon :
Vorsicht! Dieses Buch liefert überzeugende
Argumente**
/ Johannes Bröckers. - Frankfurt/Main :
Westend, [2018]. - 96 Seiten
ISBN 978-3-86489-251-6

Schlagwortketten:
Elektronischer Handel, Marktmacht,
Sozialverträglichkeit, Umweltverträglichkeit,
überregional, Amazon.com Inc., 2018
Linguistische Datenverarbeitung, Künstliche
Intelligenz, Datenschutz, Persönlichkeitsrecht,
Amazon.com Inc., 2018

P 5157267

Bruhn, Jürgen

KI : schlägt die Maschine den Menschen?

/ Jürgen Bruhn. - Baden-Baden : Tectum Verlag, [2019]. - VII, 161 Seiten
ISBN 978-3-8288-4220-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Regulierung, überregional, 2018

P 7103630

Castelluccia, Claude; Le Métayer, Daniel

Understanding algorithmic decision-making: opportunities and challenges

/ this study has been written by Claude Castelluccia and Daniel Le Métayer (Institut national de recherche en informatique et en automatique - Inria) at the request of the Panel for the Future of Science and Technology (STOA) and managed by the Scientific Foresight Unit within the Directorate-General for Parliamentary Research Services (DG EPRS) of the Secretariat of the European Parliament. - Brussels : European Union, March 2019. - 86 Seiten : Diagramme
ISBN 978-92-846-3506-1

Schlagwortketten:

Algorithmus, Entscheidungstheorie, Technikfolgenabschätzung, Politische Planung, EU-Staaten, 2019

Körperschaften:

Europäische Union, Europäisches Parlament, Referat Wissenschaftliche Vorausschau

P 5156835

Cheney-Lippold, John

We are data : algorithms and the making of our digital selves

/ John Cheney-Lippold. - First published in paperback. - New York : New York University Press, 2019. - xiii, 317 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-4798-0870-0

Schlagwortketten:

Internet, Algorithmus, Persönlichkeitsrecht, Identität, 2016

M 5109621

Cheok, Adrian David;

Zhang, Emma Yann

Human-robot intimate relationships

/ Adrian Cheok, Emma Yann Zhang. - Cham : Springer, [2019]. - xxvii, 228 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-319-94729-7

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Sexualverhalten, 2018
Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Liebe, 2018

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

The China dream goes digital: technology in the age of Xi : China analysis

/ European Council on Foreign Relations. - London : ECFR, October 2018. - **1 Online-Ressource** (16 Seiten). - https://www.ecfr.eu/page/-/China_Analysis_China_and_Technology_pages.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 03.12.2018
ISBN 978-1-911544-68-5

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Spitzentechnologie, Big Data, Künstliche Intelligenz, Politische Planung, China, 2018

Körperschaften:

European Council on Foreign Relations

P 5157737

Chivers, Tom

The AI does not hate you : the rationalists and their quest to save the world

/ Tom Chivers. - London : W&N, Weidenfeld & Nicolson, 2019. - 292 Seiten
ISBN 978-1-4746-0878-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2019

P 5157126

Daum, Timo

Die künstliche Intelligenz des Kapitals

/ Timo Daum. - Originalveröffentlichung, Erstausgabe, 1. Auflage. - Hamburg : Edition Nautilus, März 2019. - 191 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-3-96054-190-5

Schlagwortketten:

Kapitalismus, Künstliche Intelligenz, 2018

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 7103159

Delpôte, Laura

European artificial intelligence (AI) leadership, the path for an integrated vision : study requested by the ITRE committee

/ Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, Directorate-General for Internal Policies ; Author: Laura Delponte. - [Brussels] : European Union, September 2018. - 45 Seiten : Diagramme
ISBN 978-92-846-3877-2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

Europäisches Parlament. Generaldirektion Interne Politikbereiche der Union
Europäisches Parlament. Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie

Delpôte, Laura

European artificial intelligence (AI) leadership, the path for an integrated vision : study requested by the ITRE committee

/ Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, Directorate-General for Internal Policies ; Author: Laura Delponte. - [Brussels] : European Union, September 2018. - **1 Online-Ressource** (45 Seiten) : Diagramme. - <https://doi.org/10.2861/093467> (kostenfrei). - [http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/626074/IPOL_STU\(2018\)626074_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/626074/IPOL_STU(2018)626074_EN.pdf) (kostenfrei). - Gesehen am: 05.03.2019
ISBN 978-92-846-3878-9

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

Europäisches Parlament. Generaldirektion Interne Politikbereiche der Union
Europäisches Parlament. Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie

Demchak, Chris C.

China: determined to dominate cyberspace and AI

/ Chris C. Demchak

In: Bulletin of the atomic scientists
75 (2019), 3, Seite 99-104. - **1 Online-Ressource**. - <https://doi.org/10.1080/00963402.2019.1604857>. - Gesehen am: 20.05.2019

Schlagwortketten:

Cyberspace, Künstliche Intelligenz, Autoritärer Staat, Macht, Demokratie, China, Westliche Welt, 2019

P 5156743

Devlin, Kate

Turned on : science, sex and robots

/ Kate Devlin. - London ; Oxford ; New York ; New Delhi ; Sydney : Bloomsbury Sigma, 2018. - 288 Seiten : Illustrationen. - (Bloomsbury sigma series ; book forty)
ISBN 978-1-4729-5086-4

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Sexualverhalten, 2018

M 5110190

Diakopoulos, Nicholas

Automating the news : how algorithms are rewriting the media

/ Nicholas Diakopoulos. - Cambridge, Massachusetts ; London, England : Harvard University Press, 2019. - 322 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-0-674-97698-6

Schlagwortketten:

Medien, Algorithmus, Maschinelles Lernen, Automation, überregional, 2018

M 5109886

Dräger, Jörg; Müller-Eiselt, Ralph

Wir und die intelligenten Maschinen : wie Algorithmen unser Leben bestimmen und wir sie für uns nutzen können

/ Jörg Dräger, Ralph Müller-Eiselt. - 1. Auflage. - München : Deutsche Verlags-Anstalt, [2019]. - 268 Seiten
ISBN 978-3-421-04841-7

Schlagwortketten:

Algorithmus, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2019

P 7103158

EP-EUI Roundtable on Strategy for Artificial Intelligence in Europe (2018 : Brüssel : Florenz)

EP-EUI roundtable on strategy for artificial intelligence in Europe : proceedings : study requested by the IMCO committee

/ Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, Directorate-General for Internal Policies ; Authors: Mariusz Maciejewski, Luis Carlos Matos. - [Brussels] : European Union, October 2018. - 45 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-92-846-3863-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Kongress

Körperschaften:

EP-EUI Roundtable on Strategy for Artificial Intelligence in Europe (2018 : Brüssel : Florenz)
Europäisches Parlament. Generaldirektion Interne Politikbereiche der Union
Europäisches Parlament / Ausschuss für Binnenmarkt und Verbraucherschutz

EP-EUI Roundtable on Strategy for Artificial Intelligence in Europe (2018 : Brüssel : Florenz)
EP-EUI roundtable on strategy for artificial intelligence in Europe : proceedings : study requested by the IMCO committee
/ Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, Directorate-General for Internal Policies ; Authors: Mariusz Maciejewski, Luis Carlos Matos. - [Brussels] : European Union, October 2018. - **1 Online-Ressource** (45 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://doi.org/10.2861/491342> (kostenfrei). - Gesehen am: 05.03.2019
ISBN 978-92-846-3864-2

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Politische Planung, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Kongress

Körperschaften:
EP-EUI Roundtable on Strategy for Artificial Intelligence in Europe (2018 : Brüssel : Florenz)
Europäisches Parlament. Generaldirektion Interne Politikbereiche der Union
Europäisches Parlament / Ausschuss für Binnenmarkt und Verbraucherschutz

P 7103397
EPTA Conference: Towards a Digital Democracy - Opportunities and Challenges (2018 : Brüssel)
Towards a digital democracy : opportunities and challenges : EPTA report 2018
/ EPTA, European Parliamentary Technology Assessment ; compiled by Riccardo Molinari and Zsolt Pataki and edited by Theo Karapiperis. - Brussels : European Parliament, 2018. - 92 Seiten : Diagramme, Illustrationen

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Physik, Blockchain, Demokratie, Industriestaaten, 2018, Kongress, Bericht, Vergleichende Darstellung

Körperschaften:
EPTA Conference: Towards a Digital Democracy - Opportunities and Challenges (2018 : Brüssel)
European Parliamentary Technology Assessment
Europäisches Parlament

EPTA Conference: Towards a Digital Democracy - Opportunities and Challenges (2018 : Brüssel)
Towards a digital democracy : opportunities and challenges : EPTA report 2018
/ EPTA, European Parliamentary Technology Assessment ; compiled by Riccardo Molinari and Zsolt Pataki and edited by Theo Karapiperis. - Brussels : European Parliament, 2018. - **1 Online-Ressource** (92 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - <https://eptanetwork.org/images/documents/minutes/EPTA-Report2018.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 26.04.2019

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Physik, Blockchain, Demokratie, Industriestaaten, 2018, Kongress, Bericht, Vergleichende Darstellung

Körperschaften:
EPTA Conference: Towards a Digital Democracy - Opportunities and Challenges (2018 : Brüssel)
European Parliamentary Technology Assessment
Europäisches Parlament

M 5109512
Eubanks, Virginia
Automating inequality : how high-tech tools profile, police, and punish the poor
/ Virginia Eubanks. - First edition. - New York : St. Martin's Press, January 2018. - 260 Seiten : Illustrationen. - Quellen- und Literaturverzeichnis
Seite 225-248
ISBN 978-1-250-07431-7

Schlagwortketten:
Automation, Algorithmus, Armut, Diskriminierung, USA, 2017

Franke, Ulrike; Sartori, Paola
Machine politics: Europe and the AI revolution : policy brief
/ European Council on Foreign Relations ; Ulrike Franke & Paola Sartori. - London W1W 5PA, United Kingdom : ECFR, July 2019. - **1 Online-Ressource** (21 Seiten). - https://www.ecfr.eu/page/-/machine_politics_europe_and_the_ai_revolution.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 12.08.2019
ISBN 978-1-911544-92-0

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Frankreich, Deutschland, Italien, 2019, Vergleichende Darstellung
Künstliche Intelligenz, Militärroboter, Autonomes System, überregional, 2019
Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Geopolitik, Europäische Integration, EU-Staaten, Europäische Union, 2019

Körperschaften:
European Council on Foreign Relations

Demokratie, Staat und Gesellschaft

M 5109693

Fry, Hannah

Hello World : was Algorithmen können und wie sie unser Leben verändern

/ Hannah Fry ; aus dem Englischen von Sigrid Schmid. - München : C.H. Beck, [2019]. - 272 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-406-73219-5

Schlagwortketten:

Algorithmus, 2018

Algorithmus, Technikfolgenabschätzung,

Regulierung, 2018

NAT

Grävemeyer, Arne

KI überwacht den Wohnraum : Smart Home der Zukunft analysiert seine Bewohner - falls diese das zulassen

/ von Arne Grävemeyer

In: C't

(2019), 1, Seite 36-37

Schlagwortketten:

Wohnung, Informationstechnik, Vernetzung,

Künstliche Intelligenz, Datensicherung,

Datenschutz, 2018

Groth, Olaf; Nitzberg, Mark; Zehr, Dan;

Straube, Tobias; Kaatz-Dubberke, Toni;

Frische, Franziska; Meilleur, Maximilien;

Shersad, Suhail

Vergleich nationaler Strategien zur Förderung von Künstlicher Intelligenz

/ Herausgeberin: Konrad-Adenauer-Stiftung e.V. ; Autoren Dr. Olaf J. Groth, Dr. Mark Nitzberg, Dan Zehr, Tobias Straube, Toni Kaatz-Dubberke. - Sankt Augustin ; Berlin : Konrad Adenauer Stiftung, 2018-2019. - 3 Bände. - Teil 2 mit den weiteren Verfassern: Franziska Frische, Maximilien Meilleur und Suhail Shersad

Körperschaften:

Konrad-Adenauer-Stiftung

P 7102943

Teil 1

2018. - 80 Seiten : Diagramme, Illustrationen. -

Literaturverzeichnis Seite 63-78

ISBN 978-3-95721-485-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, USA,

China, Großbritannien, Frankreich, Finnland,

Südkorea, 2018, Vergleichende Darstellung

P 7103672

Teil 2

2019. - 79 Seiten : Illustrationen, Diagramme. -

Literaturverzeichnis Seite 61-76

ISBN 978-3-95721-509-3

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Kanada,

Japan, Israel, Vereinigte Arabische Emirate, Indien,

Singapur, 2018, Vergleichende Darstellung

P 7103671

Teil 3

2019. - 39 Seiten : Illustrationen, Diagramme. -

Literaturverzeichnis Seite 35-38

ISBN 978-3-95721-526-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und

Entwicklung, Politische Planung, Deutschland,

Deutschland / Bundesregierung, Strategie

Künstliche Intelligenz der Bundesregierung, 2019

Groth, Olaf; Nitzberg, Mark; Zehr, Dan;

Straube, Tobias; Kaatz-Dubberke, Toni;

Frische, Franziska; Meilleur, Maximilien;

Shersad, Suhail

Vergleich nationaler Strategien zur Förderung von Künstlicher Intelligenz

/ Herausgeberin: Konrad-Adenauer-Stiftung

e.V. ; Autoren Dr. Olaf J. Groth, Dr. Mark Nitzberg,

Dan Zehr, Tobias Straube, Toni Kaatz-Dubberke. -

Sankt Augustin ; Berlin : Konrad Adenauer Stiftung,

2018-2019. - 3 Bände. - **Online-Ressource.** - Teil 2

mit den weiteren Verfassern: Franziska Frische,

Maximilien Meilleur und Suhail Shersad

Körperschaften:

Konrad-Adenauer-Stiftung

Teil 1

2018. - (80 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. -

[https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uu](https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=46c08ac2-8a19-9029-6e6e-c5a43e751556&groupId=252038)

[id=46c08ac2-8a19-9029-6e6e-c5a43e751556&groupI](https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=46c08ac2-8a19-9029-6e6e-c5a43e751556&groupId=252038)

[d=252038](https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=46c08ac2-8a19-9029-6e6e-c5a43e751556&groupId=252038) (kostenfrei). - Literaturverzeichnis Seite

63-78. - Gesehen am: 17.12.2018

ISBN 978-3-95721-485-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, USA,

China, Großbritannien, Frankreich, Finnland,

Südkorea, 2018, Vergleichende Darstellung

Teil 2

2019. - (79 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. -

[https://www.kas.de/documents/252038/4521287/K](https://www.kas.de/documents/252038/4521287/K%C3%BCnstliche+Intelligenz+Internationaler+Vergleich+Teil+2.pdf/16c82d12-898c-259b-c352-931a635fcfb3?version=1.1&t=1548166367851)

[%C3%BCnstliche+Intelligenz+Internationaler+Verg](https://www.kas.de/documents/252038/4521287/K%C3%BCnstliche+Intelligenz+Internationaler+Vergleich+Teil+2.pdf/16c82d12-898c-259b-c352-931a635fcfb3?version=1.1&t=1548166367851)

[leich+Teil+2.pdf/16c82d12-898c-259b-c352-931a63](https://www.kas.de/documents/252038/4521287/K%C3%BCnstliche+Intelligenz+Internationaler+Vergleich+Teil+2.pdf/16c82d12-898c-259b-c352-931a635fcfb3?version=1.1&t=1548166367851)

[5fcfb3?version=1.1&t=1548166367851](https://www.kas.de/documents/252038/4521287/K%C3%BCnstliche+Intelligenz+Internationaler+Vergleich+Teil+2.pdf/16c82d12-898c-259b-c352-931a635fcfb3?version=1.1&t=1548166367851) (kostenfrei). -

Literaturverzeichnis Seite 61-76. - Gesehen am:

25.03.2019

ISBN 978-3-95721-509-3

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Kanada,

Japan, Israel, Vereinigte Arabische Emirate, Indien,

Singapur, 2018, Vergleichende Darstellung

Teil 3

2019. - (39 Seiten) : Illustrationen, Diagramme.
-Literaturverzeichnis Seite 35-38. -
<https://www.kas.de/documents/252038/4521287/Bewertung+der+deutschen+KI-Strategie+Teil+3.pdf/aa0ecb4e-3a71-de71-63ba-fb08bf72dd57?version=1.1&t=1552655877532> (kostenfrei). - Gesehen am: 25.03.2019
ISBN 978-3-95721-526-0

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und
Entwicklung, Politische Planung, Deutschland,
Deutschland / Bundesregierung, Strategie
Künstliche Intelligenz der Bundesregierung, 2019

P 7102943

M 5108865

Grunwald, Armin

Der unterlegene Mensch : die Zukunft der Menschheit im Angesicht von Algorithmen, künstlicher Intelligenz und Robotern

/ Armin Grunwald. - 1. Auflage, Originalausgabe. - München : riva Premium, 2019. - 253 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-3-7423-0718-7

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Roboter,
Technikfolgenabschätzung, Sozialer Wandel,
Deutschland, 2018

P 5156406

Heesen, Jessica

Wer entscheidet für uns? : Big Data, intelligente Systeme und kluges Handeln

/ Jessica Heesen
In: Mensch – Maschine : ethische Sichtweisen auf ein Spannungsverhältnis / Petra Grimm, Oliver Zöllner (Hg.)
Seite 47-57

Schlagwortketten:
Big Data, Autonomes System, Öffentlichkeit,
Politische Willensbildung, Entscheidungstheorie,
Technikfolgenabschätzung, 2017

Heumann, Stefan; Zahn, Nicolas

Erfolgsmessung von KI-Strategien : mit Indikatoren und Benchmarks die Umsetzung der Strategie erfolgreich steuern

/ Dr. Stefan Heumann mit Nicolas Zahn. - Berlin : Stiftung Neue Verantwortung, Think Tank für die Gesellschaft im Technologischen Wandel, September 2018. - **1 Online-Ressource** (46 Seiten) : Diagramme. -
https://www.stiftung-nv.de/sites/default/files/erfolgsmessung_von_ki-strategien.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 21.12.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Politische Planung,
Bewertung, China, USA, Großbritannien,
Frankreich, Finnland, Europäische Union, 2018,
Vergleichende Darstellung
Künstliche Intelligenz, Politische Planung,
Bewertung, Deutschland, 2018, Empfehlung

Körperschaften:
Stiftung Neue Verantwortung

P 7102972

Heumann, Stefan; Zahn, Nicolas

Erfolgsmessung von KI-Strategien : mit Indikatoren und Benchmarks die Umsetzung der Strategie erfolgreich steuern

/ Dr. Stefan Heumann mit Nicolas Zahn. - Berlin : Stiftung Neue Verantwortung, Think Tank für die Gesellschaft im Technologischen Wandel, September 2018. - 46 Seiten : Diagramme

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Politische Planung,
Bewertung, China, USA, Großbritannien,
Frankreich, Finnland, Europäische Union, 2018,
Vergleichende Darstellung
Künstliche Intelligenz, Politische Planung,
Bewertung, Deutschland, 2018, Empfehlung

Körperschaften:
Stiftung Neue Verantwortung

P 5156232

Human-machine communication : rethinking communication, technology, and ourselves

/ edited by Andrea L. Guzman. - New York ; Bern ; Berlin ; Brussels ; Vienna ; Oxford ; Warsaw : Peter Lang, [2018]. - xx, 272 Seiten : Diagramme. - (Digital formations ; vol. 117)
ISBN 978-1-4331-4250-5

Schlagwortketten:
Mensch, Künstliche Intelligenz, Algorithmus,
Roboter, Kommunikation, 2018, Aufsatzsammlung

Demokratie, Staat und Gesellschaft

M 5109776

Indset, Anders

Quantenwirtschaft : was kommt nach der Digitalisierung?

/ Anders Indset. - Berlin : Econ, [2019]. - 330 Seiten
ISBN 978-3-430-20272-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Gesellschaft, Zukunft, 2030

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. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: https://www.wzb.eu/sites/default/files/u8/digitalpolitik.eine_einfuehrung-2.pdf. - Kostenfrei.

Schlagwortketten:

Big Data, Algorithmus, Künstliche Intelligenz, Roboter, Automation, Regulierung, Deutschland, EU-Staaten, überregional, 2017, Vergleichende Darstellung

P 330018

Kaeser, Eduard

Trojanische Pferde unserer Zeit : kritische Essays zur Digitalisierung

/ Eduard Kaeser. - Basel, Schweiz : Schwabe Verlag, [2018]. - 224 Seiten. - (Schwabe Reflexe ; 55)
ISBN 978-3-7965-3881-0

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Technikfolgenabschätzung, 2018
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2018

Kaiser, Markus; Buttkeireit, Aline-Florence; Hagenauer, Johanna

Journalistische Praxis: Chatbots : automatisierte Kommunikation im Journalismus und in der Public Relation

/ Markus Kaiser, Aline-Florence Buttkeireit, Johanna Hagenauer. - Wiesbaden : Springer VS, [2019]. - **1 Online-Ressource** (IX, 44 Seiten) : Illustrationen. -
<https://doi.org/10.1007/978-3-658-25494-0>. - Gesehen am: 14.03.2019
ISBN 978-3-658-25493-3

Schlagwortketten:

Social Bot, Publizistik, Öffentlichkeitsarbeit, 2019

M 5110368

King, Brett

Augmented : life in the smart lane

/ Brett King ; with contributions from Alex Lightman, JP Rangaswami & Andy Lark. - Singapore : Marshall Cavendish Editions, [2016]. - 440 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-981-4634-03-8

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Vernetzung, Technischer Fortschritt, Künstliche Intelligenz, Sozialer Wandel, überregional, 2016

JUR

Klaas, Arne

Demokratieprinzip im Spannungsfeld mit künstlicher Intelligenz : demokratische Entscheidungsfindung durch und mithilfe von selbstlernenden Algorithmen

/ Arne Klaas
In: MultiMedia und Recht
22 (2019), 2, Seite 84-90
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Politische Willensbildung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Deutschland, 2019

R 51103 | 28.2018

König, Pascal D.

Algorithmen und die Verwaltung sozialer Komplexität : zur Neukonfigurierung der Idee der Selbstregierung des Volkes

/ Pascal D. König
In: Zeitschrift für Politikwissenschaft
28 (2018), 3, Seite 289-312
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1007/s41358-018-0162-z>

Schlagwortketten:

Repräsentative Demokratie, Politische Willensbildung, Governance, Künstliche Intelligenz, 2018, Allgemeine Darstellung

Koordinierter Plan für künstliche Intelligenz : Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Europäischen Rat, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen

/ Europäische Kommission. - Brüssel : [Europäische Kommission], 7.12.2018. - **1 Online-Ressource**

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Kommission

Anhang

(26 Seiten). -

https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:22ee84bb-fa04-11e8-a96d-01aa75ed71a1.0003.02/DOC_2&format=PDF (kostenfrei). - Gesehen am: 07.02.2019

[Bericht]

(10 Seiten). -

https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:22ee84bb-fa04-11e8-a96d-01aa75ed71a1.0003.02/DOC_1&format=PDF (kostenfrei). - Gesehen am: 07.02.2019

P 5157981

Kruth, Jörg

Das digitale Selbst : künstliche Intelligenz und Robotik in Japan

/ Jörg Kruth. - Düren : Shaker Verlag, 2019. - II, 112 Seiten

ISBN 978-3-8440-6795-8

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Gesellschaft, Japan, 2019

Künstliche Intelligenz, Roboter, Forschung und Entwicklung, Japan, 2019

J 710485 | 2019

Künstliche Intelligenz - die KI-Strategie der Bundesregierung

In: Gutachten ... / Expertenkommission Forschung und Innovation 2019, Seite 27-31

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, Deutschland, Deutschland / Bundesregierung. Strategie Künstliche Intelligenz der Bundesregierung, 2018

M 5108855

Lee, Kai-Fu

AI superpowers : China, Silicon Valley, and the new world order

/ Kai-Fu Lee. - Boston ; New York : Houghton Mifflin Harcourt, 2018. - xi, 253 Seiten :

Diagramme

ISBN 978-1-328-54639-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, China, USA, überregional, 2018

M 5110436

Lee, Kai-Fu

AI Superpowers : China, Silicon Valley und die neue Weltordnung

/ Kai-Fu Lee ; aus dem Englischen von Jan W. Haas. - Frankfurt ; New York : Campus Verlag, [2019]. - 320 Seiten : Diagramme

ISBN 978-3-593-51125-2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, China, USA, überregional, 2018

Lossau, Norbert

Wie Künstliche Intelligenz die Medien verändert

/ Norbert Lossau. - Sankt Augustin ; Berlin : Konrad-Adenauer-Stiftung e.V., September 2018. - **1 Online-Ressource** (10 Seiten). - (Analysen & Argumente ; Nr. 318 : Digitale Gesellschaft). - https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=442f9873-a792-8e4d-cff3-3f2c5e59c9bb&groupId=252038 (kostenfrei). - Gesehen am: 17.12.2018
ISBN 978-3-95721-466-9

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Medien, 2018

P 7102944

Lossau, Norbert

Wie Künstliche Intelligenz die Medien verändert

/ Norbert Lossau. - Sankt Augustin ; Berlin : Konrad Adenauer Stiftung, September 2018. - 10 Seiten. - (Analysen & Argumente ; Nr. 318 : Digitale Gesellschaft)
ISBN 978-3-95721-466-9

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Medien, 2018

Margetts, Helen; Dorobantu, Cosmina
Rethink government with AI

In: Nature

568 (2019), 7751, Seite 163-165. - **1 Online-Ressource**. - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/d41586-019-01099-5>. - Verfasserinnen des Beitrags: Helen Margetts and Cosmina Dorobantu. - Gesehen am: 16.04.2019

Schlagwortketten:

Regierung, Verwaltung, Datenerfassung, Künstliche Intelligenz, 2019

R 5237 | 83.2018

Miailhe, Nicolas

Géopolitique de l'intelligence artificielle : le retour des empires?

/ par Nicolas Miailhe

In: Politique étrangère. Sorties de guerres 83 (2018), 3, Seite 105-117

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Planung, Geopolitik, USA, China, Europa, Afrika, 2018

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 5157942

Mit Optimismus in die Zukunft schauen. Künstliche Intelligenz – Chancen und Rahmenbedingungen (Veranstaltung) (2018)
Mit Optimismus in die Zukunft Schauen : künstliche Intelligenz - Chancen und Rahmenbedingungen

/ Gunnar Bender, Rolf Herbrich, Klaus Siebenhaar (Hrsg.). - 1. Auflage. - Berlin ; Kassel : B & S Siebenhaar Verlag, 2018. - 144 Seiten : Illustrationen. - Grußwort des Bundesministers Peter Altmaier. - Mit Beiträgen von Jens Zimmermann und anderen. - Tagung „Mit Optimismus in die Zukunft schauen. Künstliche Intelligenz – Chancen und Rahmenbedingungen“ der Amazon Academy on Innovation am 8. Oktober 2018 im Einstein Center Digital Future übernommen - Aus Informationen vom B&S Siebenhaar Verlag ISBN 978-3-943132-79-3

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Gesellschaft, Technikfolgenabschätzung, 2018, Kongress

Körperschaften:
Mit Optimismus in die Zukunft schauen. Künstliche Intelligenz – Chancen und Rahmenbedingungen (Veranstaltung) (2018)

P 5156312

Das Mitsein der Medien : prekäre Koexistenzen von Menschen, Maschinen und Algorithmen
/ Johannes Bennke, Johanna Seifert, Martin Siegler, Christina Terberl (Hg.). - Leiden ; Boston MA ; Singapore ; Paderborn : Wilhelm Fink, 2018. - VI, 265 Seiten : 1 Diagramm, Illustrationen ISBN 978-3-7705-6195-7

Schlagwortketten:
Mensch, Technik, Algorithmus, Soziologie, 2018, Aufsatzsammlung

R 75219 | 47.2018

Muhle, Florian
Sozialität von und mit Robotern? : drei soziologische Antworten und eine kommunikationstheoretische Alternative

/ Florian Muhle
In: Zeitschrift für Soziologie
47 (2018), 3, Seite 147-163
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1515/zfsoz-2018-1010>

Schlagwortketten:
Roboter, Kommunikation, Soziologische Theorie, 2018

Noyola Leon, Eugenio

C. A. I. : conscious artificial intelligence
/ Eugenio Noyola. - Mexico City : Eugenio Noyola Leon, [2018-]. - Bände

P 5156836

Part 1, foundations
[2018]. - 144 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-72931-565-1

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Bewusstsein, 2018

P 7102758

Opiela, Nicole; Mohabbat-Kar, Resa; Thapa, Basanta E. P.; Weber, Mike
Exekutive KI 2030 : vier Zukunftsszenarien für Künstliche Intelligenz in der öffentlichen Verwaltung

/ Nicole Opiela, Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Mike Weber ; Herausgeber: Kompetenzzentrum Öffentliche IT, Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS. - Berlin : Kompetenzzentrum Öffentliche IT, [2018]. - 42 Seiten : Illustrationen

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Verwaltung, Zukunft, Deutschland, 2030

Körperschaften:
Kompetenzzentrum Öffentliche IT

Opiela, Nicole; Mohabbat-Kar, Resa; Thapa, Basanta E. P.; Weber, Mike
Exekutive KI 2030 : vier Zukunftsszenarien für Künstliche Intelligenz in der öffentlichen Verwaltung

/ Nicole Opiela, Resa Mohabbat Kar, Basanta Thapa, Mike Weber ; Herausgeber: Kompetenzzentrum Öffentliche IT, Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS. - Berlin : Kompetenzzentrum Öffentliche IT, [2018]. - **1 Online-Ressource** (42 Seiten) : Illustrationen. -
[https://www.oeffentliche-it.de/documents/10181/14412/Exekutive+KI+2030+-+Vier+Zukunftsszenarien+K%C3%BCr+K%C3%BCnstliche+Intelligenz+in+der+%C3%B6ffentlichen+Verwaltung+\(kostenfrei\).-Gesehen+am:+19.10.2018](https://www.oeffentliche-it.de/documents/10181/14412/Exekutive+KI+2030+-+Vier+Zukunftsszenarien+K%C3%BCr+K%C3%BCnstliche+Intelligenz+in+der+%C3%B6ffentlichen+Verwaltung+(kostenfrei).-Gesehen+am:+19.10.2018)

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Verwaltung, Zukunft, Deutschland, 2030

Körperschaften:
Kompetenzzentrum Öffentliche IT

P 5156312

Othold, Tim

(In)stabile Technik : über kreative Algorithmen und mahnende Regenschirme

/ Tim Othold

In: Das Mitsein der Medien : prekäre Koexistenzen von Menschen, Maschinen und Algorithmen / Johannes Bennke, Johanna Seifert, Martin Siegler, Christina Terberl (Hg.)
Seite 89-118

Schlagwortketten:

Kreativität, Algorithmus, Mensch, 2017

P 7103168

Rasmussen, Wiebke

Digitalisierung braucht Zivilgesellschaft : Report

/ Autorin Dr. Wiebke Rasmussen. - Gütersloh : Bertelsmann Stiftung ; Berlin : PHINEO gAG ; Stuttgart : Robert Bosch Stiftung GmbH, [21. Januar 2019]. - 176 Seiten : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Zivilgesellschaft, Deutschland, 2018, Bericht

Körperschaften:

Bertelsmann-Stiftung
Phineo Gemeinnützige AG
Robert-Bosch-Stiftung <Stuttgart>
Stiftung Neue Verantwortung

M 5110070

Reconstructing our orders : artificial intelligence and human society

/ Donghan Jin editor. - Singapore : Springer, [2018]. - xiii, 229 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-981-13-2208-2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gesellschaft, überregional, 2017, Aufsatzsammlung
Künstliche Intelligenz, Gesellschaft, China, 2017, Aufsatzsammlung

POL

The road to digital unfreedom

In: Journal of democracy
30 (2019), 1, Seite 20-67
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Autoritärer Staat, Totalitarismus, Neue Medien, Soziale Software, Künstliche Intelligenz, überregional, 2019, Aufsatzsammlung

M 5109651

Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung

/ Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg. - Berlin : Springer, [2019]. - IX, 114 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Schriften zu Gesundheit und Gesellschaft ; Band 2). - Mit Beiträgen von Norbert Lammert und anderen
ISBN 978-3-662-57764-6

Schlagwortketten:

Roboter, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2018, Aufsatzsammlung

Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung

/ Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg. - Berlin : Springer, [2019]. - **1 Online-Ressource** (IX, 114 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - (Schriften zu Gesundheit und Gesellschaft ; Band 2). - Mit Beiträgen von Norbert Lammert und anderen. - <https://doi.org/10.1007/978-3-662-57765-3>. - Gesehen am: 14.03.2019
ISBN 978-3-662-57765-3

Schlagwortketten:

Roboter, Technikfolgenabschätzung, Ethik, 2018, Aufsatzsammlung

Roff, Heather M.

The frame problem: the AI "arms race" isn't one

/ Heather M. Roff
In: Bulletin of the atomic scientists
75 (2019), 3, Seite 95-98. - **1 Online-Ressource**. - <https://doi.org/10.1080/00963402.2019.1604836>. - Gesehen am: 20.05.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Begriff, Internationaler Wettbewerb, Governance, überregional, 2019

P 5156044

Sarangi, Saswat; Sharma, Pankaj
Discussion on AI needs to become mainstream

/ Saswat Sarangi and Pankaj Sharma
In: Artificial intelligence : evolution, ethics and public policy / Saswat Sarangi and Pankaj Sharma
Seite 121-136

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Politische Willensbildung, Politische Kommunikation, 2017

Demokratie, Staat und Gesellschaft

P 7103115

Schmidt, Jan-Hinrik; Sørensen, Jannick; Dreyer, Stephan; Hasebrink, Uwe
Algorithmische Empfehlungen : Funktionsweise, Bedeutung und Besonderheiten für öffentlich-rechtliche Rundfunkanstalten
/ Jan-Hinrik Schmidt/Jannick Sørensen/Stephan Dreyer/Uwe Hasebrink. - Hamburg : Hans-Bredow-Institut für Medienforschung an der Universität Hamburg, September 2018. - 35 Seiten. - (Arbeitspapiere des Hans-Bredow-Instituts ; Nr. 45)
ISBN 978-3-87296-145-7

Schlagwortketten:
Algorithmus, Entscheidungstheorie, Neue Medien, Öffentlich-rechtlicher Rundfunk, Deutschland, 2018, Empfehlung

P 329988

Schnetker, Max Franz Johann
Transhumanistische Mythologie : rechte Utopien einer technologischen Erlösung durch künstliche Intelligenz
/ Max Franz Johann Schnetker. - 1. Auflage. - Münster : Unrast, März 2019. - 135 Seiten
ISBN 978-3-89771-264-5

Schlagwortketten:
Die Rechte, Künstliche Intelligenz, Utopie, 2018

Schröter, Jens; Ernst, Christoph
AI and the form of capital - preliminary notes on the media culture of artificial intelligence

/ Jens Schröter, Christoph Ernst. - [Bonn] : [Universitäts- und Landesbibliothek Bonn], [2018]. - 1 **Online-Ressource** (11 Seiten) : 2 Illustrationen. - urn:nbn:de:101:1-201804268315 (kostenfrei). - Gesehen am: 31.01.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Roboter, Medien, Kapitalismus, Ideologie, 2017

P 5156559

Schweiger, Wolfgang; Weber, Patrick; Prochazka, Fabian; Brückner, Lara
Algorithmisch personalisierte Nachrichtenkanäle : Begriffe, Nutzung, Wirkung
/ Wolfgang Schweiger, Patrick Weber, Fabian Prochazka, Lara Brückner. - Wiesbaden : Springer VS, [2019]. - VI, 137 Seiten : 1 Illustration, Diagramme
ISBN 978-3-658-24061-5

Schlagwortketten:
Internet, Medien, Algorithmus, Information, Politische Kommunikation, Politische Willensbildung, Deutschland, 2017

Schweiger, Wolfgang; Weber, Patrick; Prochazka, Fabian; Brückner, Lara
Algorithmisch personalisierte Nachrichtenkanäle : Begriffe, Nutzung, Wirkung
/ Wolfgang Schweiger, Patrick Weber, Fabian Prochazka, Lara Brückner. - Wiesbaden : Springer VS, [2019]. - 1 **Online-Ressource** (VI, 137 Seiten) : 1 Illustration, Diagramme. - <https://doi.org/10.1007/978-3-658-24062-2>. - Gesehen am: 09.01.2019
ISBN 978-3-658-24062-2

Schlagwortketten:
Internet, Medien, Algorithmus, Information, Politische Kommunikation, Politische Willensbildung, Deutschland, 2017

R 5718 | 63.2018

Sennett, Richard; Bria, Francesca; Holm, Andrej; Tischendorf, Tamara
"Die offene Stadt als demokratische Revolution"
/ Richard Sennett in der Debatte mit Francesca Bria und Andrej Holm, moderiert von Tamara Tischendorf
In: Blätter für deutsche und internationale Politik 63 (2018), 12, Seite 92-104

Schlagwortketten:
Demokratie, Stadtplanung, Künstliche Intelligenz, überregional, 2018, Interview

P 330003

Shadbolt, Nigel; Hampson, Roger
The digital ape : how to live (in peace) with smart machines
/ Nigel Shadbolt and Roger Hampson. - Melbourne ; London : Scribe, 2019. - 354 Seiten : Diagramme
ISBN 978-1-911617-81-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2018

P 5156963

Sieber, Armin
Dialogroboter : wie Bots und künstliche Intelligenz Medien und Massenkommunikation verändern
/ Armin Sieber. - Wiesbaden : Springer VS, [2019]. - VII, 228 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-658-24392-0

Schlagwortketten:
Social Bot, Linguistische Datenverarbeitung, Medien, Kommunikation, 2018
Künstliche Intelligenz, Linguistische Datenverarbeitung, Medien, Kommunikation, 2018

Sieber, Armin
Dialogroboter : wie Bots und künstliche Intelligenz Medien und Massenkommunikation verändern
/ Armin Sieber. - Wiesbaden : Springer VS, [2019]. - 1 **Online-Ressource** (VII, 228 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://doi.org/10.1007/978-3-658-24393-7>. - Gesehen am: 06.02.2019
ISBN 978-3-658-24393-7

Schlagwortketten:
Social Bot, Linguistische Datenverarbeitung, Medien, Kommunikation, 2018
Künstliche Intelligenz, Linguistische Datenverarbeitung, Medien, Kommunikation, 2018

Siegerink, Vincent; Murtin, Fabrice
How's life in the digital age? : opportunities and risks of the digital transformation for people's well-being
/ OECD. - Paris : OECD Publishing, [2019]. - 1 **Online-Ressource** (171 Seiten) : Diagramme. - <https://doi.org/10.1787/9789264311800-en>. - Gesehen am: 23.04.2019. - "The lead author of the report was Vincent Siegerink, with contributions from Fabrice Murtin who also led the project". - Foreword
ISBN 978-92-64-31180-0

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Lebenssituation, Zufriedenheit, OECD-Staaten, 2017, Vergleichende Darstellung

Körperschaften:
OECD

P 5156431
Simon, Charles J.
Will computers revolt? : preparing for the future of artificial intelligence
/ Charles J. Simon. - First edition. - Annapolis, MD : Future AI, October 30, 2018. - 239 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-7326872-1-9

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 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 5157724
Stickel, Florian
Pressekodex für Roboter-Journalisten? : Verantwortung im Online-Journalismus im Zeitalter Künstlicher Intelligenz
/ Florian Stickel
In: Digitaler Strukturwandel der Öffentlichkeit : interdisziplinäre Perspektiven auf politische Partizipation im Wandel / Jonas Bedford-Strohm, Florian Höhne, Julian Zeyher-Quattlender (Hrsg.)
Seite 171-173

Schlagwortketten:
Publizistik, Künstliche Intelligenz, Berichterstattung, Politische Willensbildung, 2019, Allgemeine Darstellung

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

M 5108802
Strittmatter, Kai
Die Neuerfindung der Diktatur : wie China den digitalen Überwachungsstaat aufbaut und uns damit herausfordert
/ Kai Strittmatter. - München : Piper, [2018]. - 287 Seiten
ISBN 978-3-492-05895-7

Schlagwortketten:
Autoritärer Staat, Politisches System, Politische Kultur, China, 2018

P 5155357
Tansu, H. Okan
Digicrimination - those are the good times : a new type of discrimination that came with digitization
/ H. Okan Tansu. - Berlin ; Bern ; Bruxelles ; New York ; Oxford ; Warszawa ; Wien : Peter Lang, [2018]. - 149 Seiten : Diagramme
ISBN 978-3-631-73508-4

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Algorithmus, Bewertung, Entscheidungstheorie, Diskriminierung, 2017

Demokratie, Staat und Gesellschaft

Taş, Serpil; Hildebrandt, Christian; Arnold, René

Sprachassistenten in Deutschland

/ Autoren: Serpil Taş, Christian Hildebrandt, René Arnold. - Bad Honnef : WIK Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste, Juli 2019. - **1 Online-Ressource** (VIII, 66 Seiten) : Diagramme. - (Diskussionsbeiträge ; Nr. 441). - Zusammenfassung in englischer Sprache. - Speicherung: 22.07.2019

Schlagwortketten:

Linguistische Datenverarbeitung, Künstliche Intelligenz, Verbraucherverhalten, Einstellung, Deutschland, 2018, Umfrage
Linguistische Datenverarbeitung, Künstliche Intelligenz, Marktmacht, Regulierung, Deutschland, 2019

P 5156913

The technological singularity : managing the journey

/ Victor Callaghan, James Miller, Roman Yampolskiy, Stuart Armstrong editors. - Berlin : Springer, [2017]. - xii, 261 Seiten : Diagramme
ISBN 978-3-662-57174-3

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2017, Aufsatzsammlung

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

P 5155890

Towards digital enlightenment : essays on the dark and light sides of the digital revolution

/ Dirk Helbing editor. - Cham : Springer, [2019]. - xii, 222 Seiten : Diagramme
ISBN 978-3-319-90868-7

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Technikfolgenabschätzung, 2019, Aufsatzsammlung
Big Data, Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2019, Aufsatzsammlung

NAT

**Unfried, Peter; Harari, Yuval Noah
Ist künstliche Intelligenz autoritär,
Yuval Noah Harari?**

/ Interview: Peter Unfried
In: Futurzwei
(2018), 7, Seite 10-15

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gesellschaft, Demokratie, überregional, 2018, Interview

NAT

**Unfried, Peter; Welzer, Harald;
Bär, Dorothee
Wie sehen Sie die künstliche Intelligenz,
Dorothee Bär?**

/ Peter Unfried und Harald Welzer
In: Futurzwei
(2018), 7, Seite 34-39

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Digitalisierung, Deutschland, 2018, Interview

P 5155412

Universität Innsbruck. Medientag (2017 : Innsbruck)

Talk with the Bots : Gesprächsroboter und Social Bots im Diskurs

/ Theo Hug, Günther Pallaver (Hg.). - 1. Auflage. - [Innsbruck] : innsbruck university press, [2018]. - 116 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - "Sowohl der Medientag zum Thema "Talk with the Bots. Die Maschine versteht dich" als auch die Ring-vorlesung wurden vom inter fakultativen Forschungsforum Innsbruck Media Studies ... durchgeführt." - Editorial
ISBN 978-3-903187-29-0

Schlagwortketten:

Social Bot, Kommunikation, 2017, Kongress
Social Bot, Ethik, 2017, Kongress

Körperschaften:

Universität Innsbruck. Medientag (2017 : Innsbruck)

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. - **Online-Ressource**

Körperschaften:

USA. Congress. House of Representatives.
Committee on Oversight and Government Reform.
Subcommittee on Information Technology
USA. Congress. House of Representatives.
Committee on Oversight and Government Reform

Part 3, Artificial intelligence and public policy
1 Online-Ressource (III, 63 Seiten). - (Hearing before the Subcommittee on Information Technology of the Committee on Oversight and Government Reform, House of Representatives ; No. 115-79 (April 18, 2018)). - <https://www.govinfo.gov/content/pkg/CHRG-115hhrg31118/pdf/CHRG-115hhrg31118.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 12.10.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Politische Planung, USA, 2018, Anhörung

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Research and Technology; USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Energy
Artificial intelligence: with great power comes great responsibility
/ Committee on Science, Space, and Technology ; Subcommittee on Research and Technology ; Subcommittee on Energy. - Washington : U.S. Government Publishing Office, 2018. - **1 Online-Ressource** (IV, 150 Seiten) : Illustrationen. - (Joint hearing before the Subcommittee on Research and Technology & Subcommittee on Energy, Committee on Science, Space, and Technology, House of Representatives ; No. 115-67 (June 26, 2018)). - <https://www.govinfo.gov/content/pkg/CHRG-115hhrg30877/pdf/CHRG-115hhrg30877.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 12.12.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, USA, 2018, Anhörung

Körperschaften:
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Research and Technology
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Energy
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space and Technology

P 5156749
Wallace, Rodrick
Carl von Clausewitz, the Fog-of-War, and the AI revolution : the real world is not a game of go
/ Rodrick Wallace. - Cham : Springer, [2018]. - xi, 102 Seiten : Diagramme, 1 Illustration
ISBN 978-3-319-74632-6

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, 2018

M 5109860
Walsh, Toby
2062 : das Jahr, in dem die künstliche Intelligenz uns ebenbürtig sein wird
/ Toby Walsh. - 1. Auflage. - München : riva Premium, 2019. - 320 Seiten : Diagramme. - Übersetzung: Stephan Gebauer
ISBN 978-3-7423-0860-3

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Zukunft, 2062

M 5108820
Wangler, Leo; Botthof, Alfons
E-Governance: Digitalisierung und KI in der öffentlichen Verwaltung
/ Leo Wangler, Alfons Botthof
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
Seite 122-141

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, E-Government, 2018

Wangler, Leo; Botthof, Alfons
E-Governance: Digitalisierung und KI in der öffentlichen Verwaltung
/ Leo Wangler, Alfons Botthof
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
(2019), Seite 122-141. - **1 Online-Ressource**
https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_8. - Gesehen am: 07.11.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, E-Government, 2018

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

M 5109746
Wegner, Susan; Fischer, Sebastian
Künstliche Intelligenz in Deutschland und China - Vergleich der nationalen Strategien und Handlungsempfehlungen
/ Susan Wegner und Sebastian Fischer
In: China und Deutschland: 5.0 : Chance, Herausforderung und Prognose / Yu Zhang (Hrsg.)
Seite 149-159

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Regulierung, Politische Planung, Deutschland, China, 2019, Vergleichende Darstellung

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

M 5109827

Wennerscheid, Sophie

Sex machina : zur Zukunft des Begehrens

/ Sophie Wennerscheid. - Erste Auflage. -

Berlin : Matthes & Seitz Berlin, [2019]. -

238 Seiten : Illustrationen

ISBN 978-3-95757-706-1

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz,

Sexualverhalten, 2018

P 5157419

Weyer, Johannes

Die Echtzeitgesellschaft : wie smarte Technik

unser Leben steuert

/ Johannes Weyer. - Frankfurt ; New York :

Campus Verlag, [2019]. - 194 Seiten : Diagramme

ISBN 978-3-593-51013-2

Schlagwortketten:

Sozialer Wandel, Digitalisierung,

Technikfolgenabschätzung, Gesellschaft, 2019

P 329855

Wolfangel, Eva

Können Algorithmen Falschmeldungen

entlarven?

/ Eva Wolfangel

In: Fake oder Fakt? : Wissenschaft, Wahrheit

und Vertrauen / Carsten Könneker (Hrsg.)

Seite 233-239

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Desinformation, Lüge,

überregional, 2017

M 5110125

Wolfram, Stephen

Artificial intelligence and the future of

civilization

/ Stephen Wolfram

In: Possible minds : twenty-five ways of looking

at AI / edited by John Brockman

Seite 266-284

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Zivilisation, Zukunft, 2015

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

Allenby, Brad

Designer warriors: altering conflict - and humanity

itself?

/ Brad Allenby

In: Bulletin of the atomic scientists

74 (2018), 6, Seite 379-384. - **1 Online-Ressource.** -

<https://doi.org/10.1080/00963402.2018.1533194>. -

Gesehen am: 05.12.2018

Schlagwortketten:

Soldat, Enhancement, Kriegführung, Humanitäres

Völkerrecht, überregional, 2018

R 73040 | 36.2018

Alwardt, Christian; Polle, Johanna

Internationale Rüstungskontrollbemühungen

zu autonomen Waffensystemen : Definitionen,

Technik und sicherheitspolitische Implikationen

/ Christian Alwardt, Johanna Polle

In: Sicherheit und Frieden

36 (2018), 3, Seite 133-139

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.5771/0175-274X-2018-3-133>

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System,

Rüstungskontrolle, überregional, 2018

M 5109244

Berk, Richard

Machine learning risk assessments in criminal

justice settings

/ Richard Berk. - Cham : Springer, [2019]. -

ix, 178 Seiten : Illustrationen, Diagramme

ISBN 978-3-030-02271-6

Schlagwortketten:

Straftat, Risiko, Maschinelles Lernen,

Kriminalprävention, 2018

P 5157091

Big data, crime and social control

/ edited by Aleš Završnik. - First issued in

paperback. - London ; New York : Routledge,

2019. - xvii, 229 Seiten. - (Routledge frontiers

of criminal justice ; 50)

ISBN 978-0-367-22756-2

Schlagwortketten:

Big Data, Kriminalprävention, Soziale Kontrolle,

2018, Aufsatzsammlung

Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr,

2018, Aufsatzsammlung

Algorithmus, Rechtspflege, Rechtsanwendung,

2018, Aufsatzsammlung

M 5108833

Bulgakova, Elena; Bulgakov, Vladimir;

Trushchenkov, Igor; Vasilev, Dmitry;

Kravets, Evgeny

Big Data in investigating and preventing

crimes

/ Elena Bulgakova, Vladimir Bulgakov, Igor

Trushchenkov, Dmitry Vasilev and Evgeny

Kravets

In: Big Data-driven world: legislation issues and

control technologies / Alla G. Kravets editor

Seite 61-69

Schlagwortketten:

Big Data, Informationstechnik, Strafprozessrecht,

2018

Big Data, Informationstechnik, Kriminalprävention,

2018

M 5108493

Bunnik, Anno

Countering and understanding terrorism, extremism, and radicalisation in a Big Data age

/ Anno Bunnik

In: Big Data challenges : society, security, innovation and ethics / Anno Bunnik, Anthony Cawley, Michael Mulqueen, Andrej Zwitter editors
Seite 85-96

Schlagwortketten:

Radikalismus, Terrorismus, Verbrechenbekämpfung, Big Data, Großbritannien, 2015

Dahlmann, Anja; Dickow, Marcel

Präventive Regulierung autonomer Waffensysteme : Handlungsbedarf für Deutschland auf verschiedenen Ebenen

/ Anja Dahlmann, Marcel Dickow. - Berlin : SWP, Januar 2019. - **1 Online-Ressource** (27 Seiten). - (SWP-Studie ; 2019, 1). - Speicherung: 24.01.2019

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Rüstungskontrolle, überregional, 2018

P 7103093

Dahlmann, Anja; Dickow, Marcel

Präventive Regulierung autonomer Waffensysteme : Handlungsbedarf für Deutschland auf verschiedenen Ebenen

/ Anja Dahlmann, Marcel Dickow. - Berlin : SWP, Januar 2019. - 27 Seiten. - (SWP-Studie ; 2019, 1)

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Rüstungskontrolle, überregional, 2018

R 51252 | 9.2018

Dederer, Hans-Georg

Letale Autonome Waffensysteme (LAWS)

/ Hans-Georg Dederer

In: Rechtswissenschaft

9 (2018), 4, Seite 380-413

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.5771/1868-8098-2018-4-380>

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2019

P 5157861

Ernst, Christoph

Beyond meaningful human control? - Interfaces und die Imagination menschlicher Kontrolle in der zeitgenössischen Diskussion um autonome Waffensysteme (AWS)

/ Christoph Ernst

In: Die Maschine: Freund oder Feind? : Mensch und Technologie im digitalen Zeitalter / Caja Thimm, Thomas Christian Bächle (Hrsg.)
Seite 261-299

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Kriegführung, USA, 2019
Militärroboter, Autonomes System, Kriegführung, Rezeption, Film, 2019

Ernst, Christoph

Beyond meaningful human control? - Interfaces und die Imagination menschlicher Kontrolle in der zeitgenössischen Diskussion um autonome Waffensysteme (AWS)

/ Christoph Ernst

In: Die Maschine: Freund oder Feind? : Mensch und Technologie im digitalen Zeitalter / Caja Thimm, Thomas Christian Bächle (Hrsg.)
Seite 261-299. - **1 Online-Ressource**. - https://doi.org/10.1007/978-3-658-22954-2_12. - Gesehen am: 20.06.2019

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Kriegführung, USA, 2019
Militärroboter, Autonomes System, Kriegführung, Rezeption, Film, 2019

Fiott, Daniel; Lindstrom, Gustav

Artificial intelligence : what implications for EU security and defence?

/ by Daniel Fiott and Gustav Lindstrom. - [Paris] : European Union Institute for Security Studies, November 2018. - **1 Online-Ressource** (8 Seiten) : Illustrationen, 1 Diagramm. - (Brief issue ; 2018, 10). - <http://dx.doi.org/10.2815/689105> (kostenfrei). - https://www.iss.europa.eu/sites/default/files/EUISS_Files/Brief%2010%20AI.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 19.11.2018
ISBN 978-92-9198-652-1

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik, EU-Staaten, Europäische Union, 2018

Körperschaften:

Institute for Security Studies

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

POL

Fitzpatrick, Mark

Artificial intelligence and nuclear command and control

/ Mark Fitzpatrick

In: Survival

61 (2019), 3, Seite 81-92

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1080/00396338.2019.1614782>

Schlagwortketten:

Atomwaffen, Kommandostruktur, Elektronische Kampfführung, Künstliche Intelligenz, Internationale Sicherheit, überregional, 2019

OEK

Ginsel, Christiane; Awaloff, Yvonne

Mit KI ungewöhnliche und komplexe Transaktionen erkennen : Geldwäsche-Prophylaxe

/ Christiane Ginsel, Yvonne Awaloff

In: Die Bank

(2019), 1, Seite 58-62

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kriminalprävention, Geldwäsche, Wirtschaftskriminalität, Deutschland, 2019

Glimpses of the future from the BOHEMIA study

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

Schlagwortketten:

Forschung und Entwicklung; Innovation; Nachhaltige Entwicklung; Forschungspolitik; Zukunft; EU-Staaten; Europäische Union; 2040
Forschung und Entwicklung; Innovation; Forschungspolitik; Zukunft; EU-Staaten; Europäische Union; 2040; Umfrage

Targeted scenario no 9: ICT-based security defence

(16 ungezählte Seiten) : Diagramme. -

<https://doi.org/10.2777/383920> (kostenfrei). -

Gesehen am: 06.09.2018

ISBN 978-92-79-81127-2

Schlagwortketten:

Organisierte Kriminalität, Terrorismus, Kriminalprävention, Verbrechensbekämpfung, Innere Sicherheit, Sicherheitspolitik, Unbemanntes Fluggerät, Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Innovation, Nachhaltige Entwicklung, Forschungspolitik, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2040

Guo, Weisi; Gleditsch, Kristian Skrede; Wilson, Alan

Retool AI to forecast and limit wars

/ Weisi Guo, Kristian Gleditsch and Alan Wilson

In: Nature

562 (2018), 7727, Seite 331-333. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/d41586-018-07026-4>. - Gesehen am: 17.12.2018

Schlagwortketten:

Gewalt, Krieg, Risiko, Künstliche Intelligenz, Friedenssicherung, 2018

POL

L'intelligence artificielle et ses enjeux pour la défense

In: Revue défense nationale : RDN

(2019), 820, Seite 9-204 : Illustrationen

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Beiträge teilweise französisch, teilweise englisch

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Wehrtechnik, 2019, Aufsatzsammlung
Militärroboter, Autonomes System, Kriegführung, Zukunft, 2019, Aufsatzsammlung
Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres Völkerrecht, 2019, Aufsatzsammlung

POL

Johnson, James

Artificial intelligence & future warfare: implications for international security

/ James Johnson

In: Defense & security analysis

35 (2019), 2, Seite 147-169

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1080/14751798.2019.1600800>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kriegführung, Internationale Sicherheit, Zukunft, USA, China, überregional, 2009

POL

Klare, Michael T.

Autonomous weapons systems and the laws of war

/ by Michael T. Klare

In: Arms control today

49 (2019), 2, Seite 6-12

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2019

R 60505 | 48.2018

Klare, Michael T.

The challenges of emerging technologies

/ by Michael T. Klare

In: Arms control today

48 (2018), 10, Seite 10-16

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Militärroboter, Autonomes System, Cyberwar, Rüstungskontrolle, überregional, 2018

R 60505 | 48.2018

Klare, Michael T.

U.S., Russia impede steps top ban "killer robots"

/ Michael Klare

In: Arms control today

48 (2018), 8, Seite 31-33

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2018

P 7103496

Knobloch, Tobias

Vor die Lage kommen: Predictive Policing in Deutschland : Chancen und Gefahren datenanalytischer Prognosetechnik und Empfehlungen für den Einsatz in der Polizeiarbeit

/ Dr. Tobias Knobloch. - Berlin : Stiftung

Neue Verantwortung ; Gütersloh : Bertelsmann Stiftung, August 2018. - 44 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - "Kooperationsprojekt 'Algorithmen fürs Gemeinwohl' von Stiftung Neue Verantwortung und Bertelsmann Stiftung ..." - Seite 44

Schlagwortketten:

Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Technikfolgenabschätzung, Deutschland, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

Algorithmen fürs Gemeinwohl (Projekt)

Knobloch, Tobias

Vor die Lage kommen: Predictive Policing in Deutschland : Chancen und Gefahren datenanalytischer Prognosetechnik und Empfehlungen für den Einsatz in der Polizeiarbeit

/ Dr. Tobias Knobloch. - Berlin : Stiftung

Neue Verantwortung ; Gütersloh : Bertelsmann

Stiftung, August 2018. - **1 Online-Ressource**

(44 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. -

https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/predictive_policing.pdf (kostenfrei). - "Kooperationsprojekt

'Algorithmen fürs Gemeinwohl' von Stiftung Neue

Verantwortung und Bertelsmann Stiftung ..." - Seite

44. - Gesehen am: 24.05.2019

Schlagwortketten:

Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr, Technikfolgenabschätzung, Deutschland, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

Algorithmen fürs Gemeinwohl (Projekt)

POL

Kozyulin, Vadim

Lethal autonomous weapons systems: problems of current international legal regulation and prospects for resolving them

/ V. Kozyulin

In: International affairs

65 (2019), 2, Seite 86-97

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Kriegführung, Regulierung, überregional, Russland, 2019

POL

R 7077 | 68.2019

Lahl, Kersten

Künstliche Intelligenz und Militär : Chance oder Büchse der Pandora?

/ Kersten Lahl

In: Europäische Sicherheit & Technik

68 (2019), 1, Seite 36-39

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Sicherheitspolitik, überregional, 2018

Leong, Brenda

Facial recognition and the future of privacy : I always feel like ... somebody's watching me

/ Brenda Leong

In: Bulletin of the atomic scientists

75 (2019), 3, Seite 109-115. - **1 Online-Ressource.** -

<https://doi.org/10.1080/00963402.2019.1604886>. -

Gesehen am: 20.05.2019

Schlagwortketten:

Personenkontrolle, Video, Biometrie, Automation, Künstliche Intelligenz, Persönlichkeitsrecht, 2018

Sicherheit, Überwachung und Verteidigung

M 5107909

Loper, Margaret L.

Situational awareness in megacities

/ Margaret L. Loper

In: Technology and the intelligence community : challenges and advances for the 21st century /

Margaret E. Kosal editor

Seite 205-235

Schlagwortketten:

Megastadt, Internet der Dinge, Big Data,

Information, Innere Sicherheit, Internationale

Sicherheit, überregional, 2017

Lopez Cobo, Montserrat; De Prato, Giuditta; Alaveras, Georgios; Righi, Riccardo; Samoili, Sofia; Hradec, Jiri; Ziemba, Lukasz W.; Pogorzelska, Katarzyna; Cardona, Melisande
Academic offer and demand for advanced profiles in the EU : Artificial Intelligence, High Performance Computing and Cybersecurity

/ European Commission, Joint Research Centre ;

López Cobo, M., De Prato, G., Alaveras, G.,

Righi, R., Samoili, S., Hradec, J., Ziemba, L. W.,

Pogorzelska, K., Cardona, M. - Luxembourg :

Publications Office of the European Union,

2019. - **1 Online-Ressource** (65 Seiten) :

Diagramme, Illustrationen. - (EUR ; 29629). -

<https://doi.org/10.2760/016541> (kostenfrei). -

Gesehen am: 10.05.2019

ISBN 978-92-79-98983-4

Schlagwortketten:

Datenverarbeitung, Cloud Computing, Künstliche Intelligenz, Computerkriminalität, Gefahrenabwehr, Forschungspolitik, EU-Staaten, Europäische Union, 2019, Forschungsbericht

Körperschaften:

Europäische Kommission / Gemeinsame

Forschungsstelle

M 5110070

Lou, Jun; Xie, Shaorong; Zhang, Weidong; Yang, Yang; Liu, Na; Peng, Yan; Pu, Huayan; Dai, Wei; Cao, Ning; Chen, Huizi; Xie, Jiajia
Artificial intelligence and safety control

/ Jun Lou, Shaorong Xie, Weidong Zhang, Yang

Yang, Na Liu, Yan Peng, Huayan Pu, Wei Dai,

Ning Cao, Huizi Chen and Jiajia Xie

In: Reconstructing our orders : artificial intelligence and human society / Donghan Jin editor

Seite 163-193

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Technische Sicherheit,

Beobachtung, Technikfolgenabschätzung, 2017

Künstliche Intelligenz, Innere Sicherheit,

Beobachtung, Technikfolgenabschätzung, 2017

POL

Maas, Matthijs M.

How viable is international arms control for military artificial intelligence? Three lessons from nuclear weapons

/ Matthijs M. Maas

In: Contemporary security policy

40 (2019), 3, Seite 285-311

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1080/13523260.2019.1576464>

Schlagwortketten:

Militärroboter, Atomwaffen, Rüstungskontrolle, überregional, 2019, Vergleichende Darstellung

R 5237 | 83.2018

Noël, Jean-Christophe

L'intelligence artificielle révolutionnera-t-elle l'art de la guerre?

/ par Jean-Christophe Noël

In: Politique étrangère. Le Brexit dans tous ses états

83 (2018), 4, Seite 159-170

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kriegführung, Zukunft, überregional, 2018

R 50003 | 60.2018

Payne, Kenneth

Artificial intelligence : a revolution in strategic affairs?

/ Kenneth Payne

In: Survival

60 (2018), 5, Seite 7-32

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1080/00396338.2018.1518374>

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Sicherheitspolitik, überregional, 2018

P 5157234

Perspectives on lethal autonomous weapon systems

/ UNODA, United Nations Office for Disarmament Affairs. - [New York] : United Nations, [2017]. - vi, 61 Seiten. - (UNODA occasional papers ; No. 30 (November 2017))

ISBN 978-92-1-142324-2

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres

Völkerrecht, überregional, 2017, Aufsatzsammlung

Militärroboter, Autonomes System, Ethik, 2017,

Aufsatzsammlung

Militärroboter, Autonomes System,

Rüstungskontrolle, überregional, 2017,

Aufsatzsammlung

Körperschaften:

Office for Disarmament Affairs

Perspectives on lethal autonomous weapon systems

/ UNODA, United Nations Office for Disarmament Affairs. - [New York] : United Nations, [2017]. - **1 Online-Ressource** (vi, 61 Seiten). - (UNODA occasional papers ; No. 30 (November 2017)). - <https://doi.org/https://doi.org/10.18356/6fce2bae-n>. - Gesehen am: 25.03.2019
ISBN 978-92-1-362894-2

Schlagwortketten:
Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2017, Aufsatzsammlung
Militärroboter, Autonomes System, Ethik, 2017, Aufsatzsammlung
Militärroboter, Autonomes System, Rüstungskontrolle, überregional, 2017, Aufsatzsammlung

Körperschaften:
Office for Disarmament Affairs

JUR

R 74320 | 36.2019

Rudkowski, Lena

"Predictive policing" am Arbeitsplatz

/ Professorin Dr. Lena Rudkowski
In: Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht
36 (2019), 2, Seite 72-77
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Kriminalprävention, Wirtschaftskriminalität, Arbeitnehmer, Datenschutzrecht, Deutschland, Deutschland. Bundesdatenschutzgesetz (2017): § 26, 2019

P 5157217

Scharre, Paul

Army of none : autonomous weapons and the future of war

/ Paul Scharre. - New York ; London : W.W. Norton & Company, [2018]. - ix, 446 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-0-393-60898-4

Schlagwortketten:
Militärroboter, Autonomes System, Wehrtechnik, 2018
Militärroboter, Autonomes System, Kriegführung, Zukunft, 2018
Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres Völkerrecht, überregional, 2018

Scharre, Paul

How swarming will change warfare

/ Paul Scharre
In: Bulletin of the atomic scientists
74 (2018), 6, Seite 385-389. - **1 Online-Ressource**. - Adresse:
<https://doi.org/10.1080/00963402.2018.1533209>. - Gesehen am: 05.12.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Unbemanntes Fluggerät, Vernetzung, Kriegführung, überregional, 2018

Sharikov, Pavel

Artificial intelligence, cyberattack, and nuclear weapons : a dangerous combination

/ Pavel Sharikov
In: Bulletin of the atomic scientists
74 (2018), 6, Seite 368-373. - **1 Online-Ressource**. - <https://doi.org/10.1080/00963402.2018.1533185>. - Gesehen am: 05.12.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Militärroboter, Cyberwar, Atomwaffen, Internationale Sicherheit, überregional, 2018

R 73897 | 36.2018

Sharkey, Noel

Menschliche Steuerung von Waffensystemen

/ von Noel Sharkey
In: Wissenschaft und Frieden
36 (2018), 4, Seite 32-34
Erscheint auch als Online-Ausgabe (kostenfrei)

Schlagwortketten:

Militärroboter, Künstliche Intelligenz, Kriegführung, Entscheidungstheorie, 2018

M 5108493

Stanier, Ian

Enhancing intelligence-led policing : law enforcement's Big Data revolution

/ Ian Stanier
In: Big Data challenges : society, security, innovation and ethics / Anno Bunnik, Anthony Cawley, Michael Mulqueen, Andrej Zwitter editors
Seite 97-113

Schlagwortketten:

Kriminalprävention, Strafverfolgung, Big Data, Großbritannien, 2015

M 5110340

Sweetie 2.0 : using artificial intelligence to fight webcam child sex tourism

/ Simone van der Hof, Ilna Georgieva, Bart Schermer, Bert-Jaap Koops editors. - The Hague : Asser Press ; Berlin ; Heidelberg : Springer, [2019]. - xvi, 542 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Information technology & law series ; volume 31)
ISBN 978-94-6265-287-3

Schlagwortketten:

Pornographie, Kind, Internet, Sexueller Missbrauch, Kriminalprävention, Verbrechensbekämpfung, Künstliche Intelligenz, Recht, überregional, 2019, Aufsatzsammlung

M 5108765

Swoboda, Torben

Autonomous weapon systems - an alleged responsibility gap

/ Torben Swoboda
In: Philosophy and theory of artificial intelligence 2017 / Vincent C. Müller editor
Seite 302-313

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Programmierung, Ethik, 2018

Forschung und Bildung

Torres, Phil

The possibility and risks of artificial general intelligence

/ Phil Torres

In: Bulletin of the atomic scientists
75 (2019), 3, Seite 105-108. - **1 Online-Ressource.** -
<https://doi.org/10.1080/00963402.2019.1604873>. -
Gesehen am: 20.05.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und
Entwicklung, Rüstung, Risiko, Internationale
Sicherheit, überregional, 2018

P 5156392

Tsomaia, Nato Natalie

**Einsatz autonomer unbemannter Flugsysteme
im bewaffneten Konflikt und seine Konformität
mit dem Völkerrecht**

/ Dr. iur. Nato Natalie Tsomaia

In: Digitalisierung – Rechtsfragen rund um die
digitale Transformation der Gesellschaft :
Tagungsband Liberale Rechtstagung 2018 / Mirko
Andreas Wieczorek (Hrsg.)
Seite 33-49

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Autonomes System, Waffe,
Kriegführung, Völkerrecht, überregional, 2018

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 5156818

Tzafestas, Spyros G.

War roboethics

/ Spyros G. Tzafestas

In: Roboethics : a navigating overview / Spyros G.
Tzafestas
Seite 139-153

Schlagwortketten:

Militärroboter, Ethik, 2012

R 51111 | 22.2018

Warren, Aiden; Hillas, Alek

**Lethal autonomous robotics: rethinking the
dehumanization of warfare**

/ Aiden Warren and Alek Hillas

In: UCLA journal of international law and foreign
affairs
22 (2018), 2, Seite 218-249

Schlagwortketten:

Militärroboter, Autonomes System, Kriegführung,
Regulierung, USA, 2018

POL

Werther-Pietsch, Ursula

**Innovative militärische Hochtechnologie -
brauchen wir eine neue Kriegführungsethik?**

/ Ursula Werther-Pietsch

In: Österreichische militärische Zeitschrift
57 (2019), 4, Seite 438-447

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Cyberwar, Kriegführung, Humanitäres Völkerrecht,
überregional, 2019
Militärroboter, Autonomes System, Humanitäres
Völkerrecht, überregional, 2019

P 5156392

Zenner, Florian

**Algorithmenbasierte Straftatprognosen in der
Eingriffsverwaltung : zu den verfassungs-
rechtlichen Grenzen und einfachgesetzlichen
Möglichkeiten von "Predictive Policing"**

/ Florian Zenner

In: Digitalisierung – Rechtsfragen rund um die
digitale Transformation der Gesellschaft :
Tagungsband Liberale Rechtstagung 2018 / Mirko
Andreas Wieczorek (Hrsg.)
Seite 117-133

Schlagwortketten:

Algorithmus, Kriminalprävention, Gefahrenabwehr,
Polizeirecht, Grundrecht, Deutschland, 2018

Forschung und Bildung

P 5157398

Anderson, Ange

**Virtual reality, augmented reality and
artificial intelligence in special education :
a practical guide to supporting students
with learning differences**

/ Ange Anderson. - London ; New York :
Routledge, Taylor & Francis Group, 2019. -
xii, 111 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-0-367-02453-6

Schlagwortketten:

Sonderpädagogik, Cyberspace, 2018
Sonderpädagogik, Informationstechnik,
Information, Wahrnehmung, Vernetzung, 2018
Sonderpädagogik, Künstliche Intelligenz, 2018

P 7102995

**Bibel, Wolfgang; Furbach, Ulrich;
America-Erol, Nur**
**Formierung eines Forschungsgebiets –
Künstliche Intelligenz und Intellektik
an der Technischen Universität München**
/ Wolfgang Bibel, Ulrich Furbach ; unter
Mitwirkung von Nur America-Erol [und 10
andere] ; im Gedenken an Professor Eike
Jessen. - [München] : Deutsches Museum ;
Dortmund : MV-Wissenschaft, [2018]. -
91 Seiten : Illustrationen. - (Preprint ; Heft 15)
ISBN 978-3-940396-81-5

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschungseinrichtung,
Technische Universität München, 1969-2007, 2007

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

M 5108820

**Büching, Corinne; Mah, Dana-Kristin;
Otto, Stephan; Paulicke, Prisca;
Hartman, Ernst A.**
Learning analytics an Hochschulen
/ Corinne Büching, Dana-Kristin Mah, Stephan
Otto, Prisca Paulicke, Ernst A. Hartman
In: Künstliche Intelligenz : Technologie,
Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband /
Volker Wittpahl Herausgeber
Seite 142-160

Schlagwortketten:
Studium, Datenerfassung, Algorithmus, Künstliche
Intelligenz, 2018

**Büching, Corinne; Mah, Dana-Kristin;
Otto, Stephan; Paulicke, Prisca;
Hartman, Ernst A.**
Learning analytics an Hochschulen
/ Corinne Büching, Dana-Kristin Mah, Stephan
Otto, Prisca Paulicke, Ernst A. Hartman
In: Künstliche Intelligenz : Technologie,
Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband /
Volker Wittpahl Herausgeber
(2019), Seite 142-160. - **1 Online-Ressource**
https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_9. -
Gesehen am: 07.11.2018

Schlagwortketten:
Studium, Datenerfassung, Algorithmus, Künstliche
Intelligenz, 2018

R 72205 | 70.2019

Burbliès, Christine; Pianos, Tamara
**IK und KI - ein Herz und eine Seele : ein
Streit über künstliche Intelligenz im Kontext
von Informationskompetenz**
/ Christine Burbliès und Tamara Pianos
In: Information - Wissenschaft & Praxis
70 (2019), 2, Seite 119-126
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1515/iwp-2019-2010>

Schlagwortketten:
Bibliothek, Informationsmanagement,
Medienkompetenz, Künstliche Intelligenz,
Deutschland, 2019

Cisse, Moustapha
**Look to Africa to advance artificial
intelligence**

/ Moustapha Cisse
In: Nature
562 (2018), 7728, Seite 461. - **1 Online-
Ressource**. - Adresse:
<https://doi.org/10.1038/d41586-018-07104-7>. -
Gesehen am: 17.12.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und
Entwicklung, Wissenschaftliche Kooperation,
Afrika, überregional, 2018

Deutschland / Bundesregierung
**Strategie Künstliche Intelligenz der Bundes-
regierung : KI - Nationale Strategie für Künstliche
Intelligenz, AI Made in Germany**
/ Die Bundesregierung. - Stand: November
2018. - Berlin : [Die Bundesregierung], [2018].
- **1 Online-Ressource** (47 Seiten). -
<https://www.bundesregierung.de/resource/blob/997532/1550276/3f7d3c41c6e05695741273e78b8039f2/2018-11-15-ki-strategie-data.pdf?download=1>
(kostenfrei). - Gesehen am: 20.11.2018. - Wurde
nach Durchführung eines deutschlandweiten
Online-Konsultationsverfahrens unter gemeinsamer
Federführung von dem Bundesministerium für
Bildung und Forschung, dem Bundesministerium
für Wirtschaft und Energie und dem Bundes-
ministerium für Arbeit und Soziales erstellt - S. 2

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und
Entwicklung, Politische Planung, Deutschland,
2018

Körperschaften:
Deutschland. Bundesministerium für Bildung und
Forschung
Deutschland. Bundesministerium für Wirtschaft
und Energie
Deutschland. Bundesministerium für Arbeit und
Soziales
Deutschland / Bundesregierung

Forschung und Bildung

P 7102821

Deutschland / Bundesregierung

Strategie Künstliche Intelligenz der Bundesregierung : KI - Nationale Strategie für Künstliche Intelligenz, AI Made in Germany

/ Die Bundesregierung. - Stand: November 2018. - Berlin : [Die Bundesregierung], [2018]. - 47 Seiten. - Wurde nach Durchführung eines deutschlandweiten Online-Konsultationsverfahrens unter gemeinsamer Federführung von dem Bundesministerium für Bildung und Forschung, dem Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und dem Bundesministerium für Arbeit und Soziales erstellt - Seite 2. - Erscheint auch als: Drucksache / Deutscher Bundestag ; 19/5880

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Politische Planung, Deutschland, 2018

Körperschaften:

Deutschland / Bundesregierung
Deutschland. Bundesministerium für Bildung und Forschung
Deutschland. Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
Deutschland. Bundesministerium für Arbeit und Soziales

M 5109628

Dochniak, Michael J.

Patents and artificial intelligence : thinking computers

/ by Michael J. Dochniak. - Newcastle upon Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2018. - xiii, 215 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-1-5275-0664-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, Patent, USA, 1987-2017, 2017

P 5156913

Durán, Juan M.

Computer simulations as a technological singularity in the empirical sciences

/ Juan M. Durán
In: The technological singularity : managing the journey / Victor Callaghan, James Miller, Roman Yampolskiy, Stuart Armstrong editors
Seite 167-179

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Wissenschaftliches Arbeiten, 2015

Glimpses of the future from the BOHEMIA study

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

Schlagwortketten:

Forschung und Entwicklung; Innovation; Nachhaltige Entwicklung; Forschungspolitik; Zukunft; EU-Staaten; Europäische Union; 2040
Forschung und Entwicklung; Innovation; Forschungspolitik; Zukunft; EU-Staaten; Europäische Union; 2040; Umfrage

Targeted scenarios no 5: Ubiquitous expert systems

(22 ungezählte Seiten) : Diagramme. - <https://doi.org/10.2777/387939> (kostenfrei). - Gesehen am: 06.09.2018
ISBN 978-92-79-81042-8

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Internet der Dinge, Expertensystem, Forschung und Entwicklung, Innovation, Nachhaltige Entwicklung, Forschungspolitik, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2040

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

NAT

Groß, Michael

Künstliche Intelligenz entdeckt neue Stoffe

/ Michael Groß

In: Spektrum der Wissenschaft

(2019), 2, Seite 24-27

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Chemikalie, Chemie, Künstliche Intelligenz, 2018

Heaven, Douglas

The age of AI peer reviews

/ by Douglas Heaven

In: Nature

563 (2018), 7733, Seite 609-610. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/d41586-018-07245-9>. - Zusammenfassung unter dem Titel: AI peer reviewers unleashed to ease publishing grind. - Gesehen am: 07.12.2018

Schlagwortketten:

Wissenschaft, Wissenschaftliches Arbeiten, Qualitätsmanagement, Künstliche Intelligenz, 2018

WIS

Lenzen, Manuela
Maschinen lernen, Menschen verdienen
/ Dr. Manuela Lenzen
In: DUZ
75 (2019), 07, Seite 34-37

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Forschung und
Entwicklung, Deutschland, 2019

M 5109599

Montebello, Matthew
**AI injected e-learning : the future of online
education**
/ Matthew Montebello. - Cham : Springer, [2018]. -
xix, 86 Seiten : Diagramme. - (Studies in
computational intelligence ; 745)
ISBN 978-3-319-67927-3

Schlagwortketten:
Computerunterstütztes Lernen, Künstliche
Intelligenz, 2017

O'Meara, Sarah

**AI researchers in China want to keep the
global-sharing culture alive**
/ by Sarah O'Meara
In: Nature
569 (2019), 7758, Seite S33-S35. - **1 Online-
Ressource.** - Adresse:
<https://doi.org/10.1038/d41586-019-01681-x>. -
Abweichender Titel der PDF-Version: An artificial
race for intelligence. - Gesehen am: 14.06.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wissenschaftler,
Wissenschaftliche Kooperation, China,
überregional, 2019

**Rahwan, Iyad; Cebrian, Manuel;
Obradovich, Nick; Bongard, Josh;
Bonneton, Jean-François; Breazeal, Cynthia;
Crandall, Jacob W.; Christakis, Nicholas A.;
Couzin, Iain D.; Jackson, Matthew O.;
Jennings, Nicholas R.; Kamar, Ece;
Kloumann, Isabel M.; Larochelle, Hugo;
Lazer, David**
Machine behaviour
/ Iyad Rahwan, Manuel Cebrian, Nick Obradovich,
Josh Bongard, Jean-François Bonneton, Cynthia
Breazeal, Jacob W. Crandall, Nicholas A. Christakis,
Iain D. Couzin, Matthew O. Jackson, Nicholas R.
Jennings, Ece Kamar, Isabel M. Kloumann, Hugo
Larochelle, David Lazer [und 8 weitere]
In: Nature
568 (2019), 7753, Seite 477-486. - **1 Online-
Ressource.** - Adresse:
<https://doi.org/10.1038/s41586-019-1138-y>. -
Gesehen am: 20.05.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Erkenntnis,
Technikfolgenabschätzung, Forschung,
überregional, 2019

Riley, Patrick

Three pitfalls to avoid in machine learning
In: Nature
572 (2019), 7767, Seite 27-29. - **1 Online-
Ressource.** - Verfasser des Beitrages: Patrick Riley. -
<https://doi.org/10.1038/d41586-019-02307-y>. -
Gesehen am: 05.08.2019

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, Forschung,
Wissenschaftliches Arbeiten, Qualität, Erkenntnis,
Normung, Bildung, 2019

P 329855

Schrader, Christopher
Wahrheit aus der Maschine
/ Christopher Schrader
In: Fake oder Fakt? : Wissenschaft, Wahrheit und
Vertrauen / Carsten Könneker (Hrsg.)
Seite 65-74

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Erkenntnis, Forschung, 2017

P 5156913

Soares, Nate; Fallenstein, Benya
**Agent foundations for aligning machine
intelligence with human interests : a technical
research agenda**
/ Nate Soares and Benya Fallenstein
In: The technological singularity : managing the
journey / Victor Callaghan, James Miller, Roman
Yampolskiy, Stuart Armstrong editors
Seite 103-125

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Mensch, Ethik, Forschung
und Entwicklung, 2016

Tuomi, Ilkka

**The impact of artificial intelligence on
learning, teaching, and education : policies
for the future**
/ European Commission, Joint Research Centre ;
author: Tuomi, Ilkka ; editors: Cabrera, Marcelino;
Vuorikari, Riina; Punie, Yves. - Luxembourg :
Publications Office of the European Union, 2018. -
1 Online-Ressource (ii, 42 Seiten) : Diagramme. -
(EUR ; 29442). - <https://doi.org/10.2760/12297>
(kostenfrei). - Gesehen am: 15.07.2019
ISBN 978-92-79-97257-7

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Lernen, Unterricht, Bildung,
2018

Körperschaften:
Europäische Kommission / Gemeinsame
Forschungsstelle

Forschung und Bildung

P 7103647

Tuomi, Ilkka

The impact of artificial intelligence on learning, teaching, and education : policies for the future

/ European Commission, Joint Research Centre ; author: Tuomi, Ilkka ; editors: Cabrera, Marcelino; Vuorikari, Riina; Punie, Yves. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018. - ii, 42 Seiten : Diagramme. - (EUR ; 29442). - ISBN der e-pub in der Aufnahme der Druckausgabe ISBN 978-92-79-97257-7

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Lernen, Unterricht, Bildung, 2018

Körperschaften:

Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Energy; USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Research and Technology

Big data challenges and advanced computing solutions

/ Committee on Science, Space and Technology ; Subcommittee on Energy ; Subcommittee on Research and Technology. - Washington : U.S. Government Publishing Office, 2018. - **1 Online-Ressource** (IV, 121 Seiten) : Illustrationen. - (Joint hearing before the Subcommittee on Energy & Subcommittee on Research and Technology, Committee on Science, Space, and Technology, House of Representatives ; No. 115-69 (July 12, 2018)). - <https://www.govinfo.gov/content/pkg/CHRG-115hhrg30879/pdf/CHRG-115hhrg30879.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 11.01.2019

Schlagwortketten:

Big Data, Algorithmus, Maschinelles Lernen, Forschung und Entwicklung, Forschungspolitik, USA, 2018, Anhörung

Körperschaften:

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Energy
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Research and Technology
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space and Technology

NAT

Vogel, Michael

Helle Köpfe

/ von Michael Vogel

Bild der Wissenschaft : bdw. - 56 (2019), Beilage Plus zu Heft 1 : Jetzt ist morgen, Seite 26-27

Schlagwortketten:

Jugend, Bildung, Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Baden-Württemberg, 2018

M 5110070

Wang, Bin; Liu, Huanhuan; An, Ping;

Li, Qing; Li, Kai; Chen, Ling; Zhang, Qi;

Zhang, Jingwu; Zhang, Xinpeng;

Gu, Shenshen

Artificial intelligence and education

/ Bin Wang, Huanhuan Liu, Ping An, Qing Li, Kai Li, Ling Chen, Qi Zhang, Jingwu Zhang, Xinpeng Zhang and Shenshen Gu
In: Reconstructing our orders : artificial intelligence and human society / Donghan Jin editor
Seite 129-161

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Bildung, 2017

P 7103588

West, Mark; Kraut, Rebecca; Chew, Han Ei

I'd blush if I could : closing gender divides in digital skills through education

/ EQUALS Global Partnership ; UNESCO, United Nations Educational Scientific and Cultural Organization ; authors: Mark West, Rebecca Kraut and Han Ei Chew. - [Genf] : EQUALS, 2019. - 145 Seiten : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:

Frau, Informationstechnik, Datenverarbeitung, Berufliche Qualifikation, Bildung, Frauenförderung, überregional, 2019, Empfehlung
Frau, Informatik, Studium, Berufliche Qualifikation, Gleichberechtigung von Mann und Frau, Europa, Arabische Staaten, 2019, Vergleichende Darstellung
Linguistische Datenverarbeitung, Künstliche Intelligenz, Programmierung, Frau, Geschlechterrolle, überregional, 2019, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:

EQUALS Global Partnership
UNESCO

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

West, Mark; Kraut, Rebecca; Chew, Han Ei
I'd blush if I could : closing gender divides in digital skills through education

/ EQUALS Global Partnership ; UNESCO, United Nations Educational Scientific and Cultural Organization ; authors: Mark West, Rebecca Kraut and Han Ei Chew. - [Genf] : EQUALS, 2019. - **1 Online-Ressource** (145 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - https://docs.wixstatic.com/ugd/04bfff_06ba0716e0604f51a40b4474d4829ba8.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 26.06.2019

Schlagwortketten:

Frau, Informationstechnik, Datenverarbeitung, Berufliche Qualifikation, Bildung, Frauenförderung, überregional, 2019, Empfehlung
Frau, Informatik, Studium, Berufliche Qualifikation, Gleichberechtigung von Mann und Frau, Europa, Arabische Staaten, 2019, Vergleichende Darstellung
Linguistische Datenverarbeitung, Künstliche Intelligenz, Programmierung, Frau, Geschlechterrolle, überregional, 2019, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:

EQUALS Global Partnership
UNESCO

R 7714 | 74.2018

Zukunft! Wie die Künstliche Intelligenz gefördert werden soll

In: Deutsche Universitätszeitung
74 (2018), 10, Seite 28-37
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Forschungspolitik, Forschung und Entwicklung, Deutschland, Europäische Union, 2018, Aufsatzsammlung

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

P 5156399

Abele, Roland

Mehrwerte durch intelligente Algorithmen : Data & Analytics-Lösungen generieren aus Daten Wissen und bilden die Grundlage fundierter betrieblicher Entscheidungen

/ von Roland Abele
In: Handbuch Internet of Things : IoT : Smart Services & Plattformökonomie : Technologien und Geschäftsmodelle im Fokus
Seite 49-55

Schlagwortketten:

Algorithmus, Künstliche Intelligenz, Unternehmen, Wertschöpfung, 2018

Acemoglu, Daron; Restrepo, Pascual
The wrong kind of AI? artificial intelligence and the future of labor demand

/ Daron Acemoglu, Pascual Restrepo. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, March 2019. - **1 Online-Ressource** (13 Seiten). - (NBER working paper series ; 25682). - Speicherung: 29.03.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Zukunft, überregional, 2019

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

Agraval, Ajay; Gans, Joshua; Goldfarb, Avi

Artificial intelligence: the ambiguous labor market impact of automating prediction

/ Ajay Agraval, Joshua S. Gans, Avi Goldfarb. - Cambridge, MA : National Bureau of Economic Research, February 2019. - **1 Online-Ressource** (25 Seiten) : Diagramme. - (NBER working paper series ; 25619). - Speicherung: 05.03.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Zukunft, überregional, 2019

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

M 5108820

Apt, Wenke; Priesack, Kai

KI und Arbeit - Chance und Risiko zugleich

/ Wenke Apt, Kai Priesack
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
Seite 221-238

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeit, 2018

Apt, Wenke; Priesack, Kai

KI und Arbeit - Chance und Risiko zugleich

/ Wenke Apt, Kai Priesack
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
(2019), Seite 221-238. - **1 Online-Ressource**
https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_14. - Gesehen am: 06.11.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeit, 2018

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

POL

R 6854 | 66.2019

@rbeit

In: Neue Gesellschaft, Frankfurter Hefte
66 (2019), 3, Seite 13-31
Mit Beiträgen von Saskia Esken u.a.. - Erscheint
auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Arbeit, Zukunft, Deutschland, 2019,
Aufsatzsammlung

P 7101955

Arbeit 2027

In: Zukunftsstudie 2027 - #ichinzehnjahren : wie
aktuelle Technologien und Entwicklungen unsere
Lebenswelten verändern / Verena Pohl, Harriet
Kasper, Monika Kochanowski, Thomas Renner ;
Innovationsnetzwerk Digitalisierung für
Versicherungen, Fraunhofer IAO
Seite 18-25

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Technischer Fortschritt, Arbeit,
Zukunft, Deutschland, 2027, Umfrage

Q 3319 | 2019

Artificial Intelligence

In: Digital economy compass
Seite 51-92

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, überregional,
2019, Quantitative Darstellung

P 7102798

**Artificial intelligence and machine learning
in financial services : market developments
and financial stability implications**

/ FSB, Financial Stability Board. - [Basel] :
[Financial Stability Board], 1 November 2017. -
iv, 41 Seiten : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen,
Finanzdienstleistung, Finanzmarkt, Wirtschaftliche
Stabilität, 2017

Körperschaften:
Financial Stability Board

**Artificial intelligence and machine learning
in financial services : market developments
and financial stability implications**

/ FSB, Financial Stability Board. - [Basel] :
[Financial Stability Board], 1 November 2017. -
1 Online-Ressource (iv, 41 Seiten) : Diagramme,
Illustrationen. -
<http://www.fsb.org/wp-content/uploads/P011117.pdf>
(kostenfrei). - Gesehen am: 31.10.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen,
Finanzdienstleistung, Finanzmarkt, Wirtschaftliche
Stabilität, 2017

Körperschaften:
Financial Stability Board

P 7102797

**Artificial intelligence, automation, and the
economy**

/ Executive Office of the President. - Washington,
D.C. : Executive Office of the President of the
United States, December 2016. - 49 Seiten :
Diagramme

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Automation, Wirtschaft,
Politische Planung, USA, 2016, Empfehlung

Körperschaften:
USA. President. Executive Office

**Artificial intelligence, automation, and the
economy**

/ Executive Office of the President. - Washington,
D.C. : Executive Office of the President of the
United States, December 2016. - **1 Online-Ressource**
(49 Seiten) : Diagramme. -
<https://obamawhitehouse.archives.gov/sites/whitehouse.gov/files/documents/Artificial-Intelligence-Automation-Economy.PDF> (kostenfrei). - Gesehen am:
31.10.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Automation, Wirtschaft,
Politische Planung, USA, 2016, Empfehlung

Körperschaften:
USA. President. Executive Office

P 5157145

**Autonome Systeme und Arbeit - Perspektiven,
Widersprüche und Konsequenzen (Veranstaltung)
(2018 : Düsseldorf)**

**Autonome Systeme und Arbeit : Perspektiven,
Herausforderungen und Grenzen der Künstlichen
Intelligenz in der Arbeitswelt**

/ Hartmut Hirsch-Kreinsen, Anemari Karačić
(HG.). - Bielefeld : transcript, [2019]. - 301 Seiten :
Illustrationen, Diagramme. - "Dieser Band geht
hervor aus der Tagung "Autonome Systeme und
Arbeit - Perspektiven, Widersprüche und
Konsequenzen", die am 25. Januar 2018 in
Düsseldorf durch das Forschungsinstitut für
gesellschaftliche Weiterentwicklung (FGW) e.V.
ausgerichtet wurde." - Impressum
ISBN 978-3-8376-4395-4

Schlagwortketten:
Autonomes System, Künstliche Intelligenz, Arbeit,
Zukunft, Deutschland, 2018, Kongress

Körperschaften:
Autonome Systeme und Arbeit - Perspektiven,
Widersprüche und Konsequenzen (Veranstaltung)
(2018 : Düsseldorf)

P 5156654

Baldwin, Richard E.

The globotics upheaval : globalisation, robotics, and the future of work

/ Richard Baldwin. - London : Weidenfeld & Nicolson, 2019. - 292 Seiten : Diagramme
ISBN 978-1-4746-0902-9

Schlagwortketten:

Globalisierung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Arbeit, Zukunft, USA, 2019
Globalisierung, Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Arbeit, Zukunft, überregional, 2019

JUR

Betz, Christoph

Automatisierte Sprachanalyse zum Profiling von Stellenbewerbern : Überprüfung der datenschutzrechtlichen Zulässigkeit eines Praxistrends

/ Christoph Betz

In: Zeitschrift für Datenschutz
9 (2019), 4, Seite 148-152

Schlagwortketten:

Personalauswahl, Persönlichkeitspsychologie, Künstliche Intelligenz, Datenschutzrecht, Deutschland, Deutschland.
Bundesdatenschutzgesetz (2017): § 26, 2019

P 7102893

Big Data trifft auf künstliche Intelligenz : Herausforderungen und Implikationen für Aufsicht und Regulierung von Finanzdienstleistungen

/ BaFin, Bundesanstalt für

Finanzdienstleistungsaufsicht. - [Bonn] : BaFin, Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht, [2018]. - 201 Seiten : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:

Bankgeschäft, Finanzdienstleistung, Digitalisierung, Big Data, Künstliche Intelligenz, Bankenaufsicht, Regulierung, Deutschland, 2018

Körperschaften:

Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht

Big Data trifft auf künstliche Intelligenz : Herausforderungen und Implikationen für Aufsicht und Regulierung von Finanzdienstleistungen

/ BaFin, Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. - [Bonn] : BaFin, Bundesanstalt für

Finanzdienstleistungsaufsicht, [2018]. - **1 Online-Ressource** (202 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. https://www.bafin.de/SharedDocs/Downloads/DE/dl_bdai_studie.pdf?__blob=publicationFile&v=3 (kostenfrei). - Gesehen am: 10.12.2018

Schlagwortketten:

Bankgeschäft, Finanzdienstleistung, Digitalisierung, Big Data, Künstliche Intelligenz, Bankenaufsicht, Regulierung, Deutschland, 2018

Körperschaften:

Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht

NAT

Borchers, Detlef

Big Pleite, Big Data : wie Insolvenzverwalter Firmenpleiten mit KI-Tools durchleuchten

/ von Detlef Borchers

In: C't

(2019), 13, Seite 153-157

Schlagwortketten:

Großbetrieb, Insolvenz, Insolvenzverwalter, Big Data, Künstliche Intelligenz, 2019

P 7102911

Butollo, Florian; Jürgens, Ulrich;

Krzywdzinski, Martin

From lean production to Industrie 4.0 : more autonomy for employees?

/ Florian Butollo, Ulrich Jürgens, Martin Krzywdzinski. - Berlin : WZB, Berlin Social Science Center, October 2018. - 22 Blätter. - (Discussion paper ; 2018, 303). - Literaturverzeichnis Blatt 20-22. - Zusammenfassung in deutscher Sprache unter dem Titel: Von Lean Production zur Industrie 4.0 : mehr Autonomie für die Beschäftigten?

Schlagwortketten:

Industrie 4.0, Arbeit, Digitalisierung, Arbeitsbedingungen, überregional, 2018

Butollo, Florian; Jürgens, Ulrich;

Krzywdzinski, Martin

From lean production to Industrie 4.0 : more autonomy for employees?

/ Florian Butollo, Ulrich Jürgens, Martin Krzywdzinski. - Berlin : WZB, Berlin Social Science Center, October 2018. - **1 Online-Ressource** (22 Seiten). - (Discussion paper ; 2018, 303). - <https://bibliothek.wzb.eu/pdf/2018/iii18-303.pdf> (kostenfrei). - Literaturverzeichnis Seite 20-22. - Gesehen am: 16.11.2018. - Zusammenfassung in deutscher Sprache unter dem Titel: Von Lean Production zur Industrie 4.0 : mehr Autonomie für die Beschäftigten?

Schlagwortketten:

Industrie 4.0, Arbeit, Digitalisierung, Arbeitsbedingungen, überregional, 2018

P 329584

Cameron, Nigel M. de S.

Will robots take your job? : a plea for consensus

/ Nigel M. de S. Cameron. - Cambridge ;

Malden, MA : polity, 2017. - xvi, 121 Seiten.

- (New human frontiers series)

ISBN 978-1-5095-0956-0

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Arbeitslosigkeit, USA, 2017
Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Arbeitslosigkeit, überregional, 2017

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

R 51038 | 27.2018

Cernavin, Oleg

Ansätze für eine lernförderliche Arbeitsgestaltung 4.0

/ Oleg Cernavin

In: Arbeit

27 (2018), 4, Seite 295-315

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1515/arbeits-2018-0023>

Schlagwortketten:

Industrie 4.0, Arbeit, Digitalisierung, Arbeitsgestaltung, Lernen, Deutschland, 2018

Chiacchio, Francesco; Petropoulos, Georgios; Pichler, David

The impact of industrial robots on EU employment and wages: a local labour market approach

/ Francesco Chiacchio, Georgios Petropoulos, David Pichler. - Brussels : Bruegel, [2018]. -

1 Online-Ressource (33 Seiten) : Diagramme. - (Working paper ; Issue 02 (18 April 2018)). - Speicherung: 14.08.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Automation, Produktivität, Arbeitsmarkt, Lohn, EU-Staaten, 1995-2007, 2007, Quantitative Darstellung

Körperschaften:

Brussels European and Global Economic Laboratory

Costinot, Arnaud; Werning, Iván

Robots, trade, and luddism : a sufficient statistic approach to optimal technology regulation

/ Arnaud Costinot, Iván Werning. - Cambridge,

MA : National Bureau of Economic Research, September 2018. - **1 Online-Ressource** (52 Seiten) : Diagramme. - (NBER working paper series ; 25103). - Speicherung: 12.10.2018

Schlagwortketten:

Roboter, Industrie, Handel, Wertschöpfung, Verteilung, Regulierung, Steuer, 2018

Körperschaften:

National Bureau of Economic Research

P 5156397

Dahm, Markus H.; Dregger, Alexander

Der Einsatz von künstlicher Intelligenz im HR : die Wirkung und Förderung der Akzeptanz von KI-basierten Recruiting-Tools bei potenziellen Nutzern

/ Markus Dahm und Alexander Dregger

In: Arbeitswelten der Zukunft : wie die Digitalisierung unsere Arbeitsplätze und Arbeitsweisen verändert / Burghard Hermeier, Thomas Heupel, Sabine Fichtner-Rosada (Hrsg.) Seite 249-271

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Personalauswahl, Personalbeschaffung, Deutschland, 2018

M 5108400

Daugherty, Paul R.; Wilson, H. James

Human + machine : künstliche Intelligenz und die Zukunft der Arbeit

/ Paul R. Daugherty, H. James Wilson ; aus dem Englischen von Karsten Petersen, Thomas Pfeiffer

und Sebastian Vogel. - München : dtv, [2018]. -

273 Seiten : Diagramme

ISBN 978-3-423-28993-1

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeit, Zukunft, 2017

Künstliche Intelligenz, Arbeit,

Unternehmensorganisation, 2017

P 5158102

Daum, Timo

Künstliche Intelligenz als vorerst letzte Maschine des digitalen Kapitals

/ Timo Daum

In: Marx und die Roboter : vernetzte Produktion,

Künstliche Intelligenz und lebendige Arbeit /

Florian Butollo/Sabine Nuss (Hrsg.)

Seite 311-326

Schlagwortketten:

Kapitalismus, Künstliche Intelligenz, 2018

P 5157158

Duffey, Chris

Superhuman innovation : transforming businesses with artificial intelligence

/ Chris Duffey. - London ; New York, NY ; New

Delhi : Kogan Page, 2019. - xix, 262 Seiten :

Illustrationen, Diagramme

ISBN 978-0-7494-8383-8

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unternehmen, 2018

M 5108004

Ford, Martin

Aufstieg der Roboter : wie unsere Arbeitswelt gerade auf den Kopf gestellt wird - und wie wir darauf reagieren müssen

/ Martin Ford ; Übersetzung: Matthias Schulz. -

2. Auflage. - Kulmbach : Plassen Verlag, 2016. -

368 Seiten : Illustrationen, Diagramme

ISBN 978-3-86470-352-2

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz,

Arbeitsmarkt, Arbeitslosigkeit, USA, 2015

R 51252 | 9.2018

Giesen, Richard

Robotik und Arbeitsrecht

/ Richard Giesen

In: Rechtswissenschaft

9 (2018), 4, Seite 431-452

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.5771/1868-8098-2018-4-431>

Schlagwortketten:

Roboter, Arbeitsplatz, Arbeitsrecht, Deutschland,

2019

Gläß, Rainer

Künstliche Intelligenz im Handel

/ Rainer Gläß. - Wiesbaden : Springer Vieweg, [2018]. - 2 Bände. - (Essentials)

P 5156177

1 - Überblick : digitale Komplexität managen und Entscheidungen unterstützen

XV, 37 Seiten : 1 Diagramm
ISBN 978-3-658-23802-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Handel, 2018

P 5156221

2 - Anwendungen : Effizienz erhöhen und Kunden gewinnen

XI, 49 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-3-658-23925-1

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Handel, 2018

M 5109861

**Gröner, Stefan; Heinecke, Stephanie
Kollege KI : Künstliche Intelligenz verstehen und sinnvoll im Unternehmen einsetzen**

/ Stefan Gröner, Stephanie Heinecke. - 1. Auflage. - München : REDLINE Verlag, 2019. - 304 Seiten : Diagramme
ISBN 978-3-86881-749-2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unternehmensführung, 2019

WIS

Hüb-Umbach, Reinhold

Lektionen für Alexa & Co?!

/ Prof. Dr. Reinhold Hüb-Umbach

In: Forschung

(2019), 1, Seite 12-15

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Linguistische Datenverarbeitung, Künstliche Intelligenz, Telekommunikationstechnik, 1985-2019, 2019

Harari, Yuval Naoah

Reboot for the AI revolution

In: Nature

550 (2017), 7676, Seite 324-327. - **1 Online-**

Ressource. - Verfasser des Beitrags: Yuval Noah Harari. - <https://doi.org/10.1038/550324a>. - Gesehen am: 19.02.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Arbeit, Berufliche Qualifikation, Bildung, 2017

P 5154768

Heiland, Heiner

Algorithmus = Logik + Kontrolle : Algorithmisches Management und die Kontrolle der einfachen Arbeit

/ Heiner Heiland

In: Datengesellschaft : Einsichten in die Datafizierung des Sozialen / Daniel Houben, Bianca Prietl (Hg.)

Seite 233-252

Schlagwortketten:

Algorithmus, Management, Arbeit, 2017

P 5156469

Herbrich, Ralf

Künstliche Intelligenz bei Amazon : Spitzentechnologie im Dienste des Kunden

/ Ralf Herbrich

In: Künstliche Intelligenz : mit Algorithmen zum wirtschaftlichen Erfolg / Peter Buxmann, Holger Schmidt (Hrsg.)

Seite 63-75

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unternehmen, Amazon.com Inc., 2016

Künstliche Intelligenz, Betriebliche Forschung, Amazon.com Inc., 2016

P 5156469

Hilbert, Marc; Neukart, Florian;

Ringlstetter, Christoph; Seidel, Christian;

Sichler, Barbara

KI-Innovation über das autonome Fahren hinaus

/ Marc Hilbert, Florian Neukart, Christoph Ringlstetter, Christian Seidel und Barbara Sichler

In: Künstliche Intelligenz : mit Algorithmen zum wirtschaftlichen Erfolg / Peter Buxmann, Holger Schmidt (Hrsg.)

Seite 173-185

Schlagwortketten:

Kraftfahrzeugbau, Künstliche Intelligenz, Betriebliche Forschung, Innovation, Volkswagen AG, 2018

M 5109651

Hirsch-Kreinsen, Hartmut

Autonome Systeme in der industriellen Arbeitswelt

/ Hartmut Hirsch-Kreinsen

In: Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung / Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg.

Seite 69-86

Schlagwortketten:

Industrie, Autonomes System, Arbeit, 2016

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

Hirsch-Kreinsen, Hartmut

Autonome Systeme in der industriellen Arbeitswelt

/ Hartmut Hirsch-Kreinsen

In: Roboter in der Gesellschaft : technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung / Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg. Seite 69-86. - **1 Online-Ressource.** - https://doi.org/10.1007/978-3-662-57765-3_5. - Gesehen am: 15.03.2019

Schlagwortketten:

Industrie, Autonomes System, Arbeit, 2016

P 7102824

Huber-Straßer, Angelika; Schüller, Marcus; Müller, Nils; Gracht, Heiko von der; Lichtenau, Petra; Zühlke, Hannah M.

Wertschöpfung neu gedacht : von Humanoiden, KIs und Kollege Roboter : Studie ; Künstliche Intelligenz: Einsatzmöglichkeiten im Unternehmen und Entwicklungsszenarien bis 2040

/ KPMG ; Trendone ; Autoren Angelika

Huber-Straßer, Dr. Marcus Schüller, Nils Müller, Dr. habil. Heiko von der Gracht, Petra Lichtenau, Hannah M. Zühlke. - Berlin : KPMG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, [2018]. - 79 Seiten : Illustrationen, Diagramme

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unternehmen, Zukunft, 2040

Körperschaften:

KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
Trend One, Nils Müller Communications
(Hamburg)

P 7102673

Hufeld, Felix

Aufsicht und Regulierung in Zeiten von Big Data und künstlicher Intelligenz

/ Autor Felix Hufeld

In: Digitalisierung : Folgen für den Finanzmarkt, Aufsicht und Regulierung - Teil 1 / Herausgeber Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) Gruppe Kommunikation Seite 9-27

Schlagwortketten:

Bankgeschäft, Finanzdienstleistung, Digitalisierung, Big Data, Künstliche Intelligenz, Bankenaufsicht, Regulierung, Deutschland, 2018

Hufeld, Felix

Aufsicht und Regulierung in Zeiten von Big Data und künstlicher Intelligenz

/ Autor Felix Hufeld

In: Digitalisierung : Folgen für den Finanzmarkt, Aufsicht und Regulierung - Teil 1 / Herausgeber Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) Gruppe Kommunikation Seite 9-27 https://www.bafin.de/SharedDocs/Veroeffentlichungen/DE/BaFinPerspektiven/2018/bp_18-1_Beitrag_P.html (kostenfrei). - Gesehen am: 19.02.2019

Schlagwortketten:

Bankgeschäft, Finanzdienstleistung, Digitalisierung, Big Data, Künstliche Intelligenz, Bankenaufsicht, Regulierung, Deutschland, 2018

R 61048 | 36.2018

Jochum, Georg

Wie werden wir arbeiten? : die sozio-ökotechnologische Transformation der Arbeitsgesellschaft

/ von Georg Jochum

In: Politische Ökologie. Smartopia : geht Digitalisierung auch nachhaltig? / oekom e.V. - Verein für ökologische Kommunikation (Hrsg.) 36 (2018), 155, Seite 90-95

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Automation, Arbeit, Sozialverträglichkeit, Umweltverträglichkeit, Nachhaltige Entwicklung, Zukunft, 2018

R 60224 | 2018

Kinder, Molly

Learning to work with robots : AI will change everything. Workers must adapt - or else

/ by Molly Kinder

In: FP (2018), 229, Seite 40-47

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Automation, Arbeit, 2018

P 5156469

Künstliche Intelligenz : mit Algorithmen zum wirtschaftlichen Erfolg

/ Peter Buxmann, Holger Schmidt (Hrsg.). -

Berlin : Springer Gabler, [2019]. - XV, 206

Seiten : Illustrationen, Diagramme

ISBN 978-3-662-57567-3

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, 2018, Aufsatzsammlung
Künstliche Intelligenz, Unternehmensführung, 2018, Beispielsammlung, Aufsatzsammlung

P 7103577

Künstliche Intelligenz : wie wir KI als Zukunftstechnologie produktiv nutzen können
/ Autoren Nils Boeing, Dr. Daniel Dettling, Christoph Kappes, Andreas Kratschmar, Luisa Pacozzi, Lena Papasabbas, Fabian Papp, Prof. Dr. André Reichel, Christian Schuldt, Prof. Dr. Dirk Nicolas Wagner ; Herausgeber Zukunftsinstitut GmbH. - Frankfurt am Main : Zukunftsinstitut, [2019]. - 143 Seiten : Illustrationen, Diagramme ISBN 978-3-945647-59-2

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Unternehmensführung, 2019

Körperschaften:
Zukunftsinstitut <Frankfurt, Main>

JUR

Künstler, Kim Manuel
Preissetzung durch Algorithmen als Herausforderung des Kartellrechts : Verhaltenskoordination über Algorithmen und Systeme Künstlicher Intelligenz
/ Kim Manuel Künstler
In: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht 121 (2019), 1, Seite 36-42
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Preismanagement, Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Elektronischer Handel, Wettbewerbsrecht, Kartellrecht, Deutschland, 2018

SOZ

Kuleba, Peter; Butollo, Florian
Brüche und Kontinuität: den digitalen Wandel der Arbeitswelt verstehen
/ Interview: Peter Kuleba
In: Theorie und Praxis der sozialen Arbeit 70 (2019), 3, Seite 172-178
Das Interview wurde mit Florian Butollo geführt

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Arbeit, Arbeitsbedingungen, Deutschland, 2019, Interview

P 5156469

Leukert, Bernd; Müller, Jürgen; Noga, Markus
Das intelligente Unternehmen: maschinelles Lernen mit SAP zielgerichtet einsetzen
/ Bernd Leukert, Jürgen Müller und Markus Noga
In: Künstliche Intelligenz : mit Algorithmen zum wirtschaftlichen Erfolg / Peter Buxmann, Holger Schmidt (Hrsg.)
Seite 41-62

Schlagwortketten:
Software, Maschinelles Lernen, Unternehmen, SAP AG, 2017

Lieshout, Marc van; Timan, Tjerk; Karanilokoava, Kristina; Chen, Ming; Jansen, Sven; Snijders, Ron; Brouwer, Rino; Tejada, Arturo; Monfort, Sjeff van; Bolchi, Marco; Suardi, Stefano; Kirova, Maria; Costenco, Patrisia; Bertolini, Andrea; Episcopo, Francesca; Alberti, Stefano; Palmerini, Erica
Final study report regarding CAD/CCAM and industrial robots
Study on safety of non-embedded software; service, data access, and legal issues of advanced robots, autonomous, connected, and AI-based vehicles and systems / authors: Marc van Lieshout, Tjerk Timan, Kristina Karanilokoava, Ming Chen, Sven Jansen, Ron Snijders, Rino Brouwer, Arturo Tejada, Sjeff van Montfort, Marco Bolchi, Stefano Suardi, Maria Kirova, Patrisia Costenco, Andrea Bertolini, Francesca Episcopo, Stefano Alberti, Erica Palmerini. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2019. - **1 Online-Ressource** (circa 437 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://doi.org/10.2759/448974> (kostenfrei). - Gesehen am: 10.04.2019 ISBN 978-92-79-99495-1

Schlagwortketten:
Roboter, Autonomes System, Künstliche Intelligenz, Industrie, Datensicherung, Regulierung, Recht, Politik, EU-Staaten, 2018, Forschungsbericht Autonomes Fahrzeug, Datensicherung, Regulierung, Recht, Politik, EU-Staaten, 2018, Forschungsbericht

P 5156312

Mämecke, Thorben; Müller, Samuel; Pentenrieder, Annelie
Arbeit mit Algorithmen : prekäre Existenzen in der Mobile-Workforce
/ Thorben Mämecke, Samuel Müller und Annelie Pentenrieder
In: Das Mitsein der Medien : prekäre Koexistenzen von Menschen, Maschinen und Algorithmen / Johannes Bennke, Johanna Seifert, Martin Siegler, Christina Terberl (Hg.)
Seite 59-87

Schlagwortketten:
Atypische Beschäftigung, Algorithmus, Arbeitssoziologie, 2017

P 5158102

Marx und die Roboter : vernetzte Produktion, Künstliche Intelligenz und lebendige Arbeit
/ Florian Butollo/Sabine Nuss (Hrsg.). - 1. Auflage. - Berlin : Dietz, 2019. - 350 Seiten ISBN 978-3-320-02362-1

Schlagwortketten:
Marx, Karl, Politische Ökonomie, Werttheorie, Rezeption, Roboter, Künstliche Intelligenz, Vernetzung, Arbeit, 2019, Aufsatzsammlung

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

M 5108730

Ma, Winston Wenyan

Die digitale Seidenstraße: Chinas neue Wachstumsstory

/ Winston Ma ; aus dem Englischen von Thorsten Schmidt. - Berlin : NP&I, [2018]. - 86 Seiten
ISBN 978-3-96476-021-0

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Innovation, Wirtschaftsmacht, China, 2018

P 7102785

McWaters, R. Jesse

The new physics of financial services : understanding how artificial intelligence is transforming the financial ecosystem

/ World Economic Forum. - [Geneva] : [World Economic Forum], August 2018. - 165 Seiten : Illustrationen. - (Future of financial services series). - Contact: R. Jesse McWaters, lead author - S. 1

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Finanzdienstleistung, Technikfolgenabschätzung, 2018

Körperschaften:

Weltwirtschaftsforum

McWaters, R. Jesse

The new physics of financial services : understanding how artificial intelligence is transforming the financial ecosystem

/ World Economic Forum. - [Geneva] : [World Economic Forum], August 2018. - **1 Online-Ressource** (165 Seiten) : Illustrationen. - (Future of financial services series). - Contact: R. Jesse McWaters, lead author - S. 1. - http://www3.weforum.org/docs/WEF_New_Physics_of_Financial_Services.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 26.10.2018

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Finanzdienstleistung, Technikfolgenabschätzung, 2018

Körperschaften:

Weltwirtschaftsforum

R 70994 | 64.2018

Menschmaschine: wie Datenbrillen, Exoskelette und andere Wearables die Arbeitswelt verändern

In: Mitbestimmung

64 (2018), 5, Seite 10-27

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Erscheint auch als Online-Ausgabe. - Titel vom Umschlag

Schlagwortketten:

Arbeitnehmer, Wearable Computer, Arbeitsbedingungen, Technikfolgenabschätzung, Deutschland, 2018, Aufsatzsammlung
Digitalisierung, Arbeit, Zukunft, Deutschland, 2018, Aufsatzsammlung

M 5110161

Oberson, Xavier

Taxing robots : helping the economy to adapt to the use of artificial intelligence

/ Xavier Oberson. - Cheltenham, UK ; Northampton, MA : Edward Elgar Publishing, [2019]. - xii, 187 Seiten : 1 Illustration
ISBN 978-1-78897-651-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Steuer, überregional, 2018

JUR

Paal, Boris P.

Missbrauchstatbestand und Algorithmic Pricing : dynamische und individualisierte Preise im virtuellen Wettbewerb

/ Boris Paal

In: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht 121 (2019), 1, Seite 43-53

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Preismanagement, Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Elektronischer Handel, Rechtsmissbrauch, Haftung, Wettbewerbsrecht, Kartellrecht, Deutschland, 2018

R 71497 | 2018

Penzel, Hans-Gert

Ein Drei-Ebenen-Modell für den zielgerichteten Einsatz von KI : Künstliche Intelligenz in der Finanzdienstleistung

/ Autor Prof. Dr. Hans-Gert Penzel

In: Die Bank

(2018), 9, Seite 46-50

Schlagwortketten:

Finanzintermediär, Finanzdienstleistung, Künstliche Intelligenz, Unternehmensorganisation, Deutschland, 2018

P 7102947

Potenzialanalyse Arbeit 4.0 : künstliche Intelligenz für die produktive und präventive Arbeitsgestaltung nutzen : ein Selbstbewertungsscheck zur Einführung der neuen 4.0.-Technologien

/ Initiative Neue Qualität der Arbeit, Offensive Mittelstand - Gut für Deutschland. - Heidelberg : Offensive Mittelstand - Gut für Deutschland, Stiftung "Mittelstand - Gesellschaft - Verantwortung", November 2018. - 24 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-394-0506-504

Schlagwortketten:

Klein- und Mittelunternehmen, Künstliche Intelligenz, Arbeitsgestaltung, 2018, Ratgeber

Körperschaften:

Offensive Mittelstand - Gut für Deutschland

Potenzialanalyse Arbeit 4.0 : künstliche Intelligenz für die produktive und präventive Arbeitsgestaltung nutzen : ein Selbstbewertungscheck zur Einführung der neuen 4.0.-Technologien

/ Initiative Neue Qualität der Arbeit, Offensive Mittelstand - Gut für Deutschland. - Heidelberg : Offensive Mittelstand - Gut für Deutschland, Stiftung "Mittelstand - Gesellschaft – Verantwortung", November 2018. - **1 Online-Ressource** (24 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - https://www.inqa.de/SharedDocs/PDFs/DE/Publikationen/potenzialanalyse-arbeit-4null.pdf?__blob=publicationFile&v=2 (kostenfrei). - Gesehen am: 17.12.2018

Schlagwortketten:
Klein- und Mittelunternehmen, Künstliche Intelligenz, Arbeitsgestaltung, 2018, Ratgeber

Körperschaften:
Offensive Mittelstand - Gut für Deutschland

R 75102 | 20.2018

Ramge, Thomas; Holz, Daniel; Younosi, Cawa „Solange Alexa meine Witze nicht versteht, mache ich mir keine Sorgen“

/ Interview: Thomas Ramge
In: Brand eins
20 (2018), 09, Seite 64-68
Der Software-Riese SAP setzt auf Künstliche Intelligenz und meditierende Mitarbeiter. Wie das zusammengeht, erklären der Deutschland-Chef Daniel Holz und der Personal-Chef Cawa Younosi - Titelseite

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Personalentwicklung, Deutschland, SAP SE, 2018, Interview

M 5108799

Reinnarth, Jörg; Schuster, Claus; Möllendorf, Jan; Lutz, André Zukunftstrends Managed Service, künstliche Intelligenz und die Auswirkungen

/ Jörg Reinnarth, Claus Schuster, Jan Möllendorf, André Lutz
In: Chefsache Digitalisierung 4.0 / Jörg Reinnarth, Claus Schuster, Jan Möllendorf, André Lutz
Seite 27-32

Schlagwortketten:
Dienstleistung, Cloud Computing, Künstliche Intelligenz, 2017

P 5156044

Sarangi, Saswat; Sharma, Pankaj Emerging danger of AI-induced mass unemployment

/ Saswat Sarangi and Pankaj Sharma
In: Artificial intelligence : evolution, ethics and public policy / Saswat Sarangi and Pankaj Sharma
Seite 40-55

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Arbeitslosigkeit, 2017

P 5156044

Sarangi, Saswat; Sharma, Pankaj The role of cheap capital

/ Saswat Sarangi and Pankaj Sharma
In: Artificial intelligence : evolution, ethics and public policy / Saswat Sarangi and Pankaj Sharma
Seite 56-67

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Kapitalanlage, Bankpolitik, Risiko, 2018

P 5157410

Schön, Nadine Künstliche Intelligenz : Hype oder gesellschaftliche und wirtschaftliche Chance?

/ von Nadine Schön
In: Soziale Marktwirtschaft im digitalen Zeitalter / Wirtschaftsrat der CDU (Hg.)
Seite 145-153

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, 2019

R 70994 | 64.2018

Schulte, Andreas Das freundliche Gesicht der KI

/ Andreas Schulte
In: Mitbestimmung
64 (2018), 6, Seite 34-37
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Roboter, Automation, Arbeit, Zukunft, Deutschland, 2018

Segal, Michael

Automatic pilots : automation will probably change your job, not destroy it

/ by Michael Segal
In: Nature
563 (2018), 7733, Seite S132-S135. - **1 Online-Ressource**. - Adresse:
<https://doi.org/10.1038/d41586-018-07501-y>. - Gesehen am: 17.12.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Roboter, Automation, Arbeit, Zukunft, überregional, 2018

R 75258 | 6.2018

Söbbing, Thomas Künstliche Intelligenz im HR-Recruiting-Prozess : rechtliche Rahmenbedingungen und Möglichkeiten

/ Dr. Thomas Söbbing
In: InTeR
6 (2018), 2, Seite 64-67

Schlagwortketten:
Personalauswahl, Künstliche Intelligenz, Recht, Deutschland, 2018

Wirtschaft, Innovation und Arbeitswelt

P 5156232

**Spence, Patric R.; Westerman, David;
Lin, Xialing**

**A robot will take your job. How does that
make you feel? : examining perceptions
of robots in the workplace**

/ Patric R. Spence, David Westerman, and
Xialing Lin

In: Human-machine communication : rethinking
communication, technology, and ourselves / edited
by Andrea L. Guzman

Seite 185-200

Schlagwortketten:

Roboter, Arbeitsplatz, Wahrnehmung, USA, 2018,
Umfrage

**State of AI in the enterprise : Ergebnisse der
Befragung von 100 AI-Experten in deutschen
Unternehmen**

/ Deloitte ; Ansprechpartner Milan Sallaba,
Ralf Esser. - [Düsseldorf ; München] : Deloitte,
Januar 2019. - **1 Online-Ressource** (21 Seiten) :
Diagramme. - Speicherung: 23.04.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Unternehmen, Deutschland,
2018, Umfrage

Körperschaften:

Deloitte Consulting <Düsseldorf u.a.>

M 5108820

**Stubbe, Julian; Lutze, Maxie;
Ferdinand, Jan-Peter**

Kreative Algorithmen für kreative Arbeit?

/ Julian Stubbe, Maxie Lutze, Jan-Peter
Ferdinand

In: Künstliche Intelligenz : Technologie,
Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband /
Volker Wittpahl Herausgeber
Seite 255-171

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kreativität, Kulturwirtschaft,
Arbeit, 2017

**Stubbe, Julian; Lutze, Maxie;
Ferdinand, Jan-Peter**

Kreative Algorithmen für kreative Arbeit?

/ Julian Stubbe, Maxie Lutze, Jan-Peter
Ferdinand

In: Künstliche Intelligenz : Technologie,
Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband /
Volker Wittpahl Herausgeber
(2019), Seite 255-171. - **1 Online-Ressource**
https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_16. -
Gesehen am: 06.11.2028

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kreativität, Kulturwirtschaft,
Arbeit, 2017

Südekum, Jens

**Robotik und ihr Beitrag zu Wachstum und
Wohlstand**

/ Jens Südekum. - Sankt Augustin ; Berlin :
Konrad-Adenauer-Stiftung, Juni 2018. -

1 Online-Ressource (9 Seiten) : Illustrationen. -
(Analysen & Argumente ; Ausgabe 306). -
[https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uu
id=6afb3a80-9337-168e-7de0-27e1617184ab&groupI
d=252038](https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=6afb3a80-9337-168e-7de0-27e1617184ab&groupId=252038) (kostenfrei). - Gesehen am: 13.12.2018
ISBN 978-3-95721-431-7

Schlagwortketten:

Roboter, Industrie, Wirtschaftswachstum,
Wohlstand, Arbeitsmarkt, Einkommensverteilung,
Deutschland, 1994-2014, 2014
Roboter, Industrie, Wirtschaftswachstum,
Wohlstand, Arbeitsmarkt, Einkommensverteilung,
Zukunft, Deutschland, 2018

P 7102935

Südekum, Jens
**Robotik und ihr Beitrag zu Wachstum und
Wohlstand**

/ Jens Südekum. - Sankt Augustin ; Berlin :
Konrad-Adenauer-Stiftung, Juni 2018. -
9 Seiten : Illustrationen. - (Analysen &
Argumente ; Ausgabe 306)

Schlagwortketten:

Roboter, Industrie, Wirtschaftswachstum,
Wohlstand, Arbeitsmarkt, Einkommensverteilung,
Deutschland, 1994-2014, 2014
Roboter, Industrie, Wirtschaftswachstum,
Wohlstand, Arbeitsmarkt, Einkommensverteilung,
Zukunft, Deutschland, 2018

M 5109332

**Surviving the machine age : intelligent technology
and the transformation of human work**

/ Kevin LaGrandeur, James J. Hughes editors. -
Cham : palgrave macmillan, [2017]. - xiii, 166
Seiten
ISBN 978-3-319-84584-5

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz,
Arbeitsmarkt, Arbeitslosigkeit, Bildungspolitik,
Beschäftigungspolitik, Sozialpolitik, USA, 2017,
Aufsatzsammlung
Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz,
Arbeitsmarkt, Arbeitslosigkeit, Bildungspolitik,
Beschäftigungspolitik, Sozialpolitik, überregional,
2017, Aufsatzsammlung

P 5155330

Susskind, Richard Eric; Susskind, Daniel
The future of the professions : how technology will transform the work of human experts
/ Richard Susskind and Daniel Susskind. - First published in paperback. - New York, NY : Oxford University Press, 2017. - xx, 346 Seiten : 1 Diagramm. - Literaturverzeichnis Seite 309-335
ISBN 978-0-19-879907-8

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Beruf, Berufliche Qualifikation, Zukunft, überregional, 2015

Trialle, Jean-Paul

Assessment of legal and regulatory implications of new and disruptive technologies: text and data mining
/ Jean-Paul Trialle

In: Legal and regulatory implications of Artificial Intelligence (AI): the case of autonomous vehicles, m-health and data mining : a joint EIT - JRC project / European Commission, Joint Research Centre
Seite 26-32. - **1 Online-Ressource**
<https://doi.org/10.2760/527052> (kostenfrei). -
Gesehen am: 07.05.2019

Schlagwortketten:
Information Retrieval, Datenverarbeitung, Textverarbeitung, Künstliche Intelligenz, Regulierung, Recht, EU-Staaten, Europäische Union, 2018

M 5108970

Van Uytsel, Steven
Artificial intelligence and collusion : a literature overview

/ Steven Van Uytsel
In: Robotics, AI and the future of law / Marcelo Corrales, Mark Fenwick, Nikolaus Forgo editors
Seite 155-182

Schlagwortketten:
Preismanagement, Künstliche Intelligenz, Algorithmus, Elektronischer Handel, Wettbewerbsrecht, überregional, 2018, Literaturbericht

OEK

R 61035 | 98.2018

Vöpel, Henning
Wie künstliche Intelligenz die Ordnung der Wirtschaft revolutioniert

/ Henning Vöpel
In: Wirtschaftsdienst
98 (2018), 11, Seite 828-830
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.1007/s10273-018-2373-9>

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, 2018

M 5110070

Wang, Jingyue; Jue, Xuan
Artificial intelligence and employment

/ Jingyue Wang and Xuan Jue
In: Reconstructing our orders : artificial intelligence and human society / Donghan Jin editor
Seite 99-127

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Wirtschaft, Arbeitsmarkt, Technikfolgenabschätzung, 2017

M 5108172

West, Darrell M.

The future of work : robots, AI, and automation
/ Darrell M. West. - Washington, D.C. : Brookings Institution Press, [2018]. - XIII, 205 Seiten :
Diagramme
ISBN 978-0-8157-3293-8

Schlagwortketten:
Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Wirtschaft, Gesellschaft, Technikfolgenabschätzung, USA, 2018
Digitalisierung, Automation, Künstliche Intelligenz, Arbeitsmarkt, Wirtschaft, Gesellschaft, Technikfolgenabschätzung, überregional, 2018

R 60358 | 40.2018

Wilson, H. James; Daugherty, Paul R.
Mensch und Maschine als Team

/ von H. James Wilson und Paul R. Daugherty
In: Harvard Business Manager
40 (2018), Oktober, Seite 54-58

Schlagwortketten:
Mensch, Maschine, Künstliche Intelligenz, Arbeit, Produktivität, Zukunft, überregional, 2018

M 5108820

Wischmann, Steffen; Rohde, Marieke
Neue Möglichkeiten für die Servicerobotik durch KI

/ Steffen Wischmann, Marieke Rohde
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
Seite 99-121

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Roboter, Dienstleistung, 2018

Wischmann, Steffen; Rohde, Marieke
Neue Möglichkeiten für die Servicerobotik durch KI

/ Steffen Wischmann, Marieke Rohde
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
(2019), Seite 99-121. - **1 Online-Ressource**
https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_7. -
Gesehen am: 07.11.2018

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Roboter, Dienstleistung, 2018

Verkehr und Mobilität

P 7102874

Alonso Raposo, María; Ciuffo, Biagio; Makridis, Michalis; Thiel, Christian
Framework for a safe & efficient Coordinated Automated Road Transport (C-ART) system : final

/ Alonso Raposo, M., Ciuffo, B., Makridis, M. and Thiel, C. ; European Commission, Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2017. - ii, 123 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (The r-evolution of driving : from connected vehicles to Coordinated Automated Road Transport (C-ART) ; Part 1) (EUR ; 28575)
ISBN 978-92-79-68606-1

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Vernetzung, Politische Planung, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2020-2050, 2050, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

Alonso Raposo, María; Ciuffo, Biagio; Makridis, Michalis; Thiel, Christian
Framework for a safe & efficient Coordinated Automated Road Transport (C-ART) system : final

/ Alonso Raposo, M., Ciuffo, B., Makridis, M. and Thiel, C. ; European Commission, Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2017. - **1 Online-Ressource** (ii, 123 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - (The r-evolution of driving : from connected vehicles to Coordinated Automated Road Transport (C-ART) ; Part 1) (EUR ; 28575). - <https://doi.org/10.2760/225671> (kostenfrei). - Gesehen am: 27.11.2018
ISBN 978-92-79-68605-4

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Vernetzung, Politische Planung, Zukunft, EU-Staaten, Europäische Union, 2020-2050, 2050, Bericht, Empfehlung

Körperschaften:

Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle

J 40312 | 56.2018

Arbeitskreis II: automatisiertes Fahren (zivilrechtliche Fragen)

In: ... Deutscher Verkehrsgerichtstag ... 56 (2018), Seite 31-77
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Zivilrecht, Deutschland, 2018, Aufsatzsammlung

P 7102810

Assessing the risks of integrating Unmanned Aircraft Systems (UAS) into the National Airspace System

/ Committee on Assessing the Risks of Unmanned Aircraft Systems (UAS) Integration ; Aeronautics and Space Engineering Board ; Division on Engineering and Physical Sciences ; a consensus study report of the National Academies of Sciences, Engineering, Medicine. - Washington, DC : The National Academies Press, [2018]. - xi, 65 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-0-309-47750-5

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Luftverkehr, Risiko, Flugsicherung, USA, 2018, Empfehlung

Körperschaften:

National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine
National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Division on Engineering and Physical Sciences
National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Aeronautics and Space Engineering Board
National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Committee on Assessing the Risks of Unmanned Aircraft Systems (UAS) Integration

Avary, Michelle; Yoshida, Hidenori; Niizoe, Mai

Filling legislative gaps in automated vehicles : white paper

/ World Economic Forum ; authors: Michelle Avary, Hidenori Yoshida ; contributors: Mai Niizoe. - Cologny/Geneva : World Economic Forum, April 2019. - **1 Online-Ressource** (19 Seiten) : Diagramme. <https://www.weforum.org/whitepapers/filling-legislative-gaps-in-automated-vehicles> (kostenfrei). - Gesehen am: 13.05.2019

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Verkehrsrecht, überregional, 2018

Körperschaften:

Weltwirtschaftsforum

Awad, Edmond; Dsouza, Sohan; Kim, Richard; Schulz, Jonathan; Henrich, Joseph; Shariff, Azim; Bonnefon, Jean-François; Rahwan, Iyad
The moral machine experiment

/ Edmond Awad, Sohan Dsouza, Richard Kim, Jonathan Schulz, Joseph Henrich, Azim Shariff, Jean-François Bonnefon & Iyad Rahwan
In: Nature 563 (2018), 7729, Seite 59-64. - **1 Online-Ressource**. - Adresse: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0637-6>. - Gesehen am: 13.11.2018

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Algorithmus, Entscheidungstheorie, Einstellung, überregional, 2016-2018, 2018, Umfrage

P 5158113

Bojic, Iva; Braendli, Roman; Ratti, Carlo
What will autonomous cars do to the insurance companies?

/ Iva Bojic, Roman Braendli, Carlo Ratti
In: Autonomous vehicles and future mobility / edited by Pierluigi Coppola, Domokos Esztergár-Kiss ; AET, Association for European Transport
Seite 69-84

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Kraftfahrzeugversicherung, Versicherungswirtschaft, 2017

P 7102820

Bosch, Ralf; Oehry, Bernhard; Jermann, Jörg
Automatisiertes Fahren; Initialprojekt: Klärung des Forschungs- und Handlungsbedarfs : Forschungsauftrag ASTRA 2015/004 auf Antrag des Bundesamtes für Strassen (ASTRA)

Conduite automatisée: projet initial: clarification des besoins de recherche et d'action : Automated driving; initial projekt: clarification of research and action needs / Schweizerische Eidgenossenschaft, Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK, Bundesamt für Strassen ; Ralf Bosch, Bernhard Oehry, Dr. Jörg Jermann. - [Zürich] : Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute (VSS), Juni 2017. - 109 Seiten : Illustrationen

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Forschung, Forschungspolitik, Schweiz, 2017
Autonomes Fahrzeug, Technikfolgenabschätzung, Schweiz, 2017

Körperschaften:

Schweiz. Bundesamt für Strassen
Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute

M 5109187

Burns, Lawrence D.; Shulgan, Christopher
Autonomy : the quest to build the driverless car - and how it will reshape our world

/ Lawrence D. Burns with Christopher Shulgan. - First edition. - New York, NY : ecco, [2018]. - 356 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-0-06-266112-8

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Forschung und Entwicklung, USA, 2004-2018, 2018
Autonomes Fahrzeug, Zukunft, überregional, 2018

CORDIS Results Pack zu "Vernetztes und automatisiertes Fahren" : eine themenspezifische Sammlung EU-finanzierter Forschungs- und Innovationsergebnisse : sicheres, effizienteres und umweltfreundlicheres Verkehrssystem in Sicht

/ Europäische Kommission, Forschung und Innovation ; herausgegeben im Namen der Europäischen Kommission durch CORDIS im Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union. - Luxemburg : Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union, März 2019. - **1 Online-Ressource** (18 Seiten) : Illustrationen. - <https://doi.org/10.2830/234632> (kostenfrei). - Gesehen am: 18.04.2019
ISBN 978-92-78-41930-1

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Verkehrsplanung, Verkehrspsychologie, Technologieprogramm, EU-Staaten, Europäische Union, 2019, Beispielsammlung

Körperschaften:

Europäische Kommission. Generaldirektion Forschung und Innovation
Europäische Kommission. Forschungs- und Entwicklungsinformationsdienst

OEK

Dreßler, Annika; Grippenkoven, Jan; Jipp, Meike; Ihme, Klas; Drewitz, Uwe
Secure, helpful, lovable : incorporating user needs in the design of autonomous vehicles systems for public transport

/ Annika Dreßler, Jan Grippenkoven, Meike Jipp, Klas Ihme, Uwe Drewitz
In: Internationales Verkehrswesen. Best practice : mobility innovations put into action
71 (2019), Special Edition 1 (June 2, Seite 22-25

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Personenverkehr, Verkehrspsychologie, 2019

R 71566 | 55.2018

Eberhart, Bernd
Luft nach oben

/ von Bernd Eberhart
In: Bild der Wissenschaft
55 (2018), 12, Seite 92-96

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Autonomes System, Personenverkehr, Zukunft, 2018

P 5157692

Eliot, Lance B.
Avant-garde AI driverless cars : practical advances in Artificial Intelligence and machine learning

/ Dr. Lance B. Eliot, MBA, PhD. - First edition. - [California] : Lance B. Eliot, [2019]. - iv, 246 Seiten : Diagramme
ISBN 978-1-7329760-7-8

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Künstliche Intelligenz, 2018

Verkehr und Mobilität

P 5158113

**European Transport Conference
(2017 : Barcelona)**

Autonomous vehicles and future mobility

/ edited by Pierluigi Coppola, Domokos Esztergár-Kiss ; AET, Association for European Transport. - Amsterdam, Netherlands : Elsevier, [2019]. - xiii, 164 Seiten : Diagramme, Illustrationen. - "This book includes a selection of scientific articles presented during the European Transport Conference (ETC) organized in 2017, by the Association for European Transport (AET) in Barcelona, Spain". - Introduction
ISBN 978-0-12-817696-2

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Verkehrsplanung, Verkehrspsychologie, 2017, Kongress

Körperschaften:

European Transport Conference (2017 : Barcelona)
Association for European Transport

Evas, Tatjana

A common EU approach to liability rules and insurance for connected and autonomous vehicles : European Added Value Assessment : accompanying the European Parliaments' legislative own-initiative report (rapporteur: Mady Delvaux) : study

/ EPRS, European Parliamentary Research Service ; author: Tatjana Evas ; European Added Value Unit. - [Brussels] : European Union, February 2018. - **1 Online-Ressource** (194 Seiten) : Diagramme. - <https://doi.org/10.2861/282501> (kostenfrei). - Gesehen am: 26.07.2018
ISBN 978-92-846-2550-5

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Haftung, Versicherung, Recht, EU-Staaten, Europäische Union, 2018

Körperschaften:

Europäisches Parlament. Generaldirektion Wissenschaftlicher Dienst
Europäische Union / Europäisches Parlament / Referat Europäischer Mehrwert

NAT

Feigl, Markus

KI im Cockpit

/ von Markus Feigl

In: Bild der Wissenschaft

56 (2019), 5 = Mai, Seite 58-62

Schlagwortketten:

Flugzeug, Künstliche Intelligenz, Luftfahrtpersonal, Zukunft, 2019

P 5155961

Feldle, Jochen

Notstandsalgorithmen : Dilemmata im automatisierten Straßenverkehr

/ Jochen Feldle. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos, 2018. - 271 Seiten. - (Robotik und Recht ; Band 17). - Dissertation, Universität Würzburg, 2018
ISBN 978-3-8487-5359-8

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Algorithmus, Entscheidungstheorie, Ethik, Strafrecht, Rechtfertigungsgrund, Deutschland, 2018, Dissertation

NAT

**Greenwald, Judith M.; Kornhauser, Alain
It's up to us: policies to improve climate outcomes from automated vehicles**

/ Judith M. Greenwald, Alain Kornhauser

In: Energy policy

127 (2019), April, Seite 445-451

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1016/j.enpol.2018.12.017>

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Energieverbrauch, Verbrennungsemission, Klimaschutz, Zukunft, 2018

P 5156406

Grimm, Petra; Kuhnert, Susanne

Narrative Ethik in der Forschung zum automatisierten und vernetzten Fahren

/ Petra Grimm, Susanne Kuhnert

In: Mensch – Maschine : ethische Sichtweisen auf ein Spannungsverhältnis / Petra Grimm, Oliver Zöllner (Hg.)

Seite 93-109

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Forschung und Entwicklung, Ethik, 2018

R 75258 | 6.2018

Haslinde, Thorsten

Patente im Automatisierten Fahren : InTeRview mit Thorsten Haslinde

In: InTeR

6 (2018), 1, Seite 2-4

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Patentrecht, überregional, 2018, Interview

M 5108630

Herrmann, Andreas; Brenner, Walter

Die autonome Revolution : wie selbstfahrende Autos unsere Straßen erobern

/ Andreas Herrmann und Walter Brenner. -

1. Auflage. - Frankfurt am Main : Frankfurter

Allgemeine Buch, 2018. - 351 Seiten :

Illustrationen, Diagramme

ISBN 978-3-96251-004-6

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, 2018

R 75185 | 50.2018

Hilgendorf, Eric

**Automatisiertes Fahren und Recht :
ein Überblick**

/ Professor Dr. Dr. Eric Hilgendorf

In: Juristische Arbeitsblätter

50 (2018), 11, Seite 801-807

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko, Strafrecht,
Straßenverkehrsrecht, Deutschland, 2018

Holder, Chris

**Legal and regulatory implications of new
and disruptive technologies: the case of
autonomous vehicles**

/ Chris Holder

In: Legal and regulatory implications of Artificial
Intelligence (AI): the case of autonomous vehicles,
m-health and data mining : a joint EIT - JRC project
/ European Commission, Joint Research Centre

Seite 11-17. - **1 Online-Ressource**

<https://doi.org/10.2760/527052> (kostenfrei). -

Gesehen am: 07.05.2019

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Regulierung, Recht,
EU-Staaten, Europäische Union, 2018

M 5108820

Kappel, Marcel; Krune, Edgar;

Waldburger, Martin; Wilsch, Benjamin

Die Rolle der KI beim automatisierten Fahren

/ Marcel Kappel, Edgar Krune, Martin

Waldburger, Benjamin Wilsch

In: Künstliche Intelligenz : Technologie,

Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband /

Volker Wittpahl Herausgeber

Seite 176-193

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Künstliche Intelligenz, 2018

Kappel, Marcel; Krune, Edgar;

Waldburger, Martin; Wilsch, Benjamin

Die Rolle der KI beim automatisierten Fahren

/ Marcel Kappel, Edgar Krune, Martin

Waldburger, Benjamin Wilsch

In: Künstliche Intelligenz : Technologie,

Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband /

Volker Wittpahl Herausgeber

(2019), Seite 176-193. - **1 Online-Ressource**

https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_11. -

Gesehen am: 07.11.2018

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Künstliche Intelligenz, 2018

M 5108765

Keeling, Geoff

**Against Leben's Rawlsian collision algorithm
for autonomous vehicles**

/ Geoff Keeling

In: Philosophy and theory of artificial intelligence

2017 / Vincent C. Müller editor

Seite 259-272

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Algorithmus,
Entscheidungstheorie, Ethik, Rawls, John

<1921-2002>. -A- theory of justice, Leben, Derek.

-A- Rawlsian algorithm for autonomous vehicles,

2018

P 5156406

Koska, Christopher

**Autonomes Fahren vor dem Durchbruch :
künstliche Intelligenz und Big Data als**

Antwort auf ethische Dilemma-Situationen

/ Christopher Koska

In: Mensch – Maschine : ethische Sichtweisen auf

ein Spannungsverhältnis / Petra Grimm, Oliver

Zöllner (Hg.)

Seite 73-92

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Risiko,

Entscheidungstheorie, Ethik, 2017

P 7103455

Krail, Michael; Hellekes, Jens;

Schneider, Uta; Dütschke, Elisabeth;

Schellert, Maximilian; Rüdiger, David;

Steindl, Alina; Luchmann, Inga;

Waßmuth, Volker; Flämig, Heike;

Schade, Wolfgang; Mader, Simon

Energie- und Treibhausgaswirkungen

des automatisierten und vernetzten

Fahrens im Straßenverkehr : wissen-

schaftliche Beratung des BMVI zur

Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie

/ Fraunhofer-Institut für System- und

Innovationsforschung (ISI) ; Autorinnen und

Autoren: Fraunhofer ISI: Michael Krail, Jens

Hellekes, Uta Schneider, Elisabeth Dütschke ;

Fraunhofer IML: Maximilian Schellert, David

Rüdiger, Alina Steindl ; PTV AG: Inga Luchmann ;

PTV Transport Consult GmbH: Volker Waßmuth ;

TU Hamburg-Harburg – VPL: Heike Flämig ;

M-Five: Wolfgang Schade, Simon Mader. -

Karlsruhe : Fraunhofer-Institut für System- und

Innovationsforschung (ISI), 08. Januar 2019. -

VII, 207 Seiten : Diagramme, Illustrationen

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Vernetzung,

Verkehrspsychologie, Energieverbrauch,

Verbrennungsemission, Zukunft, Deutschland,

2050, Forschungsbericht

Körperschaften:

Fraunhofer-Institut für System- und

Innovationsforschung

Verkehr und Mobilität

P 5156154

**Krakowczyk, Daniel; Wolff, Jannik;
Ciobanu, Alexandru;
Meyer, Dennis Julian;
Hrabia, Christopher-Eyk**

Developing a distributed drone delivery system with a hybrid behavior planning system

/ Daniel Krakowczyk, Jannik Wolff, Alexandru Ciobanu, Dennis Julian Meyer, and Christopher-Eyk Hrabia

In: KI 2018: advances in artificial intelligence : 41st German Conference on AI, Berlin, Germany, September 24–28, 2018, proceedings / Frank Trollmann, Anni-Yasmin Turhan (eds.)
Seite 107-114

Schlagwortketten:

Unbemanntes Fluggerät, Postzustellung, Forschung und Entwicklung, 2017

P 5156392

Lenk, Maximilian

Der programmierte Tod? : autonomes Fahren und die strafrechtliche Behandlung dilemmatischer Situationen

/ Maximilian Lenk

In: Digitalisierung – Rechtsfragen rund um die digitale Transformation der Gesellschaft : Tagungsband Liberale Rechtstagung 2018 / Mirko Andreas Wieczorek (Hrsg.)
Seite 1-15

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Unfall, Algorithmus, Entscheidungstheorie, Strafrecht, Deutschland, 2018

M 5109425

Lim, Hannah YeeFen

Autonomous vehicles and the law : technology, algorithms and ethics

/ Hannah YeeFen Lim. - Cheltenham, UK ;

Northampton, MA, USA : Edward Elgar

Publishing, [2018]. - ix, 147 Seiten

ISBN 978-1-78811-510-0

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Ethik, Recht, 2018

P 5156666

Meyboom, AnnaLisa

Driverless urban futures : a speculative atlas - for autonomous vehicles

/ AnnaLisa Meyboom ; drawings by Lórin Vass. - New York ; London : Routledge, 2019. - viii, 306 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-0-815-35410-9

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Zukunft, überregional, 2018

R 5298 | 89.2018

Nagel, Kai; Bischoff, Joschka;

Leich, Gregor; Maciejewski, Michał

Simulationsbasierte Analyse der Wirkung von Flotten autonomer Fahrzeuge auf städtischen Verkehr

/ von Kai Nagel, Joschka Bischoff, Gregor Leich und Michał Maciejewski

In: Zeitschrift für Verkehrswissenschaft
89 (2018), 3, Seite 202-226

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Stadtverkehr, 2018

Pucher, Jürgen;

Schausberger, Wolfgang;

Werneck, Tanja

State of play of connected and automated driving and future challenges and opportunities for Europe's cities and regions

/ European Committee of the Regions, Commission for Territorial Cohesion Policy and EU Budget ;

this file note was written by Jürgen Pucher,

Wolfgang Schuasberger and Tanja Werneck. -

Brüssel : European Committee of the Regions,

[2018]. - **1 Online-Ressource** (36 Seiten) :

1 Illustration. - <https://doi.org/10.2863/856014>

(kostenfrei). - Gesehen am: 11.01.2019

ISBN 978-92-895-0998-5

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Stadt, Region,

Verkehrsinfrastruktur, EU-Staaten, 2018

Autonomes Fahrzeug, Stadt, Region, Recht,

EU-Staaten, 2018

Körperschaften:

Europäischer Ausschuss der Regionen.

Fachkommission für Kohäsionspolitik und

EU-Haushalt

P 7102996

Pucher, Jürgen;

Schausberger, Wolfgang;

Werneck, Tanja

State of play of connected and automated driving and future challenges and opportunities for Europe's cities and regions

/ European Committee of the Regions, Commission for Territorial Cohesion Policy and EU Budget ;

this file note was written by Jürgen Pucher,

Wolfgang Schuasberger and Tanja Werneck. -

Brüssel : European Committee of the Regions,

[2018]. - 36 Seiten : 1 Illustration

ISBN 978-92-895-0998-5

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Stadt, Region,

Verkehrsinfrastruktur, EU-Staaten, 2018

Autonomes Fahrzeug, Stadt, Region, Recht,

EU-Staaten, 2018

Körperschaften:

Europäischer Ausschuss der Regionen.

Fachkommission für Kohäsionspolitik und

EU-Haushalt

P 5148735

Rechtliche Aspekte automatisierter Fahrzeuge : Beiträge zur 2. Würzburger Tagung zum Technikrecht im Oktober 2014
/ Eric Hilgendorf ... (Hrsg.). - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos, 2015. - 134 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Robotik und Recht ; 5)
ISBN 978-3-8487-2100-9

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Recht, Deutschland, 2015, Kongress

P 329808

Ritz, Johannes
Mobilitätswende - autonome Autos erobern unsere Straßen : Ressourcenverbrauch, Ökonomie und Sicherheit
/ Johannes Ritz. - Wiesbaden : Springer, [2018]. - IX, 246 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-658-20952-0

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Zukunft, 2017

OEK

Roost, Frank
Autonomes Fahren : Auswirkungen auf regionale Siedlungsstrukturen
/ Frank Roost
In: Planerin
(2019), 3, Seite 30-32

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Siedlungsstruktur, Stadtplanung, Regionalplanung, Deutschland, 2019

R 51252 | 9.2018

Schirmer, Jan-Erik
Robotik und Verkehr : was bleibt von der Halterhaftung?
/ Jan-Erik Schirmer
In: Rechtswissenschaft
9 (2018), 4, Seite 453-476
Erscheint auch als Online-Ausgabe:
<https://doi.org/10.5771/1868-8098-2018-4-453>

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Verkehrsunfall, Straßenverkehrshaftung, Deutschland, Straßenverkehrsgesetz; § 7, 2019

R 75258 | 6.2018

Schlamp, Martina
Realbildspeicherung aufgrund eines Unfallereignisses bei hochautomatisierten Fahrzeugen
/ Dr. Martina Schlamp
In: InTeR
6 (2018), 3, Seite 116-124

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Video, Verkehrsunfall, Datenschutzrecht, Deutschland, Europäische Union, Datenschutz-Grundverordnung, 2018

R 75050 | 2018

Schulzki-Haddouti, Christiane
Kettenfahrzeug : Blockchain zwischen Marketing-Masche und Mehrwert
/ von Christiane Schulzki-Haddouti
In: C't
(2018), 21, Seite 144-147

Schlagwortketten:
Kraftfahrzeug, Vernetzung, Dienstleistung, Blockchain, 2018

R 71566 | 55.2018

Stüvel, Heike
Wohin die Reise geht
/ von Heike Stüvel
In: Bild der Wissenschaft
55 (2018), 12, Seite 84-91

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Forschung und Entwicklung, 2018

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Energy and Commerce. Subcommittee on Digital Commerce and Consumer Protection

Self-driving cars: road to deployment
/ Committee on Energy and Commerce ; Subcommittee on Digital Commerce and Consumer Protection. - Washington : U.S. Government Publishing Office, 2018. - **1 Online-Ressource** (V, 146 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - (Hearing before the Subcommittee on Digital Commerce and Consumer Protection of the Committee on Energy and Commerce, House of Representatives ; No. 115-6 (February 14, 2017)). - <https://www.govinfo.gov/content/pkg/CHRG-115hhrg25034/pdf/CHRG-115hhrg25034.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 11.01.2019

Schlagwortketten:
Autonomes Fahrzeug, Forschung und Entwicklung, USA, 2017, Anhörung

Körperschaften:

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Energy and Commerce. Subcommittee on Digital Commerce and Consumer Protection
USA / Congress / House of Representatives / Committee on Energy and Commerce

Medizin und Pflege

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Energy and Commerce. Subcommittee on Digital Commerce and Consumer Protection

Self-driving vehicle legislation

/ Committee on Energy and Commerce ;
Subcommittee on Digital Commerce and
Consumer Protection. - Washington : U.S.
Government Publishing Office, 2018. -
1 Online-Ressource (IV, 208 Seiten) :
Illustrationen. - (Hearing before the
Subcommittee on Digital Commerce and
Consumer Protection of the Committee
on Energy and Commerce, House of
Representatives ; No. 115-42 (June 27, 2017)). -
<https://www.govinfo.gov/content/pkg/CHRG-115hrg32518/pdf/CHRG-115hrg32518.pdf> (kostenfrei). -
Gesehen am: 11.01.2019

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Recht, USA, 2017, Anhörung

Körperschaften:

USA. Congress. House of Representatives.
Committee on Energy and Commerce.
Subcommittee on Digital Commerce and Consumer
Protection
USA / Congress / House of Representatives /
Committee on Energy and Commerce

USA. Congress. Senate. Committee on Commerce, Science, and Transportation Transportation innovation: automated trucks

and our nation's highways

/ Senate Committee on Commerce, Science,
and Transportation. - Washington : U.S.
Government Publishing Office, 2019. -
1 Online-Ressource (IV, 89 Seiten) :
Illustrationen, Diagramme. - (Hearing
before the Committee on Commerce,
Science, and Transportation, United
States Senate ; S. HRG. 115-434
(September 13, 2017)). -
<https://www.govinfo.gov/content/pkg/CHRG-115shrg34306/pdf/CHRG-115shrg34306.pdf> (kostenfrei). -
Gesehen am: 05.03.2019

Schlagwortketten:

Lastkraftwagen, Autonomes Fahrzeug, Zukunft,
USA, 2017, Anhörung

Körperschaften:

USA. Congress. Senate. Committee on Commerce,
Science, and Transportation

USA / Congress / Senate / Committee on Environment and Public Works Innovation and America's infrastructure: examining the effects of emerging autonomous technologies on America's roads and bridges

/ Committee on Environment and Public
Works. - Washington : U.S. Government
Publishing Office, 2018. - **1 Online-Ressource**
(III, 188 Seiten) : Illustrationen. - (Hearing
before the Committee on Environment and
Public Works, United States Senate ; S. HRG.
115-313 (June 13, 2018)). -
<https://www.govinfo.gov/content/pkg/CHRG-115shrg31205/pdf/CHRG-115shrg31205.pdf> (kostenfrei). -
Gesehen am: 15.10.2018

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Verkehrsinfrastruktur, USA,
2018, Anhörung

Körperschaften:

USA / Congress / Senate / Committee on
Environment and Public Works

M 5109912

Vellinga, Nynke E.

Automated driving and the future of traffic law

/ Nynke E. Vellinga

In: Regulating new technologies in uncertain times /

Leonie Reins editor

Seite 67-82

Schlagwortketten:

Autonomes Fahrzeug, Verkehrsrecht, überregional,
2018

Medizin und Pflege

M 5109500

Artificial intelligence and social work

/ edited by Milind Tambe, Eric Rice. - Cambridge ;
New York, NY ; Port Melbourne ; New Delhi ;
Singapore : Cambridge University Press, 2018. -
ix, 257 Seiten : Diagramme, Karten
ISBN 978-1-108-42599-5

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Sozialarbeit, USA, 2018,
Aufsatzsammlung

Künstliche Intelligenz, Präventivmedizin, USA,
2018, Aufsatzsammlung

P 5156473

Auer, Christoph; Hollenstein, Nora;

Reumann, Matthias

Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen

/ Christoph Auer, Nora Hollenstein und
Matthias Reumann

In: Gesundheit digital : Perspektiven zur
Digitalisierung im Gesundheitswesen / Robin
Haring (Hrsg.)

Seite 31-46

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gesundheitswesen, 2018

R 72958 | 36.2018

Beck, Susanne

Zum Einsatz von Robotern im Palliativ- und Hospizbereich

/ Susanne Beck

In: Medizinrecht

36 (2018), 10, Seite 772-778

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.1007/s00350-018-5046-1>

Schlagwortketten:

Roboter, Palliativmedizin, Deutschland, 2018

P 329938

Bogdan, Boris

MedRevolution : neue Technologien am Puls der Patienten

/ Boris Bogdan. - Berlin : Springer, [2018]. -

XI, 305 Seiten

ISBN 978-3-662-57505-5

Schlagwortketten:

Medizin, Cloud Computing, 2018

Medizin, Künstliche Intelligenz, 2018

Medizin, Internet der Dinge, 2018

Medizin, Blockchain, 2018

Medizin, Roboter, 2018

Medizin, Drucker, Software, Produktgestaltung, 2018

Empowering 8 billion minds : enabling better mental health for all via the ethical adoption of technologies : white paper

/ World Economic Forum. - Cologny/Geneva :

World Economic Forum, July 2019. - **1 Online-Ressource** (27 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - http://www3.weforum.org/docs/WEF_Future%20Council_Mental_Health_and_Tech_Report.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 10.07.2019

Schlagwortketten:

Psychische Störung, Therapie, Medizinische Versorgung, Technik, Ethik, überregional, 2019, Empfehlung

Körperschaften:

Weltwirtschaftsforum

Finlayson, Samuel; Bowers, John D.;

Ito, Joichi; Zittrain, Jonathan L.;

Beam, Andrew L.; Kohane, Isaac S.

Adversarial attacks on medical machine learning

/ Samuel Finlayson, John D. Bowers, Joichi

Ito, Jonathan L. Zittrain, Andrew L. Beam,

Isaac S. Kohane

In: Science

363 (2019), 6433, Seite 1287-1289. - **1 Online-**

Ressource. - Adresse:

<https://doi.org/10.1126/science.aaw4399>. - Gesehen am: 25.03.2019

Schlagwortketten:

Medizin, Maschinelles Lernen,

Computerkriminalität, Datensicherung, 2018

M 5109506

Fister, Iztok; Fister, Iztok; Fister, Dušan

Computational intelligence in sports

/ Iztok Fister, Iztok Fister Jr., Dušan Fister. - Cham :

Springer, [2019]. - xv, 277 Seiten : Illustrationen,

Diagramme, Karten. - (Adaptation, learning, and

optimization ; Volume 22)

ISBN 978-3-030-03489-4

Schlagwortketten:

Sport, Künstliche Intelligenz, 2018,

Aufsatzsammlung

Sport, Algorithmus, 2018, Aufsatzsammlung

Gyseghem, Jean-Marc van

Assessment of legal and regulatory implication of new and disruptive technologies: m-health

/ Jean-Marc van Gyseghem

In: Legal and regulatory implications of Artificial

Intelligence (AI): the case of autonomous vehicles,

m-health and data mining : a joint EIT - JRC project

/ European Commission, Joint Research Centre

Seite 18-25. - **1 Online-Ressource**

<https://doi.org/10.2760/527052> (kostenfrei). -

Gesehen am: 07.05.2019

Schlagwortketten:

Gesundheitstelematik, Mobilfunk, Künstliche

Intelligenz, Regulierung, Recht, EU-Staaten,

Europäische Union, 2018

Haimerl, Martin

Current regulatory issues of AI in the field of medical technology

/ Martin Haimerl

In: Artificial intelligence : from research to

application : the Upper-Rhine Artificial Intelligence

Symposium, UR-AI 2019 : Offenburg, March 13th,

2019 / Andreas Christ, Franz Quint (eds.)

Seite 31-35. - **1 Online-Ressource**

<https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1903/1903.08495.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 15.07.2019

Schlagwortketten:

Heil- und Hilfsmittel, Künstliche Intelligenz,

Regulierung, USA, EU-Staaten, USA / Food and

Drug Administration, Europäische Union,

Medizinprodukte-Verordnung, 2019

NAT

Honekamp, Ivonne; Sauer, Larissa;

Wache, Thomas; Honekamp, Wilfried

Akzeptanz von Pflegerobotern im Krankenhaus : eine quantitative Studie

/ Ivonne Honekamp, Larissa Sauer, Thomas Wache,

Wilfried Honekamp

In: TATuP

28 (2019), 2, Seite 58-63

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.14512/tatup.28.2.s58> (kostenfrei)

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, Krankenhaus, Alter, Einstellung,

Hamburg, 2018, Umfrage

Medizin und Pflege

P 5157566

Huss, Ralf

Künstliche Intelligenz, Robotik und Big Data in der Medizin

/ Ralf Huss. - Berlin : Springer, [2019]. - XIII, 107 Seiten : Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-3-662-58150-6

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Roboter, Big Data, Medizin, Gesundheitswesen, 2019, Einführung

P 5157122

I, Robot - I, Care : Möglichkeiten und Grenzen neuer Technologien in der Pflege

/ herausgegeben von Claudia Hauck und Charlotte Uzarewicz. - Berlin ; Boston : De Gruyter Oldenbourg, [2019]. - XIV, 190 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Bildung, Soziale Arbeit, Gesundheit ; Band 20)
ISBN 978-3-11-055833-3

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Technik, Technikfolgenabschätzung, Pflege, 2018, Aufsatzsammlung

P 5157486

Katzenmeier, Christian

Rechtsfragen der Digitalisierung des Gesundheitswesens

/ von Prof. Dr. Christian Katzenmeier. - Köln : Otto Schmidt, 2019. - 56 Seiten. - (Schriftenreihe der Kölner Juristischen Gesellschaft ; Band 33). - Vortrag Katzenmeier vom 30.1.2019 vor der KJG - Aus dem Impressum
ISBN 978-3-504-65018-6

Schlagwortketten:

Digitalisierung, Gesundheitswesen, Recht, Deutschland, 2019

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**
<https://doi.org/10.5771/9783845283562-207>. - Gesehen am: 25.05.2018

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, Ethik, Technikfolgenabschätzung, 2016

P 7103078

Kröger, Gesa

Künstliche Intelligenz: in welche Richtung geht die Digitalisierung im Gesundheitswesen?

/ Gesa Kröger, M.A. Soziologie, MPH. - [Berlin] : Brendan-Schmittmann-Stiftung, [2018]. - 14 Seiten. - Literaturverzeichnis Seite 13-14. - "Im Auftrag des NAV-Virchow-Bundes ..." - Seite 2

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gesundheitswesen, 2017

Körperschaften:

Brendan-Schmittmann-Stiftung
NAV-Virchowbund

Kröger, Gesa

Künstliche Intelligenz: in welche Richtung geht die Digitalisierung im Gesundheitswesen?

/ Gesa Kröger, M.A. Soziologie, MPH. - [Berlin] : Brendan-Schmittmann-Stiftung, [2018]. - **1 Online-Ressource** (14 Seiten). - https://www.nav-virchowbund.de/uploads/files/kuenstliche_intelligenz_im_gesundheitswesen_brendan-schmittmann-stiftung.pdf (kostenfrei). - Literaturverzeichnis Seite 13-14. - "Im Auftrag des NAV-Virchow-Bundes ..." - Seite 2. - Gesehen am: 31.01.2019

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gesundheitswesen, 2017

Körperschaften:

Brendan-Schmittmann-Stiftung
NAV-Virchowbund

M 5108820

Krumm, Stephan; Dwertmann, Anne

Perspektiven der KI in der Medizin

/ Stephan Krumm, Anne Dwertmann
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
Seite 161-175

Schlagwortketten:

Medizin, Künstliche Intelligenz, 2018

Krumm, Stephan; Dwertmann, Anne

Perspektiven der KI in der Medizin

/ Stephan Krumm, Anne Dwertmann
In: Künstliche Intelligenz : Technologie, Anwendung, Gesellschaft : iit-Themenband / Volker Wittpahl Herausgeber
(2019), Seite 161-175. - **1 Online-Ressource**
https://doi.org/10.1007/978-3-662-58042-4_10. - Gesehen am: 07.11.2018

Schlagwortketten:

Medizin, Künstliche Intelligenz, 2018

R 70899 | 115.2018

Kuhn, Sebastian; Jungmann, Stefanie Maria; Jungmann, Florian

"Googeln" war gestern : künstliche Intelligenz für Ärzte und Patienten

/ Priv.-Doz. Dr. med. Sebastian Kuhn, Dr. phil. Stefanie Maria Jungmann, Dr. med. Florian Jungmann

In: Deutsches Ärzteblatt

115 (2018), 26, Seite B1066-B1069

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gesundheitswesen, Deutschland, 2018

M 5109073

Ladenburger Diskurs "Pflegeroboter"

(2017 : Ladenburg)

Pflegeroboter

/ Oliver Bendel (Hrsg.). - Wiesbaden : Springer Gabler, [2018]. - XI, 267 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - "Der Ladenburger Diskurs 2017 zu Pflegerobotern, eine Veranstaltung in der traditionsreichen Reihe der Daimler und Benz Stiftung, fand am 12. und 13. September 2017 im Carl-Benz-Haus in Ladenburg bei Heidelberg statt." - Vorwort. - Beiträge teilweise deutsch, teilweise englisch
ISBN 978-3-658-22697-8

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, 2017, Kongress

Körperschaften:

Ladenburger Diskurs "Pflegeroboter" (2017 : Ladenburg)

Daimler und Benz Stiftung

Ladenburger Diskurs "Pflegeroboter"

(2017 : Ladenburg)

Pflegeroboter

/ Oliver Bendel (Hrsg.). - Wiesbaden : Springer Gabler, [2018]. - **1 Online-Ressource** (XI, 267 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - "Der Ladenburger Diskurs 2017 zu Pflegerobotern, eine Veranstaltung in der traditionsreichen Reihe der Daimler und Benz Stiftung, fand am 12. und 13. September 2017 im Carl-Benz-Haus in Ladenburg bei Heidelberg statt." - Vorwort. - Beiträge teilweise deutsch, teilweise englisch. - <https://doi.org/10.1007/978-3-658-22698-5> (Open access). - Gesehen am: 30.01.2019
ISBN 978-3-658-22698-5

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, 2017, Kongress

Körperschaften:

Ladenburger Diskurs "Pflegeroboter" (2017 : Ladenburg)

Daimler und Benz Stiftung

P 5156473

Langanke, Martin; Fischer, Tobias;

Thum, Christine; Raths, Susan;

Fleßa, Steffen; Erdmann, Pia

E-Health und Systemmedizin - Ergebnisse

aus Online-Fokusgruppen mit Experten

zur Translation eines aktuellen

Forschungsparadigmas

/ Martin Langanke, Tobias Fischer, Christin

Thum, Susan Raths, Steffen Fleßa und Pia

Erdmann

In: Gesundheit digital : Perspektiven zur

Digitalisierung im Gesundheitswesen / Robin

Haring (Hrsg.)

Seite 181-212

Schlagwortketten:

Gesundheitstelematik, Big Data, Künstliche Intelligenz, Medizinische Forschung, Medizinische Versorgung, Deutschland, 2018

R 61079 | 2018

Liu, Chanchao

Digitalisierung im Gesundheitswesen : zielgerichtete Arbeit an E-Health und der dafür notwendigen Gesetzgebung in China

/ Chanchao Liu

In: DIVSI magazin / Deutsches Institut für

Vertrauen und Sicherheit im Internet <Hamburg>

(2018), Oktober, Seite 10-13

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Gesundheitswesen, Digitalisierung, Gesundheitstelematik, Künstliche Intelligenz, China, 2018

JUR

Meyer, Michael

Künstliche Intelligenz in der Integrierten Versorgung : Potenzial für den Durchbruch sektorenübergreifender Versorgungsmodelle?

/ Michael Meyer

In: Recht und Politik im Gesundheitswesen

25 (2019), 1, Seite 13-14

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Medizinische Versorgung, Deutschland, 2019

M 5109651

Misselhorn, Catrin

Moralische Maschinen in der Pflege?

Grundlagen und eine Roadmap für ein moralisch lernfähiges Altenpflegesystem

/ Catrin Misselhorn

In: Roboter in der Gesellschaft : technische

Möglichkeiten und menschliche Verantwortung /

Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg.

Seite 53-68

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, Ethik, 2015

Medizin und Pflege

Misselhorn, Catrin

**Moralische Maschinen in der Pflege?
Grundlagen und eine Roadmap für ein
moralisch lernfähiges Altenpflegesystem**
/ Catrin Misselhorn

In: Roboter in der Gesellschaft : technische
Möglichkeiten und menschliche Verantwortung /
Christiane Woopen, Marc Jannes Hrsg.
Seite 53-68. - **1 Online-Ressource.** -
https://doi.org/10.1007/978-3-662-57765-3_4. -
Gesehen am: 15.03.2019

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, Ethik, 2015

Parikh, Ravi B.; Obermeyer, Ziad;

Navathe, Amol S.

**Regulation of predictive analytics in
medicine : algorithms must meet regulatory
standards of clinical benefit**

/ by Ravi B. Parikh, Ziad Obermeyer,
Amol S. Navathe

In: Science

363 (2019), 6429, Seite 810-812. - **1 Online-
Ressource.** - Adresse:
<https://doi.org/10.1126/science.aaw0029>. -
Gesehen am: 06.03.2019

Schlagwortketten:

Algorithmus, Präventivmedizin, Therapie, Qualität,
Regulierung, 2018

P 5156469

Reichel, Markus; Baum, Lorenz;

Buxmann, Peter

**Anwendung eines sprachbasierten KI-Dienstes
in der Gesundheitsbranche am Beispiel der
Entwicklung eines Alexa-Skills**

/ Markus Reichel, Lorenz Baum und Peter
Buxmann

In: Künstliche Intelligenz : mit Algorithmen
zum wirtschaftlichen Erfolg / Peter Buxmann,
Holger Schmidt (Hrsg.)
Seite 77-93

Schlagwortketten:

Pflegebedürftigkeit, Heil- und Hilfsmittel,
Künstliche Intelligenz, Linguistische
Datenverarbeitung, 2017

Reichold, Johannes; Agrawal, Ankita;

Thurlings, Marieke; Cohen, Iris;

Weber-Fiori, Barbara; Rölle, Anita;

Hassan, Muneeb; Dürr, Maximilian;

Pfeil, Ulrike; Pape, Anna-Antonia;

Grünert, Gerd; Schmidt, Artur;

Pfeil, Markus; Fäßler, Victor; Jauch, Volker

Human-machine interaction in care-education

/ Johannes Reichold, Ankita Agrawal, Marieke
Thurlings, Iris Cohen, Barbara Weber-Fiori, Anita
Rölle, Muneeb Hassan, Maximilian Dürr, Ulrike
Pfeil, Anna-Antonia Pape, Gerd Grünert, Artur
Schmidt, Markus Pfeil, Victor Fäßler, Volker Jauch
[und 4 weitere]

In: Mensch und Computer 2017. Workshopband. -
Bonn, 2017

Seite 351-356. - **1 Online-Ressource.** -

<https://doi.org/10.18420/muc2017-ws08-0311>. -
Gesehen am: 04.02.2019

Schlagwortketten:

Mensch, Maschine, Pflegepersonal,
Berufsausbildung, Maschinelles Lernen, 2015

M 5108073

Reumann, Matthias; Marchiori, Chiara;

Lange, Maike; Böttcher, Barbara

**Big Data und kognitive Assistenzsysteme
verändern die Versorgung**

/ Matthias Reumann/Chiara Marchiori/Maike
Lange/Barbara Böttcher

In: Digitalisierungsmanagement in

Gesundheitssystemen / herausgegeben von Prof. Dr.
h.c. Herbert Rebscher, lic. rer. pol. Stefan Kaufmann
; mit Beiträgen von Dr. rer. pol. Bernhard Amshoff
[und 40 andere]

Seite 99-117

Schlagwortketten:

Big Data, Künstliche Intelligenz, Medizinische
Versorgung, 2017

Richterich, Annika

**The Big Data agenda: data ethics and critical
data studies**

/ Annika Richterich. - London : University of
Westminster Press, 2018. - **1 Online-Ressource**
(iv, 148 Seiten). - Literaturverzeichnis Seite
115-141. - <https://doi.org/10.16997/book14>
(kostenfrei). - Gesehen am: 08.01.2019
ISBN 978-1-911534-72-3

Schlagwortketten:

Big Data, Datenschutz, Persönlichkeitsrecht, Ethik,
2018

Big Data, Medizinische Forschung, Epidemiologie,
Interessenpolitik, Soziale Gerechtigkeit, Ethik,
überregional, 2018

R 51169 | 64.2018

Roboter in Medizin und Pflege

In: Zeitschrift für medizinische Ethik
64 (2018), 4, Seite 307-405
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. -
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:
Roboter, Krankenhaus, Pflege, Deutschland, 2018,
Aufsatzsammlung

Schlömer, Inga; Klein, Barbara;

Roßberg, Holger

**A robotic shower system - evaluation of
multimodal human-robot interaction for
the elderly**

/ Inga Schlömer, Barbara Klein, Holger Roßberg
In: Mensch und Computer 2017. Workshopband. -
Bonn, 2017
Seite 603-608. - **1 Online-Ressource.** -
<https://doi.org/10.18420/muc2017-ws17-0415>. -
Gesehen am: 04.02.2019

Schlagwortketten:
Alter, Pflege, Roboter, 2016

P 5156407

Schmidt-Erfurth, Ursula

**Das digitale Auge - Algorithmen in der
Medizin**

/ Ursula Schmidt-Erfurth
In: Automatisierung: Wechselwirkung mit Kunst,
Wissenschaft und Gesellschaft / herausgegeben von
Reinhard Neck, Christiane Spiel
Seite 103-117

Schlagwortketten:
Augenheilkunde, Künstliche Intelligenz, 2018

Smallman, Melanie

**Policies designed for drugs won't work
for AI**

In: Nature
567 (2019), 7746, Seite 7. - **1 Online-Ressource.** -
Adresse:
<https://doi.org/10.1038/d41586-019-00737-2>. -
Gesehen am: 15.03.2019. - Verfasserin des Beitrags
ist Melanie Smallman

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Gesundheitswesen,
Technikfolgenabschätzung, Regulierung, 2019

P 7102455

**Technikfolgenabschätzung (TA) Robotik und
assistive Neurotechnologien in der Pflege -
gesellschaftliche Herausforderungen : Bericht
des Ausschusses für Bildung, Forschung und
Technikfolgenabschätzung (18. Ausschuss)
gemäß § 56a der Geschäftsordnung**

[Berlin] : Deutscher Bundestag, 15.06.2018. -
206 Seiten : Illustrationen, Diagramme. -
(Drucksache ; 19/2790)

Schlagwortketten:
Roboter, Pflege, Technikfolgenabschätzung,
Deutschland, 2018, Forschungsbericht,
Parlamentsveröffentlichung
Künstliche Intelligenz, Neurowissenschaften,
Enhancement, Pflege, Technikfolgenabschätzung,
Deutschland, 2018, Forschungsbericht,
Parlamentsveröffentlichung

Körperschaften:
Deutschland / Deutscher Bundestag / Ausschuß für
Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung

**Technikfolgenabschätzung (TA) Robotik und
assistive Neurotechnologien in der Pflege -
gesellschaftliche Herausforderungen : Bericht
des Ausschusses für Bildung, Forschung und
Technikfolgenabschätzung (18. Ausschuss)
gemäß § 56a der Geschäftsordnung**

[Berlin] : Deutscher Bundestag, 15.06.2018. -
1 Online-Ressource (206 Seiten) : Illustrationen,
Diagramme. - (Drucksache ; 19/2790). -
http://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/027/19027_90.pdf. - Gesehen am: 27.7.2018

Schlagwortketten:
Roboter, Pflege, Technikfolgenabschätzung,
Deutschland, 2018, Forschungsbericht,
Parlamentsveröffentlichung
Künstliche Intelligenz, Neurowissenschaften,
Enhancement, Pflege, Technikfolgenabschätzung,
Deutschland, 2018, Forschungsbericht,
Parlamentsveröffentlichung

Körperschaften:
Deutschland / Deutscher Bundestag / Ausschuß für
Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung

M 5109862

Topol, Eric J.

**Deep medicine : how artificial intelligence
can make healthcare human again**

/ Eric Topol. - First edition. - New York :
Basic Books, March 2019. - xiii, 378 Seiten :
Illustrationen, Diagramme
ISBN 978-1-5416-4463-2

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Medizinische Versorgung,
Arzt, Patient, 2018

Umwelt und Energie

P 5156818

Tzafestas, Spyros G.

Assistive roboethics

/ Spyros G. Tzafestas

In: Roboethics : a navigating overview / Spyros

G. Tzafestas

Seite 93-105

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, Medizintechnik, Ethik, 2013

P 5156818

Tzafestas, Spyros G.

Medical roboethics

/ Spyros G. Tzafestas

In: Roboethics : a navigating overview / Spyros

G. Tzafestas

Seite 81-92

Schlagwortketten:

Roboter, Chirurgie, Ethik, 2012

P 5156473

Wallhoff, Frank; Vox, Jan Paul;

Theuerkauff, Tobias

**Assistenz- und Servicerobotik - die Gestaltung
der Mensch-Maschine-Schnittstelle als
Grundlage des Anwendungserfolgs**

/ Frank Wallhoff, Jan Paul Vox und Tobias

Theuerkauff

In: Gesundheit digital : Perspektiven zur

Digitalisierung im Gesundheitswesen / Robin

Haring (Hrsg.)

Seite 99-122

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, Algorithmus, Deutschland, 2018

R 75225 | 25.2018

Werner, Jochen A.; Lohaus, Ina

**Mitten im größten Wandel : Digitalisierung
und Künstliche Intelligenz in der Medizin**

/ Jochen A. Werner ; die Fragen stellte Ina

Lohaus

In: Forschung & Lehre

25 (2018), 10, Seite 860-861

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Digitalisierung,

Gesundheitswesen, Deutschland, 2018, Interview

NAT

Zwick, Michael M.; Hampel, Jürgen

Cui bono? Zum Für und Wider von Robotik

in der Pflege : Ergebnisse einer

Repräsentativbefragung

/ Michael M. Zwick, Jürgen Hampel

In: TATuP

28 (2019), 2, Seite 52-57

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

<https://doi.org/10.14512/tatup.28.2.s52> (kostenfrei)

Schlagwortketten:

Roboter, Pflege, Einstellung, Deutschland, 2017,

Umfrage

Umwelt und Energie

P 5156399

Bischke, Benjamin; Helber, Patrick

Mit KI die "Sustainable Development Goals"

quantifizieren : durch die automatisierte

Auswertung von Satellitenbilddaten mittels

Deep-Learning-Algorithmen den Zustand der

Erde bestimmen

/ von Benjamin Bischke und Patrick Helber

In: Handbuch Internet of Things : IoT : Smart

Services & Plattformökonomie : Technologien und

Geschäftsmodelle im Fokus

Seite 182-187

Schlagwortketten:

Satellitengeodäsie, Künstliche Intelligenz,

Umweltmonitoring, Nachhaltige Entwicklung, 2018

P 7103057

Deparday, Vivien; Gevaert, Caroline;

Molinario, Guiseppe; Soden, Robert;

Balog-Way, Simone

Machine learning for disaster risk management

: a guidance note on how machine learning can

be used for disaster risk management, including

key definitions, case studies, and practical

considerations for implementation

/ International Bank for Reconstruction

and Development / Development Association

or the World Bank. - Washington, DC : GFDRR,

Global Facility for Disaster Reduction and

Recovery, [2018]. - 49 Seiten : Illustrationen,

Diagramme. - "This guidance note was prepared

by Vivien Deparday, Caroline Gevaert, Guiseppe

Molinario, Robert Soden, and Simone Balog-Way". -

Acknowledgements

Schlagwortketten:

Maschinelles Lernen, Naturkatastrophe,

Risikomanagement, Katastrophenschutz,

Katastrophenhilfe, überregional, 2018

Körperschaften:

Global Facility for Disaster Reduction and Recovery

Deparday, Vivien; Gevaert, Caroline; Molinario, Guiseppa; Soden, Robert; Balog-Way, Simone
Machine learning for disaster risk management : a guidance note on how machine learning can be used for disaster risk management, including key definitions, case studies, and practical considerations for implementation
/ International Bank for Reconstruction and Development / Development Association or the World Bank. - Washington, DC : GFDRR, Global Facility for Disaster Reduction and Recovery, [2018]. - **1 Online-Ressource** (49 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - <http://documents.worldbank.org/curated/en/503591547666118137/pdf/133787-WorldBank-DisasterRiskManagement-Ebook-D6.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 24.01.2019. - "This guidance note was prepared by Vivien Deparday, Caroline Gevaert, Guiseppa Molinario, Robert Soden, and Simone Balog-Way". - Acknowledgements

Schlagwortketten:
Maschinelles Lernen, Naturkatastrophe, Risikomanagement, Katastrophenschutz, Katastrophenhilfe, überregional, 2018

Körperschaften:
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery

M 5108642
Designing cognitive cities
/ Edy Portmann, Marco E. Tabacchi, Rudolf Seising, Astrid Habenstein, editors. - Cham : Springer, [2019]. - xi, 266 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - (Studies in systems, decision and control ; volume 176)
ISBN 978-3-030-00316-6

Schlagwortketten:
Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, Kommunikation, 2018, Aufsatzsammlung

P 7102887
Gandorfer, Markus; Pfeiffer, Johanna; Vinzent, Beat; Demmel, Markus
Wie lösen Digitalisierung und Robotik die neuen Herausforderungen?
/ Dr. Markus Gandorfer, Johanna Pfeiffer, Beat Vinzent, Dr. Markus Demmel
In: Pflanzenbausysteme der Zukunft : Tagungsband / LfL Agrarökologie
Seite 19-21

Schlagwortketten:
Landwirtschaft, Digitalisierung, Roboter, Bayern, 2018

Jetzke, Tobias; Richter, Stephan; Ferdinand, Jan-Peter; Schaaf, Samer
Künstliche Intelligenz im Umweltbereich : Anwendungsbeispiele und Zukunftsperspektiven im Sinne der Nachhaltigkeit : Kurzstudie : Forschungskennzahl 3715 11 108 0 : FB000115/ZW
/ von Tobias Jetzke, Stephan Richter, Jan-Peter Ferdinand und Samer Schaaf ; im Auftrag des Umweltbundesamtes ; Durchführung der Studie: Institut für Innovation und Technik (iit) in der VDI/VDE-IT. - Abschlussdatum: Mai 2019. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Juni 2019. - **1 Online-Ressource** (42 Seiten) : Diagramme. - (Texte ; 2019, 56). - Speicherung am: 24.6.2019

Schlagwortketten:
Künstliche Intelligenz, Umweltpolitik, Nachhaltige Entwicklung, 2019

Körperschaften:
Deutschland / Umweltbundesamt
VDI-VDE Innovation + Technik GmbH, Institut für Innovation und Technik

NAT
Kalny, Gerald; Kieberger, Hannes
Robotic Process Automation - Digitalisierung auf die pragmatische Art
/ Gerald Kalny und Hannes Kieberger
In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen
69 (2019), 1, Seite 11-16

Schlagwortketten:
Energiewirtschaft, Digitalisierung, Roboter, Unternehmensführung, 2019

OEK
Künstliche Intelligenz: die Transformation gestalten
In: Planerin
(2019), 1, Seite 1-28
Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortketten:
Stadtplanung, Künstliche Intelligenz, 2019, Aufsatzsammlung

P 7103598
Lernende Systeme in lebensfeindlichen Umgebungen : retten, schützen, erkunden : Potenziale, Herausforderungen und Gestaltungsoptionen
/ Bericht der AG Lebensfeindliche Umgebungen. - München : Lernende Systeme - Die Plattform für Künstliche Intelligenz, Mai 2019. - 28 Seiten : Illustrationen

Schlagwortketten:
Roboter, Autonomes System, Künstliche Intelligenz, Forschung und Entwicklung, 2018

Körperschaften:
Lernende Systeme. Arbeitsgruppe Lebensfeindliche Umgebungen

Kunst und Kultur

P 5156913

Peacock, Kent A.

Energy, complexity, and the singularity

/ Kent A. Peacock

In: The technological singularity : managing the journey / Victor Callaghan, James Miller, Roman Yampolskiy, Stuart Armstrong editors
Seite 153-165

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Natürliche Ressourcen, Energie, Zukunft, 2015

OEK

R 75069 | 86.2019

R 7113 | 86.2019

Ribers, Michael A.; Ullrich, Hannes

Künstliche Intelligenz und Daten können bei der Eindämmung von Antibiotikaresistenzen helfen

/ von Michael A. Ribers und Hannes Ullrich

In: Wochenbericht / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung

86 (2019), 19, Seite 335-341

Erscheint auch als Online-Ausgabe:

https://doi.org/10.18723/diw_wb:2019-19-1

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Pharmakotherapie, Antibiotikum, 2019

R 61048 | 36.2018

Schimpf, Mute

Big Data auf dem Acker : digitale Versprechen und Risiken

/ von Mute Schimpf

In: Politische Ökologie. Zukunftstauglich :

Stellschrauben für eine echte Agrarwende

36 (2018), 154, Seite 92-97

Schlagwortketten:

Landwirtschaft, Digitalisierung, Big Data, 2018

P 5156145

Smart City - kritische Perspektiven auf die Digitalisierung in Städten

/ Sybille Bauriedl, Anke Strüver (HG.). -

Bielefeld : transcript, [2018]. - 361 Seiten :

Illustrationen, Diagramme. - (Urban studies)

ISBN 978-3-8376-4336-7

Schlagwortketten:

Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, Governance, überregional, 2018, Aufsatzsammlung

P 7102232

Soike, Roman; Libbe, Jens

Smart Cities in Deutschland - eine Bestandsaufnahme

/ Roman Soike, Jens Libbe. - Berlin :

Deutsches Institut für Urbanistik,

Januar 2018. - 25 Seiten : Diagramme. -

(Difu papers)

Schlagwortketten:

Stadt, Informationstechnik, Vernetzung, Deutschland, 2017

[Use of Artificial Intelligence in Agriculture]

In: Research for AGRI Committee - impacts of the digital economy on the food chain and the CAP : study requested by the AGRI Committee / European Parliament, Policy Department for Structural and Cohesion Policies, Directorate-General for Internal Policies ; authors Katrine Soma, Marc-Jeroen Bogaardt, Krijn Poppe, Sjaak Wolfert, George Beers, Daoud Urdu, Monica Pesce, Maria Kirova, Carole Thurston, Consuelo Monfort Belles

Seite 31-33. - **1 Online-Ressource.** - Haupttitel fingiert. - <https://doi.org/10.2861/579755> (kostenfrei). - Gesehen am: 20.08.2019

Schlagwortketten:

Landwirtschaft, Künstliche Intelligenz, 2018

Kunst und Kultur

Ambrosio, Chiara

Unsetting robots and the future of art

/ by Chiara Ambrosio

In: Science

365 (2019), 6448, Seite 38-39. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:

<https://doi.org/10.1126/science.aay1956>. -

Gesehen am: 17.07.2019

Schlagwortketten:

Roboter, Künstliche Intelligenz, Kunst, Kunstaussstellung, Ethik, Oxford, 2019

NAT

Bager, Jo

Künstlerische Intelligenz : Ausstellung: KI als Mittel zur und Gegenstand von Kunst

/ von Jo Bager

In: C't

(2019), 12, Seite 46

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kunst, Kunstaussstellung, Hannover, 2019

Cave, Stephen; Dihal, Kanta

The automaton chronicles : our responses to robots echo down the millennia

/ say Stephen Cave and Kanta Dihal

In: Nature

559 (2018), 7715, Seite 473-475. - **1 Online-Ressource.** - Adresse:

<https://doi.org/10.1038/d41586-018-05773-y>. -

Gesehen am: 16.10.2018

Schlagwortketten:

Roboter, Automation, Rezeption, Literatur, Geschichte, 2018

P 5156406

Drux, Rudolf

Es "machen die Maschinen allezeit gute Arbeit und laufen den Menschen weit vor" :

Maschinenängste als Thema der Literatur

/ Rudolf Drux

In: Mensch – Maschine : ethische Sichtweisen auf ein Spannungsverhältnis / Petra Grimm, Oliver Zöllner (Hg.)

Seite 59-71

Schlagwortketten:

Roboter, Angst, Rezeption, Literatur, 1785-1984, 1984

P 5157177

Du Sautoy, Marcus

The creativity code : how AI is learning to write, paint and think

/ Marcus Du Sautoy. - London : 4th Estate,

2019. - 328 Seiten : Diagramme, Notenbeispiele

ISBN 978-0-00-829634-6

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kreativität, 2018

NAT

Elgammal, Ahmed

Kreative Computer

/ Ahmed Elgammal

In: Spektrum der Wissenschaft

(2019), 5, Seite 68-72

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kreativität, Kunst, 2018

P 5157927

Entangled Realities - living with Artificial Intelligence

Entangled Realities - Leben mit künstlicher Intelligenz / Sabine Himmelsbach and Boris Magrini for HeK (House of Electronic Arts Basel) (eds.). - [Basel] : Christoph Merian Verlag, [2019]. - 223 Seiten : Illustrationen. - Text englisch und deutsch. - Ausstellungskatalog, Haus der elektronischen Künste Basel, 09.05.2019-11.08.2019, Basel
ISBN 978-3-85616-906-0

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Gesellschaft, Rezeption, Kunst, 2019, Ausstellung, Aufsatzsammlung

Körperschaften:

HeK (Körperschaft)

P 5156407

Essl, Karlheinz

Komponieren im Spannungsfeld von Intuition & Algorithmik

/ Karlheinz Essl

In: Automatisierung: Wechselwirkung mit Kunst, Wissenschaft und Gesellschaft / herausgegeben von Reinhard Neck, Christiane Spiel
Seite 135-151

Schlagwortketten:

Komponist, Kreativität, Algorithmus, 2016

NAT

Gieselmann, Hartmut

Elvis aus der Maschine : wie KI die Musikproduktion verändert

/ von Hartmut Gieselmann

In: C't

(2019), 17, Seite 64-65

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Musik, 2019

NAT

Grävemeyer, Arne

Die Geister, die ich rief : künstlich intelligente Avatare lassen Tote auferstehen

/ von Arne Grävemeyer

In: C't

(2019), 17, Seite 136-139

Schlagwortketten:

Mensch, Tod, Künstliche Intelligenz, Identität, 2019

P 5156232

Gunkel, David J.

Ars ex machina: rethinking responsibility in the age of creative machines

/ David J. Gunkel

In: Human-machine communication : rethinking communication, technology, and ourselves / edited by Andrea L. Guzman
Seite 221-236

Schlagwortketten:

Kreativität, Maschinelles Lernen, 2017

NAT

Kiontke, Jürgen

Hi, A.I. - Liebesgeschichten aus der Zukunft

In: Futurzwei

(2019), 8, Seite 73

Verfasser des Beitrags: Jürgen Kiontke

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Künstliche Intelligenz, Soziale Beziehung, Film, 2019

Kunst und Kultur

M 5109391

Mayor, Adrienne

Gods and robots : myths, machines, and ancient dreams of technology

/ Adrienne Mayor. - Princeton, NJ ; Oxford : Princeton University Press, [2018]. - xvi, 275 Seiten : Illustrationen
ISBN 978-0-691-18351-0

Schlagwortketten:

Roboter, Automation, Mythologie, Altertum, Griechenland, Römisches Reich, China, Indien, 2018

M 315599

McEwan, Ian

Maschinen wie ich und Menschen wie ihr : Roman

/ Ian McEwan ; aus dem Englischen von Bernhard Robben. - Zürich : Diogenes, [2019]. - 404 Seiten. - Titel auf dem Buchrücken: Maschinen wie ich
ISBN 978-3-257-07068-2

Schlagwortketten:

Amerikanisches Englisch, 2019, Roman
Künstliche Intelligenz, Roboter, Paar, New York, NY, 2019, Roman

M 5108765

Moruzzi, Caterina

Creative AI: music composition programs as an extension of the composer's mind

/ Caterina Moruzzi
In: Philosophy and theory of artificial intelligence 2017 / Vincent C. Müller editor
Seite 69-72

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kreativität, Musik, 2017

M 5110125

Obrist, Hans Ulrich

Making the invisible visible: art meets AI

/ Hans Ulrich Obrist
In: Possible minds : twenty-five ways of looking at AI / edited by John Brockman
Seite 206-218

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kunst, 2019
Künstliche Intelligenz, Technikfolgenabschätzung, Rezeption, Künstler, 2019

P 330041

Passig, Kathrin

Vielleicht ist das neu und erfreulich : Technik. Literatur. Kritik

/ Kathrin Passig. - Graz ; Wien : Literaturverlag Droschl, [2019]. - 116 Seiten. - (Grazer Vorlesungen zur Kunst des Schreibens ; Band 2)
ISBN 978-3-99059-029-4

Schlagwortketten:

Internet, Soziale Software, Künstliche Intelligenz, Literatur, 2019, Rede

R 51146 | 72.2018

Rothöhler, Simon

Calm images : Bildproliferation und Bildlosigkeit im Internet der Dinge

/ Simon Rothöhler
In: Merkur
72 (2018), 833 = Oktober, Seite 32-42
Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortketten:

Internet der Dinge, Graphische Datenverarbeitung, Künstliche Intelligenz, 2018, Essay

P 5157942

Siebenhaar, Klaus

Olimpias Erbe : Kunst, Künstliche Intelligenz und Kreativität

/ Klaus Siebenhaar
In: Mit Optimismus in die Zukunft Schauen : künstliche Intelligenz - Chancen und Rahmenbedingungen / Gunnar Bender, Rolf Herbrich, Klaus Siebenhaar (Hrsg.)
Seite 118-130
Titel von Seite 120

Schlagwortketten:

Künstliche Intelligenz, Kreativität, Kunst, 2018

M 5109248

Sone, Yuji

Japanese robot culture : performance, imagination, and modernity

/ Yuji Sone. - New York, NY : Palgrave Macmillan, [2017]. - xiii, 265 Seiten : Illustrationen. - Literaturverzeichnis Seite 225-253
ISBN 978-1-137-53216-9

Schlagwortketten:

Mensch, Roboter, Soziale Beziehung, Kultur, Japan, 2016

J 711552 | 2018

Weiss, Christof

Das ist Haydn. Ganz sicher!

/ von Christof Weiss
In: KlarText ...
2018 (2018), Seite 14-17

Schlagwortketten:

Musik, Erkenntnis, Algorithmus, 2018

Schlagwortregister

- Afrika 39, 53
Agent <Informatik> 17, 23, 27, 30
Aktiengesellschaft 29
Algorithmus 7, 9,
10, 11, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,
30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 46, 49, 52, 53,
55, 56, 57, 61, 63, 64, 67, 68, 70, 71, 72, 75, 78, 80, 83, 84
Alter 75, 79
Altertum 84
Amerikanisches Englisch 84
Angst 83
Anspruch 30
Antibiotikum 82
Arabische Staaten 56, 57
Arbeit 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67
Arbeitnehmer 51, 64
Arbeitsbedingungen 59, 63, 64
Arbeitsgestaltung 60, 64, 65
Arbeitslosigkeit 59, 60, 65, 66
Arbeitsmarkt 57, 59, 60, 66, 67
Arbeitsplatz 60, 66
Arbeitsrecht 60
Arbeitssoziologie 63
Armut 35
Arzt 79
Atomwaffen 48, 50, 51
Atypische Beschäftigung 63
Audiovisuelle Medien 32
Aufsichtsrat 29
Augenheilkunde 79
Ausstellung 83
Automation 10, 15, 21, 22,
24, 25, 34, 35, 38, 43, 49, 58, 59, 60, 62, 65, 66, 67, 82, 84
Autonomes Fahrzeug 24, 63, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74
Autonomes System 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 25, 27,
28, 35, 37, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 58, 61, 62, 63, 69, 81
Autoritärer Staat 34, 41, 43
Autoritarismus 31
Baden-Württemberg 56
Bankenaufsicht 59, 62
Bankgeschäft 25, 59, 62
Bankpolitik 65
Bayern 81
Bearbeitung 32
Begriff 22, 29, 41
Beobachtung 30, 50
Berichterstattung 43
Berlin 2
Beruf 67
Berufliche Qualifikation 56, 57, 61, 67
Berufsausbildung 78
Berufsrecht 24
Beschäftigungspolitik 66
Betriebliche Forschung 61
Bewertung 19, 30, 37, 43
Bewusstsein 1, 13, 16, 40
Bibliothek 53
Big Data 4, 6, 9, 11, 12, 13, 19, 28, 31, 33,
37, 38, 43, 44, 46, 47, 50, 51, 54, 56, 59, 62, 76, 77, 78, 82
Bildung 55, 56, 57, 61
Bildungspolitik 66
Biometrie 49
Blockchain 25, 27, 35, 73, 75
Börse 28
Börsenrecht 28
Brandenburg 2
Bürgerbeteiligung 32
Chemie 54
Chemikalie 54
China 33, 34, 36, 37, 39, 41, 43, 45, 48, 55, 64, 77, 84
Chirurgie 80
Christliche Ethik 15
Cloud Computing 9, 50, 65, 75
Computerkriminalität 1, 2, 3, 8, 25, 50, 75
Computerunterstütztes Lernen 55
Cyberspace 34, 52
Cyberwar 49, 51, 52
Datenbank 29, 30
Datenerfassung 8, 39, 53
Datenschutz 11, 21, 32, 36, 78
Datenschutzrecht 21, 22, 23, 28, 29, 30, 51, 59, 73
Datensicherung 2, 8, 10, 11, 21, 25, 36, 63, 75
Datenspeicherung 8
Datenverarbeitung 6, 7, 15, 22, 28, 29, 30, 50, 56, 57, 67
Demokratie 34, 35, 42, 44
Denken 1, 6, 19, 43
Desinformation 32, 46
Deutschland 9, 10, 11, 13,
20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 36, 37, 38, 39,
40, 41, 42, 44, 45, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60,
62, 63, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 77, 79, 80, 82
Die Rechte 42
Dienstleistung 24, 65, 67, 73
Digitalisierung 1, 9, 15,
19, 24, 25, 26, 30, 32, 33, 35, 37, 38, 41, 43, 44, 46, 54,
56, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 66, 67, 76, 77, 80, 81, 82
Diskriminierung 10, 13, 19, 23, 35, 43
Diskussion 28
Drucker 75
E-Government 21, 45
Einkommensverteilung 66
Einstellung 10, 11, 44, 68, 75, 80
Elektronische Kampfführung 48
Elektronischer Handel 25, 28, 32, 63, 64, 67
Energie 82
Energieverbrauch 70, 71
Energiewirtschaft 81
Enhancement 46, 79
Entscheidungstheorie 3, 9, 10, 12, 13,
16, 19, 20, 22, 23, 24, 30, 33, 37, 42, 43, 51, 68, 70, 71, 72
Epidemiologie 78
Erinnerung 1
Erkenntnis 3, 6, 10, 15, 55, 84
Ermessen 23
Ethik 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 26,
29, 41, 44, 50, 51, 52, 55, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 80, 82
Europa 14, 28, 39, 56, 57
Europäische Integration 35
Europäische Kommission 11
Europäische Union 9, 14, 20, 21, 23, 25, 26, 29, 30, 31,
32, 34, 35, 37, 38, 47, 48, 50, 54, 57, 67, 68, 69, 70, 71, 75
EU-Staaten 10, 11, 14, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33,
34, 35, 38, 47, 48, 50, 54, 60, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75
Expertensystem 54
Fahrlässigkeit 30
Film 47, 83
Finanzdienstleistung 25, 58, 59, 62, 64
Finanzintermediär 64
Finanzmarkt 28, 58
Finnland 36, 37
Flugsicherung 68
Flugzeug 70
Forschung 1, 15, 32, 55, 69
Forschung und Entwicklung 1, 3, 5, 6, 29,
36, 39, 43, 45, 48, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 69, 70, 72, 73, 81
Forschungseinrichtung 53
Forschungspolitik 11, 48, 50, 54, 56, 57, 69
Frankreich 35, 36, 37
Frau 56, 57
Frauenförderung 56, 57
Freiheit der Person 27
Friedenssicherung 48, 52
Gefahrenabwehr 1, 25, 46, 49, 50, 52
Gefühl 1, 30
Gehirn 1
Geistiges Eigentum 24
Geldwäsche 48

Schlagwortregister

Gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik.....	47	Klimaschutz	70
Geopolitik.....	35, 39	Kommandostruktur	48
Gerechtigkeit	12, 15	Kommunikation.....	3, 9, 11, 13, 17, 37, 40, 42, 43, 44, 81
Geschichte	82	Komponist	83
Geschlechterrolle	56, 57	Kraftfahrzeug	73
Gesellschaft	9, 20, 24, 31, 38, 39, 40, 41, 44, 46, 67, 83	Kraftfahrzeugbau	61
Gesetzesvollzug.....	27	Kraftfahrzeugversicherung.....	69
Gesundheitstelematik	75, 77	Krankenhaus	75, 79
Gesundheitswesen	74, 76, 77, 79, 80	Kreativität.....	22, 27, 41, 66, 83, 84
Gewalt.....	48	Krieg	48, 52
Gleichberechtigung von Mann und Frau.....	56, 57	Kriegführung	46, 47, 48, 49, 50, 51, 52
Gleichheitssatz	23	Kriminalprävention.....	1, 25, 46, 48, 49, 51, 52
Globalisierung.....	59	Kultur	84
Governance.....	12, 38, 41, 43, 82	Kulturwirtschaft	66
Graphische Datenverarbeitung.....	84	Kunst	27, 82, 83, 84
Griechenland.....	84	Kunstaussstellung	82
Großbetrieb	59	Künstler.....	84
Großbritannien	36, 37, 47, 51	Künstliche Intelligenz	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 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, 69, 70, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84
Großmacht	44	Kybernetik.....	10
Grundrecht	21, 22, 26, 27, 52		
		Landwirtschaft	81, 82
Haftung	15, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 64, 70	Lastkraftwagen	74
Hamburg	75	Lebenssituation.....	43
Handbuch	27	Lernen	2, 55, 56, 60
Handel	60, 61	Liebe	17, 33
Hannover	82	Linguistische Datenverarbeitung 3,32,42,43,44,56,57,61,78	
Heil- und Hilfsmittel.....	75, 78	Literatur.....	82, 83, 84
Humanitäres Völkerrecht	46, 47, 48, 49, 50, 51, 52	Lohn	60
		Luffahrtpersonal	70
Identität	33, 83	Luftverkehr.....	68
Ideologie	42	Lüge	46
Indien.....	36, 84		
Industrie	60, 61, 62, 63, 66	Macht.....	30, 34
Industrie 4.0	59, 60	Management	61
Industriestaaten.....	35	Marktmacht.....	32, 44
Informatik	6, 56, 57	Markttheorie	28
Information.....	3, 4, 16, 30, 42, 50, 52	Maschine	2, 16, 17, 67, 78
Information Retrieval.....	67	Maschinelles Lernen	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 18, 23, 30, 34, 46, 55, 56, 58, 63, 75, 78, 80, 81, 83
Informationsmanagement	53	Medien	34, 39, 42, 43
Informationstechnik.....	1, 2, 6, 7, 9, 10, 16, 36, 46, 52, 56, 57, 81, 82	Medienforschung.....	30
Innere Sicherheit.....	48, 50	Medienfreiheit	23
Innovation	24, 48, 54, 61, 64	Medienkompetenz	53
Insolvenz	59	Medienrecht	23
Insolvenzverfahren	29	Medizin	75, 76
Insolvenzverwalter.....	59	Medizinische Forschung.....	77, 78
Intelligenz.....	7, 8, 16	Medizinische Versorgung	75, 77, 78, 79
Interessenkonflikt	20	Medizinprodukte-Verordnung.....	75
Interessenpolitik	78	Medizintechnik.....	80
Internationale Kooperation	26, 29	Megastadt	50
Internationale Organisation.....	29	Meinungsfreiheit	23
Internationale Politik	44	Mensch	1, 2, 3, 4, 7, 9, 13, 15, 16, 17, 19, 32, 33, 34, 37, 40, 41, 46, 55, 67, 78, 83, 84
Internationale Sicherheit.....	44, 48, 50, 51, 52	Menschenwürde	13
Internationale Wettbewerbsfähigkeit.....	11, 31, 32	Militäroboter.....	35, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52
Internationaler Wettbewerb.....	41	Mobilfunk.....	75
Internet	25, 27, 28, 32, 33, 42, 51, 84	Musik.....	83, 84
Internet der Dinge	25, 50, 54, 75, 84	Mythologie	84
Interview.....	2, 3, 4, 42, 44, 63, 65, 70, 80		
Israel	36	Nachhaltige Entwicklung.....	6, 12, 48, 54, 62, 80, 81
Italien.....	35	Naturkatastrophe	80, 81
		Natürliche Ressourcen	82
Japan	18, 36, 39, 84	Neue Medien.....	41, 42
Jugend	56	Neurowissenschaften	6, 7, 8, 79
Juristische Person.....	28, 29	New York, NY	84
		Normung	29, 55
Kanada	36		
Kapitalanlage.....	65	OECD-Staaten	26, 43
Kapitalgesellschaft	20, 26	Öffentlichkeit.....	3, 30, 37
Kapitalismus.....	33, 42, 60	Öffentlichkeitsarbeit	38
Kapitalmarktrecht	28	Öffentlich-rechtlicher Rundfunk.....	42
Kartellrecht.....	63, 64	Ontologie.....	15
Katastrophenhilfe.....	80, 81	Open Access	53
Katastrophenschutz	80, 81		
Katholische Theologie	19		
Kausalität.....	6		
Kind	51		
Klassifikation.....	20, 21		
Klein- und Mittelunternehmen.....	64, 65		

Schlagwortregister

Open Data	53	Risikomanagement.....	80, 81
Open Source	53	Roboter1, 2, 4, 5, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22,	
Organisierte Kriminalität.....	48	23, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 60,	
Österreich	27	62, 63, 64, 65, 66, 67, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84	
Oxford	82	Roman.....	84
Paar.....	84	Römisches Reich	84
Palliativmedizin	75	Russland.....	49
Parlamentsveröffentlichung.....	79	Rüstung.....	52
Patent	54	Rüstungskontrolle.....	46, 47, 49, 50, 51
Patentrecht.....	70	Satellitengeodäsie.....	80
Patient	79	Schweiz	69
Personalauswahl.....	59, 60, 65	Selbstverpflichtung.....	20
Personalbeschaffung	60	Sexualverhalten	33, 34, 46
Personalentwicklung.....	65	Sexueller Missbrauch	51
Personenkontrolle	49	Sicherheitspolitik	48, 49, 50
Personenverkehr.....	69	Siedlungsstruktur	73
Persönlichkeitspsychologie	59	Singapur	36
Persönlichkeitsrecht.....	11, 13, 22, 23, 32, 33, 49, 78	Social Bot	15, 38, 42, 43, 44
Pflege.....	75, 76, 77, 78, 79, 80	Software.....	3, 23, 63, 75
Pflegebedürftigkeit	78	Soldat.....	46
Pflegepersonal	78	Sonderpädagogik	52
Pflichtverletzung	30	Sozialarbeit.....	74
Pharmakotherapie	82	Soziale Beziehung.....	1, 15, 32, 83, 84
Philosophie.....	13, 15, 17	Soziale Gerechtigkeit	78
Physik.....	6, 7, 35	Soziale Kontrolle	46
Planung	2	Soziale Software	11, 28, 30, 32, 41, 84
Pluralismus.....	3	Sozialer Wandel.....	37, 38, 46
Politik.....	9, 16, 26, 31, 63	Sozialkompetenz	8
Politikwissenschaft	11	Sozialphilosophie	30
Politische Kommunikation.....	32, 33, 41, 42	Sozialpolitik	66
Politische Kultur	43	Sozialverträglichkeit.....	32, 62
Politische Ökonomie.....	63	Sozialwissenschaften.....	11, 54
Politische Planung.....	11,	Soziologie.....	40
31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 45, 53, 54, 58, 68		Soziologische Theorie	40
Politische Willensbildung	28, 37, 38, 41, 42, 43	Spiel.....	7
Politisches System.....	43	Spitzentechnologie	33
Polizeipflicht	23	Sport	75
Polizeirecht	23, 52	Sprache.....	1, 43
Pornographie	51	Stadt.....	72, 81, 82
Postzustellung	72	Stadtplanung.....	32, 42, 73, 81
Präventivmedizin	74, 78	Stadtverkehr	72
Preismanagement	63, 64, 67	Steuer.....	60, 64
Produktgestaltung.....	75	Strafprozessrecht	46
Produkthaftung.....	23, 25, 27, 30	Strafrecht	22, 70, 71, 72
Produktivität	60, 67	Straftat	46
Programmierung.....	6, 17, 19, 23, 25, 28, 30, 51, 56, 57	Strafverfolgung.....	51
Prozess	29	Straßenverkehrshaftung.....	73
Psychische Störung	75	Straßenverkehrsrecht.....	71
Publizistik.....	38, 43	Studium.....	53, 56, 57
Qualität	6, 17, 19, 55, 78	Suchmaschine.....	23
Qualitätsmanagement	54	Südkorea.....	36
Radikalismus	47	Systemtheorie.....	6
Ratgeber.....	64, 65	Technik.....	40, 75, 76
Recht	9, 12, 13, 18, 22, 23, 24,	Technikfolgenabschätzung.....	1, 5,
25, 26, 27, 28, 29, 51, 63, 65, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76		9, 13, 15, 17, 18, 26, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41,	
Rechtfertigungsgrund.....	70	42, 43, 44, 45, 46, 49, 50, 55, 64, 67, 69, 76, 79, 84	
Rechtmäßigkeit	27	Technische Sicherheit	50
Rechtsanwalt	25	Technische Überwachung.....	27
Rechtsanwendung.....	14, 21, 22, 24, 46	Technischer Fortschritt	1, 31, 38, 58
Rechtsberatung	24, 25	Technologieprogramm.....	69
Rechtsfähigkeit	28	Telekommunikationstechnik	61
Rechtsmissbrauch.....	64	Terrorismus	47, 48
Rechtspflege.....	14, 20, 21, 22, 24, 46	Textverarbeitung.....	67
Rechtsreform.....	29	Theorie	11, 13
Rechtsschutz.....	30	Therapie	75, 78
Rechtsstatus	22, 28	Tod.....	83
Rechtswissenschaft	29	Totalitarismus	41
Regierung	39	Übersetzung.....	6, 7
Region	72	Umfrage	1, 10, 11, 44, 58, 66, 68, 75, 80
Regionalplanung.....	73	Umweltmonitoring	80
Regulierung.....	9, 16, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,	Umweltpolitik.....	81
33, 36, 38, 44, 45, 49, 52, 59, 60, 62, 63, 67, 71, 75, 78, 79		Umweltverträglichkeit.....	32, 62
Repräsentative Demokratie	38	Unbemanntes Fluggerät.....	20, 21, 48, 51, 52, 68, 69, 72
Rezeption	3, 47, 63, 82, 83, 84	Unfall	68, 70, 71, 72
Risiko	6, 43, 45, 46, 48, 52, 65, 68, 71	Unternehmen	57, 60, 61, 62, 63, 66

Schlagwortregister

Unternehmenserfolg	16
Unternehmensführung.....	4, 20, 26, 29, 61, 62, 63, 81
Unternehmensorganisation	26, 60, 64
Unterricht	55, 56
Urheberrecht.....	21, 22, 27
USA.....	20, 21, 29, 33, 35, 36, 37, 39, 45, 47, 48, 52, 54, 56, 58, 59, 60, 66, 67, 68, 69, 73, 74, 75
Utopie	15, 42
Verbraucherverhalten	44
Verbrechensbekämpfung	47, 48, 51
Verbrennungsemission	70, 71
Vereinigte Arabische Emirate.....	36
Verhalten	27
Verkehrsinfrastruktur	72, 74
Verkehrsplanung.....	69, 70
Verkehrspsychologie.....	69, 70, 71
Verkehrsrecht	68, 74
Verkehrsunfall.....	73
Vernetzung .. 1, 3, 4, 15, 36, 38, 51, 52, 63, 68, 71, 73, 81, 82	
Versicherung	20, 21, 70
Versicherungswirtschaft	69
Verteidigungspolitik	52
Verteilung.....	60
Vertrag	23, 25, 27
Verwaltung	39, 40
Video.....	49, 73
Völkerrecht	24, 26, 52
Vorstand	29
Waffe	52
Wahrnehmung.....	19, 52, 66
Wearable Computer	64
Wehrtechnik.....	48, 51, 52
Werk.....	21, 22, 27
Wertschöpfung	57, 60
Werttheorie.....	63
Westliche Welt	34
Wettbewerbsrecht	63, 64, 67
Willensfreiheit	15, 19, 27
Wirtschaft	2, 20, 31, 38, 58, 62, 67
Wirtschaftliche Stabilität.....	58
Wirtschaftsentwicklung.....	16
Wirtschaftskriminalität.....	48, 51
Wirtschaftsmacht	64
Wirtschaftswachstum	66
Wissenschaft.....	2, 6, 15, 54
Wissenschaftler	3, 55
Wissenschaftliche Kooperation.....	53, 55
Wissenschaftliches Arbeiten	11, 54, 55
Wissenstransfer	3
Wohlstand	66
Wohnung	36
Zivilgesellschaft	41
Zivilisation	46
Zivilrecht	20, 21, 68
Zufriedenheit.....	43
Zukunft	1, 4, 5, 29, 31, 32, 34, 38, 40, 45, 46, 48, 50, 51, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 82

Autorenregister

Abele, Roland	57
Abrahamsson, Pekka	19
Acemoglu, Daron	57
Agrawal, Ajay	57
Agrawal, Ankita	78
Alaveras, Georgios	50
Alberti, Stefano	63
Allenby, Brad	46
Alonso Raposo, María	68
Alwardt, Christian	46
Ambrosio, Chiara	82
America-Erol, Nur	53
An, Ping	56
Andersen, Lene Rachel	31
Anderson, Ange	52
Annoni, Alessandro	31, 32
Antonoglou, Ioannis	7
Apt, Wenke	57
Arkin, Ronald	32
Armour, John	20
Arnold, René	44
Auer, Christoph	74
Avary, Michelle	68
Awad, Edmond	68
Awaloff, Yvonne	48
Bager, Jo	82
Baldwin, Richard E.	59
Balog-Way, Simone	80, 81
Balta, Dian	32
Banerjee, Shreya	2
Barthelmeß, Ulrike	1
Bauer, Marc	20
Baum, Lorenz	78
Beam, Andrew L.	75
Beck, Susanne	75
Bedford-Strohm, Jonas	32
Beetz, Jürgen	1
Benczúr, Péter	31, 32
Bendel, Oliver	12
Benkler, Yochai	20
Berberich, Olaf	32
Berk, Richard	46
Bertoldi, Paolo	31, 32
Bertolini, Andrea	20, 21, 63
Betz, Christoph	59
Bhaumik, Arkapravo	1
Bibel, Wolfgang	53
Bidabadi, Golnaz	3
Bischke, Benjamin	80
Bischoff, Joschka	72
Bleekat, Alexander	21
Boden, Margaret	4
Bogdan, Boris	75
Bojic, Iva	69
Bolchi, Marco	63
Bongard, Josh	55
Bonnefon, Jean-François	55, 68
Borchers, Detlef	59
Borel, Brooke	32
Borenstein, Jason	32
Bosch, Ralf	69
Bossmann, Julia	12
Bostrom, Nick	12, 53
Böttcher, Barbara	78
Botthof, Alfons	45
Bowers, John D.	75
Braendli, Roman	69
Brand, Lukas	12
Brauer, Gernot	1
Braun, Robert	12
Breazeal, Cynthia	55
Bremann, Nils	13
Brenner, Walter	70
Breuer, Reinhard	1
Bria, Francesca	42
Brin, David	1
Bringsjord, Selmer	2
Broad, Ellen	32
Bröckers, Johannes	32
Brouwer, Rino	63
Brückner, Lara	42
Bruhn, Jürgen	33
Büching, Corinne	53
Bulgakov, Vladimir	46
Bulgakova, Elena	46
Bull, Ludwig	29
Bundorf, M. Kate	9
Bunnik, Anno	47
Burbles, Christine	53
Burchardt, Aljoscha	28
Burden, David	2
Burns, Lawrence D.	69
Butollo, Florian]	59, 63
Buttkereit, Aline-Florence	38
Butz, Andreas	2
Buxmann, Peter	78
Cameron, Nigel M. de S.	59
Cao, Ning	50
Cardona, Melisande	50
Caspar, Johannes	21
Castelluccia, Claude	33
Castelveccchi, Davide	2
Cave, Stephen	82
Cebrian, Manuel	55
Cernavin, Oleg	60
Chen, Feng	6
Chen, Huizi	50
Chen, Ling	56
Chen, Ming	63
Cheney-Lippold, John	33
Cheok, Adrian David	13, 33
Chessen, Matt	33
Chew, Han Ei	56, 57
Chiacchio, Francesco	60
Chivers, Tom	33
Christakis, Nicholas A.	55
Christos, Kalloniatis	21
Church, George M.	21
Ciobanu, Alexandru	72
Cisse, Moustapha	53
Ciuffo, Biagio	68
Cocco, Miriam	10
Cohen, Iris	78
Costenco, Patrisia	63
Costinot, Arnaud	60
Courtland, Rachel	13
Couzin, Iain D.	55
Craglia, Max	31, 32
Crandall, Jacob W.	55
Dahlmann, Anja	47
Dahm, Markus H.	60
Dai, Wei	50
Daugherty, Paul R.	60, 67
Daum, Timo	33, 60
De Prato, Giuditta	31, 32, 50
Decker, Michael	13
Dederer, Hans-Georg	47
Delipetrev, Blagoj	31, 32
Delpönte, Laura	34
Demchak, Chris C.	34
Demmel, Markus	81
Deng, Lei	6
Deng, Ning	6
Dengel, Andreas	8
Denkenberger, David	52
Deparday, Vivien	80, 81
Dervanović, Dena	21
Devlin, Kate	34
Diakopoulos, Nicholas	34
Dickow, Marcel	47

Autorenregister

Dihal, Kanta.....	82	Govindarajulu, Naveen Sundar	2
Dochniak, Michael J.	54	Gräb-Schmidt, Elisabeth	15
Domingos, Pedro	9	Gracht, Heiko von der	62
Donahoe, Eileen	21	Graepel, Thore	7
Dorobantu, Cosmina	39	Gräfe, Hans-Christian	23
Dräger, Jörg	34	Gransche, Bruno	15
Dregger, Alexander	60	Grapentin, Justin.....	23
Dreßler, Annika	69	Grävemeyer, Arne.....	36, 83
Drewitz, Uwe.....	69	Green, Nicola	54
Dreyer, Stephan.....	13, 22, 42	Greenwald, Judith M.	70
Drux, Rudolf.....	83	Grimm, Petra	70
Dsouza, Sohan.....	68	Grippenkoven, Jan	69
Du Sautoy, Marcus.....	83	Gröner, Stefan	61
Duffey, Chris.....	60	Groß, Michael	54
Durán, Juan M.	54	Groth, Olaf.....	36
Dürr, Maximilian	78	Grünberg, Lara	22
Dütschke, Elisabeth.....	71	Grünert, Gerd.....	78
Dwertmann, Anne.....	76	Grunwald, Armin	2, 37
		Grzymek, Viktoria.....	10
Eberhart, Bernd	69	Gu, Shenshen.....	56
Eggert, Michael.....	9	Guckelberger, Annette.....	23
Ehinger, Patrick.....	22	Guez, Arthur	7
Eidenmüller, Horst.....	20	Gunkel, David J.	83
Eiter, Thomas	8	Guo, Qi	25
Elgammal, Ahmed.....	83	Guo, Weisi.....	48
Eliot, Lance B.	69	Gyseghem, Jean-Marc van	75
Episcopo, Francesca.....	63		
Erdmann, Pia	77	Hüb-Umbach, Reinhold.....	61
Ernst, Christoph	42, 47	Hacker, Philipp.....	23
Ess, Charles.....	13	Hagenauer, Johanna.....	38
Essl, Karlheinz	83	Haimerl, Martin	75
Eubanks, Virginia.....	35	Hampel, Jürgen	80
Evas, Tatjana.....	70	Hampson, Roger.....	42
		Hänold, Stefanie	23
Faber, Eberhard von.....	10	Harari, Yuval Naoah	44, 61
Fallenstein, Benya.....	55	Harringer, Claus	15
Fäßler, Victor.....	78	Hartl, Korbinian.....	23
Feigl, Markus.....	70	Hartman, Ernst A.	53
Feldle, Jochen.....	70	Hartnett, Kevin	3
Ferdinand, Jan-Peter	66, 81	Hasebrink, Uwe	42
Fernández-Macías, Enrique.....	31, 32	Haslinde, Thorsten	70
Feser, Daniel.....	2	Hassabis, Demis	7
Finlayson, Samuel	75	Hassan, Muneeb.....	78
Piott, Daniel.....	47	He, Wei.....	6
Fischer, Sarah.....	10	Heaven, Douglas	54
Fischer, Sebastian	45	Hecht, Jeff.....	3
Fischer, Tobias	77	Heesen, Jessica	37
Fister, Dušan.....	75	Heiland, Heiner	61
Fister, Iztok.....	75	Heinecke, Stephanie.....	61
Fitzpatrick, Mark.....	48	Helber, Patrick	80
Flämig, Heike	71	Hellekes, Jens	71
Fleßa, Steffen.....	77	Hellemann, Niklas	3
Ford, Martin	1, 60	Henrich, Joseph	68
Franke, Ulrike	35	Herbrich, Ralf.....	61
Friemann, Paulina.....	8	Herold, Viktoria	23
Fries, Martin.....	22	Herrmann, Andreas	70
Frische, Franziska	36	Heumann, Stefan	37
Fry, Hannah.....	36	Hilbert, Marc.....	61
Furbach, Ulrich.....	1, 53	Hildebrandt, Christian	44
		Hilgendorf, Eric	71
Gaede, Karsten	22	Hillas, Alek	52
Gandorfer, Markus	81	Hirsch-Kreinsen, Hartmut	61, 62
Gans, Joshua	57	Hoch, Veronica R. S.	24
Gaßner, Katrin	2	Hofstetter, Yvonne.....	15
Gausling, Tina	22	Holder, Chris.....	71
Gesmann-Nuissl, Dagmar	22	Hollenstein, Nora.....	74
Gevaert, Caroline.....	80, 81	Holm, Andrej	42
Gieselmann, Hartmut.....	83	Holz, Daniel	65
Giesen, Richard	60	Holzinger, Andreas.....	3
Gießler, Sebastian	10	Honekamp, Ivonne	75
Gillen, Erny	15	Honekamp, Wilfried.....	75
Gillen, Mauro	12	Hrabia, Christopher-Eyk	72
Ginsel, Christiane.....	48	Hradec, Jiri	50
Gläß, Rainer	61	Huber-Straßer, Angelika.....	62
Gleditsch, Kristian Skrede.....	48	Hubert, Thomas	7
Gohr, Aron.....	2	Hubig, Christoph	15
Goldfarb, Avi	57	Hufeld, Felix	62
Gomez, Emilia	31, 32	Human, Soheil	3

Autorenregister

Hummel, John.....	2	Krüger, Antonio	2
Hürter, Tobias.....	3	Krüger, Julia	24
Huss, Ralf.....	76	Krumm, Stephan.....	76
Hutson, Matthew	3	Krune, Edgar.....	71
		Kruth, Jörg	39
Iglesias, María.....	31, 32	Krzywdzinski, Martin.....	59
Ihme, Klas	69	Kuhn, Peter.....	32
Indset, Anders	38	Kuhn, Sebastian	77
Ito, Joichi.....	75	Kuhnert, Susanne	70
		Kuleba, Peter	63
Jackson, Matthew O.	55	Kumaran, Dharshan	7
Jacob, Sven.....	2	Künstner, Kim Manuel	63
Jansen, Sven.....	63	Küppers, E. W. Udo	10
Jauch, Volker	78		
Jaume-Palasi, Lorena	28, 38	Lahl, Kersten	49
Jennings, Nicholas R.	55	Lai, Matthew	7
Jermann, Jörg	69	Lambrinouidakis, Costas	21
Jetzke, Tobias.....	81	Lammert, Norbert.....	16
Jilek, Christian.....	8	Lancot, Marc	7
Jin, Fengliang.....	25	Lang, Sebastian	10
Jin, Xiaoling.....	29	Langanke, Martin	77
Jipp, Meike.....	69	Lange, Maike	78
Jobst, Stefan	29	Larochelle, Hugo.....	55
Jochum, Georg	62	LaViers, Amy.....	5
Johnson, James.....	48	Lazer, David	55
Jue, Xuan.....	67	Le Métayer, Daniel.....	33
Jung, Volker	15	Leben, Derek.....	16
Jungmann, Florian.....	77	Lee, Kai-Fu	39
Jungmann, Stefanie Maria.....	77	Leich, Gregor	72
Junklewitz, Henrik	31, 32	Lenk, Maximilian.....	72
Jürgens, Ulrich.....	59	Lenzen, Manuela.....	55
		Leong, Brenda	49
Kaatz-Dubberke, Toni	36	Leukert, Bernd	63
Kaeser, Eduard.....	38	Lewinski, Kai von	25
Kaiser, Markus.....	38	Li, Jie.....	29
Kalny, Gerald.....	81	Li, Junfeng	25
Kaltheuner, Frederike	15	Li, Kai	56
Kamar, Ece	55	Li, Qing.....	56
Kappel, Marcel	71	Libbe, Jens	82
Karanilokoava, Kristina	63	Lichtenau, Petra	62
Katzenmeier, Christian	76	Lierfeld, Karl Johannes	5
Keeling, Geoff	71	Lieshout, Marc van	63
Kehl, Christoph	76	Lillicrap, Timothy.....	7
Kern-Isberner, Gabriele	8	Lim, Hannah YeeFen	72
Kerpen, Daniel.....	9	Lin, Xialing.....	66
Kieberger, Hannes	81	Lindstrom, Gustav	47
Kiefner, Alexander	29	Lischka, Konrad	24
Kim, Richard.....	68	Liu, Chanchao	77
Kinder, Molly	62	Liu, Huanhuan	56
King, Brett	38	Liu, Na	50
Kiontke, Jürgen	83	Liu, Ying.....	25
Kirova, Maria	63	Lohaus, Ina	80
Kirste, Moritz	3, 4	Loper, Margaret L.....	50
Kirste, Stephan	24	Lopez Cobo, Montserrat	31, 32, 50
Klaas, Arne	38	Lossau, Norbert	39
Klare, Michael T.	48, 49	Lou, Jun	50
Klein, Barbara	79	Luchmann, Inga	71
Klein, Stefan	4	Ludwig, Jens.....	10
Kleinberg, Jon	10	Lundie, David.....	16
Kloumann, Isabel M.	55	Lutz, André	65
Knobloch, Tobias.....	49	Lutze, Maxie.....	66
Koepsell, David	24		
Kohane, Isaac S.....	75	Ma, Winston Wenyan	64
Kohler, Arndt.....	10	Maas, Matthijs M.	50
König, Pascal D.	38	MacDuffee Metzger, Megan.....	21
Korinek, Anton	16	Maciejewski, Michał.....	72
Kornhauser, Alain	70	Mackenzie, Dana	6
Koska, Christopher.....	71	Mader, Simon.....	71
Kotis, Konstantinos	21	Mah, Dana-Kristin.....	53
Kozyulin, Vadim	49	Mainzer, Klaus	5, 6
Krail, Michael	71	Makridis, Michalis.....	68
Krakowczyk, Daniel	72	Mämecke, Thorben	63
Kraut, Rebecca.....	56, 57	Mara, Martina.....	28
Kravets, Evgeny	46	Marchiori, Chiara	78
Krcmar, Helmut	32	Margetts, Helen	39
Kreutzer, Ralf.....	4	Martens, Bertin	31, 32
Kreye, Andrian	4	Martini, Mario.....	26
Kröger, Gesa.....	76	Matzat, Lorenz	10, 16

Autorenregister

Matzner, Tobias.....	16	Petropoulos, Georgios.....	60
Maus, Heiko.....	8	Pfeiffer, Johanna.....	81
Mayor, Adrienne.....	84	Pfeil, Markus.....	78
McEwan, Ian.....	84	Pfeil, Ulrike.....	78
McGregor, Lorna.....	26	Pianos, Tamara.....	53
McWaters, R. Jesse.....	64	Pichler, David.....	60
Meilleur, Maximilien.....	36	Pieper, Fritz-Ulli.....	27
Metzinger, Thomas.....	16	Pogorzelska, Katarzyna.....	50
Meyboom, AnnaLisa.....	72	Polle, Johanna.....	46
Meyer, Dennis Julian.....	72	Pólvora, Alexandre.....	31, 32
Meyer, Michael.....	77	Polyakova, Maria.....	9
Meyer, Stephan.....	26	Priesack, Kai.....	57
Miailhe, Nicolas.....	39	Prinzing, Michael.....	17
Misselhorn, Catrin.....	16, 17, 77, 78	Prochazka, Fabian.....	42
Mohabbat-Kar, Resa.....	40	Pu, Huayan.....	50
Molinario, Guiseppe.....	80, 81	Pucher, Jürgen.....	72
Möllendorf, Jan.....	65	Puntschuh, Michael.....	10
Monfort, Sjef van.....	63	Rademacher, Timo.....	27
Montebello, Matthew.....	55	Ragni, Marco.....	8
Moruzzi, Caterina.....	84	Rahwan, Iyad.....	55, 68
Muhle, Florian.....	40	Ränge, Thomas.....	65
Mullainathan, Sendhil.....	10	Rasmussen, Wiebke.....	41
Müller, Jürgen.....	63	Raths, Susan.....	77
Müller, Nils.....	62	Ratti, Carlo.....	69
Müller, Samuel.....	63	Reddy, Srikar.....	12
Müller-Eiselt, Ralph.....	34	Reichel, Markus.....	78
Murray, Daragh.....	26	Reichold, Johannes.....	78
Murtin, Fabrice.....	43	Reinisch, Fabian.....	27
Musser, George.....	6	Reinnarth, Jörg.....	65
Nagel, Kai.....	72	Restrepo, Pascual.....	57
Nascimento, Susana.....	31, 32	Reumann, Matthias.....	74, 78
Nativi, Stefano.....	31, 32	Reusch, Philipp.....	27
Navathe, Amol S.....	78	Reuter, Lukas.....	8
Neukart, Florian.....	61	Reyzin, Lev.....	11
Neyland, Daniel.....	11	Ribers, Michael A.....	82
Ng, Annalyn.....	11	Richter, Stephan.....	81
Ng, Vivian.....	26	Richterich, Annika.....	78
Niederée, Claudia.....	8	Rieder, Gernot.....	11
Niizoe, Mai.....	68	Righi, Riccardo.....	50
Nikbin, Darius.....	17	Riley, Patrick.....	55
Nitzberg, Mark.....	36	Ringlstetter, Christoph.....	61
Noack, Ulrich.....	26	Risse, Mathias.....	27
Noël, Jean-Christophe.....	50	Ritz, Johannes.....	73
Noga, Markus.....	63	Roff, Heather M.....	41
Noyola Leon, Eugenio.....	40	Rohde, Marieke.....	67
Numerico, Teresa.....	11	Rohde, Noëlle.....	17
Obermeyer, Ziad.....	78	Rölle, Anita.....	78
Obermüller, Nele.....	15	Roost, Frank.....	73
Oberson, Xavier.....	64	Roser, Andreas.....	17
Obradovich, Nick.....	55	Roßberg, Holger.....	79
Obrist, Hans Ulrich.....	84	Rothöhler, Simon.....	84
Oehry, Bernhard.....	69	Rüdiger, David.....	71
O'Meara, Sarah.....	55	Rudkowski, Lena.....	51
Opiela, Nicole.....	40	Samoili, Sofia.....	50
Orwat, Carsten.....	11	Sarangi, Saswat.....	17, 41, 65
Ory, Stephan.....	27	Sartori, Paola.....	35
Othold, Tim.....	41	Sauer, Larissa.....	75
Otte, Ralf.....	6	Sauerwald, Kai.....	8
Otto, Stephan.....	53	Savenkov, Vadim.....	3
Paal, Boris P.....	64	Savin-Baden, Maggi.....	2
Palmerini, Erica.....	63	Schaat, Samer.....	81
Pape, Anna-Antonia.....	78	Schade, Wolfgang.....	71
Parikh, Ravi B.....	78	Schankin, Andrea.....	11
Parikh, Rohit.....	11	Scharre, Paul.....	51
Passig, Kathrin.....	84	Schaub, Renate.....	27
Paulicke, Prisca.....	53	Schausberger, Wolfgang.....	72
Payne, Kenneth.....	50	Schefzig, Jens.....	28
Peacock, Kent A.....	82	Schellert, Maximilian.....	71
Pearl, Judea.....	3, 6	Scheufen, Marc.....	28
Pei, Jing.....	6	Schiebinger, Londa.....	19
Peng, Yan.....	50	Schimpf, Mute.....	82
Penner, Kristina.....	10	Schindler, Werner.....	2
Pentenrieder, Annelie.....	63	Schirmer, Jan-Erik.....	28, 73
Penzel, Hans-Gert.....	64	Schlamp, Martina.....	73
Petersen, Thomas.....	10	Schlömer, Inga.....	79
		Schmalz, Antonia.....	6, 7

Autorenregister

Schmid, Ute	8	Sun, Weiping.....	11
Schmidt, Artur.....	78	Sunstein, Cass R.....	10
Schmidt, Jan-Hinrik	42	Susskind, Daniel	67
Schmidt-Erfurth, Ursula	79	Susskind, Richard Eric	67
Schneider, Uta	71	Swoboda, Torben	51
Schnetker, Max Franz Johann	42		
Schon, Claudia	8	Tai-Seale, Ming	9
Schön, Nadine	65	Tansu, H. Okan	43
Schrader, Christopher	55	Taş, Serpil	44
Schrittwiesser, Julian.....	7	Tasioulas, John.....	8
Schröter, Jens	42	Tejada, Arturo	63
Schuld, Maria	7	Thapa, Basanta E. P.	40
Schüller, Marcus	62	Theuerkauff, Tobias.....	80
Schulte, Andreas	65	Thiel, Christian	68
Schulz, Jonathan.....	68	Thiel, Veronika	10
Schulz, Wolfgang	22, 28	Thum, Christine	77
Schulzki-Haddouti, Christiane.....	73	Thurlings, Marieke	78
Schuster, Claus	65	Till, Björn-Till.....	29
Schweiger, Wolfgang.....	42	Timan, Tjerk.....	63
Schwintowski, Hans-Peter.....	28	Timm, Ingo J.....	8
Segal, Michael	65	Tinnirello, Maurizio	44
Seidel, Christian.....	61	Tischendorf, Tamara.....	42
Sellami, Mahdi	32	Topol, Eric J.....	79
Sennett, Richard.....	42	Torres, Phil.....	52
Shadbolt, Nigel	42	Trialle, Jean-Paul	67
Shariff, Azim	68	Truschzinski, Martina	18
Sharikov, Pavel.....	51	Trushchenkov, Igor.....	46
Sharkey, Noel	51	Tsomaia, Nato Natalie	52
Sharma, Pankaj.....	17, 41, 65	Tuomi, Ilkka	55, 56
Shersad, Suhail.....	36	Turchin, Alexey	52
Shulgan, Christopher	69	Turner, Jacob	29
Sichler, Barbara	61	Tzafestas, Spyros G.	18, 19, 52, 80
Siebenhaar, Klaus.....	84		
Sieber, Armin	42, 43	Ullman, Shimon.....	8
Siebers, Michael	8	Ullrich, Hannes	82
Siegerink, Vincent.....	43	Unfried, Peter	44
Sifre, Laurent	7		
Silver, David.....	7	Vakkuri, Ville.....	19
Simon, Charles J.....	43	Van den Hoven van Genderen, Robert	29
Simonyan, Karen.....	7	Van Uytsel, Steven.....	67
Sirrenberg, Marie.....	4	Vasilev, Dmitry	46
Sloman, Aaron.....	7	Vellinga, Nynke E.	74
Smallman, Melanie	79	Vinzent, Beat	81
Smith, Gary.....	7	Vogel, Michael	56
Smith, Rob	12	Vollmer, Heribert	19
Snijders, Ron	63	Vöpel, Henning	67
Soares, Nate	55	Vox, Jan Paul	80
Söbbing, Thomas	28, 65		
Soden, Robert	80, 81	Wache, Thomas.....	75
Soike, Roman.....	82	Wachter-Boettcher, Sara	19
Sokol, Joshua	7	Waldburger, Martin	71
Sone, Yuji	84	Wallace, Rodrick	45
Song, Sen	6	Wallhoff, Frank	80
Soo, Kenneth	11	Walsh, Toby	45
Sørensen, Jannick	42	Walter, Axel von	29
Sorge, Christoph.....	27	Wang, Bin	56
Sotala, Kaj	43	Wang, Guanrui	6
Spence, Patric R.	66	Wang, Jiabao.....	29
Spielkamp, Matthias	10, 38	Wang, Jingyue	67
Springer, Michael.....	7	Wang, Yu	6
Staab, Steffen	8	Wangler, Leo	45
Stabinger, Sebastian	7	Warren, Aiden	52
Stanier, Ian.....	51	Warwick, Kevin	45
Steffek, Felix.....	29	Waßmuth, Volker.....	71
Steil, Jochen J.....	18	Weber, Mike	40
Steindl, Alina	71	Weber, Patrick.....	42
Sterrett, Susan G.....	7	Weber, Robert.....	29
Stickel, Florian	43	Weber-Fiori, Barbara.....	78
Strasser, Anna.....	8	Wegner, Susan	45
Straube, Tobias	36	Weidner, Niklas M.	27
Strauß, Stefan	43	Weiss, Christof	84
Strittmatter, Kai	43	Welker, Robert	30
Strobel, Stefan	8	Welzer, Harald	19, 44
Strohn, Lutz	29	Wennerscheid, Sophie.....	46
Stubbe, Julian	18, 66	Werneck, Tanja	72
Stüvel, Heike	73	Werner, Jochen A.	80
Suardi, Stefano	63	Werning, Iván.....	60
Südekum, Jens	66	Werther-Pietsch, Ursula	52

Autorenregister

Wessels, Jan	18
West, Darrell M.	67
West, Mark.....	56, 57
Westerman, David.....	66
Weyer, Johannes.....	46
Wieder, Clemens.....	30
Wilsch, Benjamin.....	71
Wilson, Alan.....	48
Wilson, H. James.....	60, 67
Winston, Patrick H.	8
Wischmann, Steffen.....	67
Wittner, Florian.....	30
Wolfangel, Eva.....	46
Wolff, Jannik.....	72
Wolfram, Stephen.....	46
Wu, Shuang.....	6
Wu, Si.....	6
Wu, Yujie.....	6
Wu, Zhenzhi.....	6
Xie, Jiajia.....	50
Xie, Shaorong.....	50
Xu, Cong.....	25
Yang, Yang.....	50
Yoshida, Hidenori.....	68
Younosi, Cawa.....	65
Yu, Xiaoyu.....	29
Yuan, Tianyu.....	30
Yudkowsky, Eliezer.....	12
Yue, Lin.....	25
Zahn, Nicolas.....	37
Zehr, Dan.....	36
Zenner, Florian.....	52
Zhang, Emma Yann.....	13, 33
Zhang, Jingwu.....	56
Zhang, Qi.....	56
Zhang, Weidong.....	50
Zhang, Xinpeng.....	56
Zhang, Youhui.....	6
Zhao, Mingguo.....	6
Zielinski, Lukas.....	10
Ziemba, Lukasz W.....	50
Zinke, Guido.....	18
Zittrain, Jonathan L.....	75
Zou, James.....	19
Zou, Zhe.....	6
Zühlke, Hannah M.....	62
Zweig, Katharina A.....	30
Zwick, Michael M.....	80
Zwitter, Andrej.....	19

Körperschaftenregister

@-kit-Tagung "Künstliche Intelligenz" (KI) (2019 : Berlin)	23	European Council on Foreign Relations.....	33, 35
Access Now	25, 26	European Parliamentary Technology Assessment.....	35
AI: Intelligent Machines, Smart Policies (Veranstaltung) (2017 : Paris)	31	European Transport Conference (2017 : Barcelona).....	70
AINL (7. : 2018 : Sankt Petersburg).....	1	Financial Stability Board	58
Algorithmen fürs Gemeinwohl (Projekt)	49	Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung	71
Association for European Transport	70	Global Facility for Disaster Reduction and Recovery..	80, 81
Autonome Systeme und Arbeit - Perspektiven, Widersprüche und Konsequenzen (Veranstaltung) (2018 : Düsseldorf).....	58	HeK (Körperschaft)	83
AW AlgorithmWatch gGmbH.....	10, 20	Institute for Security Studies	47
Bertelsmann-Stiftung	20, 24, 41	International Association for Computing and Philosophy. Annual Meeting (2016 : Ferrara)	15
Brendan-Schmittmann-Stiftung	76	KI (Veranstaltung) (41. : 2018 : Berlin).....	3
British Standards Institution	17	Kompetenzzentrum Öffentliche IT	40
Brussels European and Global Economic Laboratory	60	Konrad-Adenauer-Stiftung.....	4, 36
Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht	59	KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft.....	62
Conference on Philosophy and Theory of Artificial Intelligence (3. : 2017 : Leeds)	13	Künstliche Intelligenz - von der Forschung in die Anwendung (Veranstaltung) (2019 : Offenburg).....	5
Daimler und Benz Stiftung	77	Ladenburger Diskurs "Pflegeroboter" (2017 : Ladenburg) ..	77
Deloitte Consulting <Düsseldorf u.a.>	66	Legal and Regulatory Implications of Artificial Intelligence (AI): the Case of Autonomous Vehicles, E-Health and Data Mining (Veranstaltung) (2018 : Brüssel)	25
Deutschland / Bundesregierung	53, 54	Lernende Systeme. Arbeitsgruppe Lebensfeindliche Umgebungen.....	81
Deutschland / Deutscher Bundestag / Ausschuß für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung.....	79	Liability for Robotics and in the Internet of Things (Veranstaltung) (2018 : Münster).....	25
Deutschland / Umweltbundesamt.....	81	Mit Optimismus in die Zukunft schauen. KünstlicheIntelligenz – Chancen und Rahmenbedingungen (Veranstaltung) (2018).....	40
Deutschland. Bundesministerium für Arbeit und Soziales	53, 54	National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine	68
Deutschland. Bundesministerium für Bildung und Forschung.....	53, 54	National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Aeronautics and Space Engineering Board ..	68
Deutschland. Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	53, 54	National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Committee on Assessing the Risks of Unmanned Aircraft Systems (UAS) Integration.....	68
Deutschland. Deutscher Bundestag.....	9	National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Division on Engineering and Physical Sciences	68
Deutschland. Deutscher Bundestag. Wissenschaftliche Dienste.....	9	National Bureau of Economic Research	9, 10, 16, 57, 60
EP-EUI Roundtable on Strategy for Artificial Intelligence in Europe (2018 : Brüssel : Florenz).....	34, 35	NAV-Virchowbund.....	76
EPTA Conference: Towards a Digital Democracy - Opportunities and Challenges (2018 : Brüssel)	35	OECD	26, 43
EQUALS Global Partnership	56, 57	Offensive Mittelstand – Gut für Deutschland	64, 65
Europäische Kommission	38	Office for Disarmament Affairs	50, 51
Europäische Kommission / Gemeinsame Forschungsstelle, 9, 25, 31, 32, 50, 55, 56, 68		Phineo Gemeinnützige AG.....	41
Europäische Kommission. Forschungs- und Entwicklungsinformationsdienst.....	69	Projekt Ethik der Algorithmen	24
Europäische Kommission. Generaldirektion Forschung und Innovation	69	Robert-Bosch-Stiftung <Stuttgart>.....	41
Europäische Kommission. High-Level Expert Group on Artificial Intelligence	14	Royal Society <London>	5
Europäische Union / Europäisches Parlament / Referat Europäischer Mehrwert.....	70	Schweiz. Bundesamt für Strassen.....	69
Europäische Union. Agentur für Netz- und Informationssicherheit	21	Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute	69
Europäische Union. Europäisches Parlament. Fachabteilung Bürgerrechte und konstitutionelle Angelegenheiten	20, 21	Stiftung Neue Verantwortung	37, 41
Europäische Union. Europäisches Parlament. Referat Wissenschaftliche Vorausschau	33	Technologiestiftung <Berlin>	2
Europäischer Ausschuss der Regionen. Fachkommission für Kohäsionspolitik und EU-Haushalt.....	72	The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems	18
Europäisches Parlament.....	35	The Law of Autonomous Systems and the Automation of Law (Veranstaltung) (2018 : Oxford).....	25
Europäisches Parlament. Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie	34	Trend One, Nils Müller Communications (Hamburg).....	62
Europäisches Parlament. Ausschuss für Recht	20, 21	UNESCO	56, 57
Europäisches Parlament. Generaldirektion Interne Politikbereiche der Union.....	34, 35	Universität Innsbruck. Medientag (2017 : Innsbruck).....	44
Europäisches Parlament. Generaldirektion Wissenschaftlicher Dienst.....	70	USA / Congress / House of Representatives / Committee on Energy and Commerce	73, 74
Europäisches Parlament / Ausschuss für Binnenmarkt und Verbraucherschutz.....	34, 35	USA / Congress / Senate / Committee on Environment and Public Works	74
Europarat	14		
Europarat. Commission for the Efficiency of Justice	14		

Körperschaftenregister

USA. Congress. House of Representatives. Committee on Energy and Commerce. Subcommittee on Digital Commerce and Consumer Protection.....	73, 74
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space and Technology	45, 56
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Energy	45, 56
USA. Congress. House of Representatives. Committee on Science, Space, and Technology. Subcommittee on Research and Technology	45, 56
USA. Congress. Senate. Committee on Commerce, Science, and Transportation.....	74
USA. President. Executive Office	58
VDI-VDE Innovation + Technik GmbH. Institut für Innovation und Technik	5, 81
Weltwirtschaftsforum	12, 64, 68, 75
Workshop on Artificial Intelligence at the JRC (1 : 2018 : Ispra)	8, 9
Zukunftsinstitut <Frankfurt, Main>	63