



---

## Dokumentation

---

**Aufstellung regelmäßiger Berichte zu Innovationen und Technologien im Themenfeld Digitalisierung**

---

Aufstellung regelmäßiger Berichte zu Innovationen und Technologien im Themenfeld  
Digitalisierung

Aktenzeichen:

WD 8 - 3000 - 068/18

Abschluss der Arbeit:

12. Juli 2018

Fachbereich:

WD 8: Umwelt, Naturschutz, Reaktorsicherheit, Bildung und  
Forschung

---

Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages unterstützen die Mitglieder des Deutschen Bundestages bei ihrer mandatsbezogenen Tätigkeit. Ihre Arbeiten geben nicht die Auffassung des Deutschen Bundestages, eines seiner Organe oder der Bundestagsverwaltung wieder. Vielmehr liegen sie in der fachlichen Verantwortung der Verfasserinnen und Verfasser sowie der Fachbereichsleitung. Arbeiten der Wissenschaftlichen Dienste geben nur den zum Zeitpunkt der Erstellung des Textes aktuellen Stand wieder und stellen eine individuelle Auftragsarbeit für einen Abgeordneten des Bundestages dar. Die Arbeiten können der Geheimschutzordnung des Bundestages unterliegende, geschützte oder andere nicht zur Veröffentlichung geeignete Informationen enthalten. Eine beabsichtigte Weitergabe oder Veröffentlichung ist vorab dem jeweiligen Fachbereich anzugeben und nur mit Angabe der Quelle zulässig. Der Fachbereich berät über die dabei zu berücksichtigenden Fragen.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Innovation und Technologie</b>	<b>4</b>
2.1.	Behörden	4
2.1.1.	Berichte, die von der Bundesregierung dem Deutschen Bundestag vorzulegen sind	5
2.2.	Wirtschaft, Forschung und Gesellschaft	6

## 1. Einleitung

Die vorliegende Zusammenstellung liefert eine Liste von Links zu regelmäßigen Publikationen von Behörden, Wirtschaft, Forschung und Gesellschaft zu Innovationen und Technologien im Themenfeld Digitalisierung. Die von einigen Institutionen angebotenen regelmäßigen Newsletter oder Blog-Beiträge sind nicht aufgeführt. Sofern vorhanden wurden Links zu den Jahresberichten angeben. Auf den einzelnen Internetseiten finden sich unter dem Menüpunkt „Publikationen“ o. ä. meist weitere Links zu unregelmäßig erscheinenden aktuellen Studien.

Die folgende Auswahl hat eine begrenzte Aktualität und nicht den Anspruch der Vollständigkeit.

## 2. Innovation und Technologie

### 2.1. Behörden

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), Publikationen zum Thema „Digitale Gesellschaft“, [https://www.bsi.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/BSI/Publikationssuche/Publikationssuche\\_Formular.html;jsessionid=5DCFF30622AE3DCDAD73166F3614615C.1\\_cid351?nn=6655770&cl2Categories\\_The-men=digitalegesellschaft](https://www.bsi.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/BSI/Publikationssuche/Publikationssuche_Formular.html;jsessionid=5DCFF30622AE3DCDAD73166F3614615C.1_cid351?nn=6655770&cl2Categories_The-men=digitalegesellschaft)

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWI) „Monitoring-Report Wirtschaft Digital“, jährlich, <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/monitoring-report-wirtschaft-digital-2018-kurzfassung.html>

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI), Breitbandatlas, <https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Artikel/ZukunftBreitband/aeltere-berichte-zum-breitbandatlas.html>

Bundesnetzagentur, Jahresbericht, Monitoringberichte, <https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Allgemeines/Presse/Mediathek/Berichte/berichte-node.html>

Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim deutschen Bundestag (TAB), TAB-Brief, zweimal jährlich, <http://www.tab-beim-bundestag.de/de/publikationen/tab-brief/index.html>

Europäische Kommission „Horizon 2020-Information and Communication Technologies“, Work Programme, <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/information-and-communication-technologies>

Europäische Kommission, EU Science Hub, Publikationen zu verschiedenen „research topics“, [https://ec.europa.eu/jrc/en/publications-list?f%5B0%5D=im\\_field\\_research\\_areas%3A2211&f%5B1%5D=sm\\_field\\_research\\_topics\\_nodes%3Anode%3A113114](https://ec.europa.eu/jrc/en/publications-list?f%5B0%5D=im_field_research_areas%3A2211&f%5B1%5D=sm_field_research_topics_nodes%3Anode%3A113114)

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands (z.B. 2018), <https://www.e-fi.de/>

Nationaler Normenkontrollrat, Jahresberichte, [https://www.normenkontrollrat.bund.de/Webs/NKR/DE/Service/Publikationen/Jahresberichte/\\_node.html](https://www.normenkontrollrat.bund.de/Webs/NKR/DE/Service/Publikationen/Jahresberichte/_node.html)

OECD Library, Veröffentlichungen zu „Science and Technology“, <https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology>

Sachverständigenrat für Verbraucherfragen (SVRV), Gutachten und Studien, <http://www.svr-verbraucherfragen.de/veroeffentlichungen/>

Weizenbaum-Institut für die vernetzte Gesellschaft, koordiniert vom Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (WZB), Jahresberichte, <https://www.wzb.eu/de/publikationen/wzb-jahresbericht>, Internetportal des neu eingerichteten Deutschen Internet-Instituts, <https://vernetzung-und-gesellschaft.de/>

#### 2.1.1. Berichte, die von der Bundesregierung dem Deutschen Bundestag vorzulegen sind<sup>1</sup>

BK/1: Bericht der Bundesregierung zur Entwicklung und Umsetzung der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie, alle 2 Jahre

BMBF/7 a): Begutachtung zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit (verfasst und verantwortet durch eine unabhängige Gruppe renommierter Wissenschaftler), jährlich

BMBF/7 b): Bundesbericht Forschung und Innovation (der umfassend über die Forschungs- und Technologiepolitik der Bundesregierung, der Länder und der EU informiert sowie angemessen Bezug auf die Begutachtung zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit nimmt), alle zwei Jahre

BMBF/7 c): Unabhängige Darstellungen zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands in Form eines Kurzgutachtens zusammen mit einer Stellungnahme der Bundesregierung zu ihrer Forschungs- und Innovationspolitik, in den Zwischenjahren

BMBF/8: Bericht über die Situation des wissenschaftlichen Nachwuchses in Deutschland (mit wechselnden Schwerpunkten), regelmäßig einmal pro Legislaturperiode

BMBF/9: Bericht der Bundesregierung zur internationalen Kooperation in Bildung, Wissenschaft und Forschung mit Schwerpunkt auf Europa, alle zwei Jahre

BMF/11: Bericht der Bundesregierung über die Markteinführung von Biokraftstoffen und die Entwicklung der Preise für Biomasse und Rohöl sowie der Kraftstoffpreise, jährlich

BMG/14: Bericht des Bewertungsausschusses über den Stand der Beratungen zu ambulanten telemedizinischen Leistungen, alle zwei Jahre

BMJV/6: Bericht der Bundesregierung über die Auswirkungen des Patentrechts im Bereich der Biotechnologie u.a. hinsichtlich ausreichender Technizität sowie Auswirkungen im Bereich der Pflanzen- und Tierzüchtung, alle 2 Jahre

BMUB/6: Bericht der Bundesregierung über die Forschungsergebnisse in Bezug auf Emissionsminderungsmöglichkeiten der gesamten Mobilfunktechnologie und in Bezug auf gesundheitliche Auswirkungen, regelmäßig

BMUB/7: Bericht der Bundesregierung über die Weiterentwicklung der europäischen Abfallpolitik, regelmäßig

---

<sup>1</sup> Deutscher Bundestag, Verwaltung, Parlamentssekretariat (PD 1) (2017). Berichtsliste 2016 (aktualisierte Fassung vom 23. August 2017) Übersicht über die Berichte, die dem Deutschen Bundestag von der Bundesregierung vorzulegen sind, <https://www.bundestag.de/PlenAus/Berichtsliste/Berichtsliste.pdf>

BMWi/15: Bericht über den Erfolg der Programme zur Technologieförderung im Mittelstand, insbesondere über die Entwicklung des neuen ZIM (Innovationsprogramms Mittelstand), jährlich

BMWi/20: Bericht des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie nach § 3 des Energieleistungsausbaugesetzes, jedes gerade Kalenderjahr, erstmalig zum 01.10.2016

BMWi/21: Bericht des Sachverständigenrates zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung über die Entwicklung des Indikatorenatzes (im Benehmen mit dem Rat für nachhaltige Entwicklung) und Stellungnahme der Bundesregierung, in der ersten Hälfte der Legislaturperiode

BMWi/8: Tätigkeitsberichte der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, alle zwei Jahre

## 2.2. Wirtschaft, Forschung und Gesellschaft

AI Now Institute at New York University, Reports, <https://ainowinstitute.org/reports.html>

AlgorithmWatch, Reports und Arbeitspapiere, <https://algorithmwatch.org/de/category/report-de/>

Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI), (Conference-)Reports, <https://aaai.org/Publications/publications.php>, und AI Magazine, <https://www.aaai.org/ojs/index.php/aimagazine/issue/archive>

Bundesverband Deutscher Leasing-Unternehmen (BDL), BDL-Forum Digitalisierung, Jahresveranstaltungen, <https://jahresbericht.leasingverband.de/im-fokus/forum-digitalisierung/index.html>

Bundesverband Digitale Wirtschaft e.V. (BVDW), FOMA-Trendmonitor, <https://www.bvdw.org/themen/publikationen/detail/artikel/foma-trendmonitor-2016/>

Bundesverband Digitale Wirtschaft e.V. (BVDW), jährliche Studien zur digitalen Mediennutzung in Deutschland, <https://www.bvdw.org/themen/studien/seite/3/>

Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V. (Bitkom), Mittelstandsbericht, <https://www.bitkom.org/Bitkom/Publikationen/Bitkom-Mittelstandsbericht-2018.html> und Mittelstandsatlas, <https://www.bitkom.org/Themen/Management-Mittelstand/Mittelstand/Mittelstandsatlas.html>

Bundesverband Telekommunikation e.V. (VAF), VAF-Report, <http://www.vaf-ev.de/de/id/856/content/AKTUELL/false/0>

Ces ifo GmbH, „ifo Spezialthema: Digitalisierung“, <http://www.cesifo-group.de/de/ifoHome/policy/Spezialthemen/Policy-Issues-Archive/Digitalisierung.html>

Deloitte, Reporting, <https://www2.deloitte.com/de/de/misc/litetopicpage.global-topic-tags.reporting.html>

Deutsche Akademie der Technikwissenschaften (acatech), verschiedene Publikationsreihen zu Technologien, <https://www.acatech.de/de/publikationen.html> z.B. Studien, <https://www.acatech.de/de/publikationen/studie/acatech-studie.html> oder Veröffentlichungen des „Wissenschaftlichen Beirats Industrie 4.0-Phase II“, <https://www.acatech.de/de/projekte/projekte/wissenschaftlicher-beirat-industrie-40-phase-ii.html>

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Jahresbericht, [http://www.dfg.de/dfg\\_profil/jahresbericht/index.html](http://www.dfg.de/dfg_profil/jahresbericht/index.html)

Deutsche Gesellschaft für Recht und Informatik e.V. (DGRI), Jahrbücher, <https://www.dgri.de/55/Publikationen/Schriftenreihe-der-DGRI.htm>

Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (DKE), Jahresbericht, <https://www.dke.de/de/ueber-uns/dke-jahresbericht-2016>

Die Medienanstalten, Digitalisierungsbericht, jährlich, <https://www.die-medienanstalten.de/publikationen/digitalisierungsbericht/news/digitalisierungsbericht-2017/>

Digitale Gesellschaft e. V., Netzpolitischer Abend, monatliches Treffen der digitalen Zivilgesellschaft in Berlin, Videos unter <https://digitalegesellschaft.de/2018/06/72-npa-videos-zum-nachschaufen/#more-11371>

Fraunhofer-Institut für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen (SCAI), Jahresberichte, <https://www.scai.fraunhofer.de/de/mediathek/jahresberichte.html>

Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik (FIT), Jahresberichte, <https://www.fit.fraunhofer.de/>

Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC), Publikationen, TechReport, <https://www.aisec.fraunhofer.de/de/das-institut/publikationen.html>

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Jahresberichte, <https://www.iao.fraunhofer.de/lang-de/publikationen.html>

Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie (IDMT), Jahresberichte, [https://www.idmt.fraunhofer.de/de/Press\\_and\\_Media/Downloads.html](https://www.idmt.fraunhofer.de/de/Press_and_Media/Downloads.html)

Fraunhofer-Institut für Eingebettete Systeme und Kommunikationstechnik (ESK), Jahresbericht, <https://www.esk.fraunhofer.de/de/mediathek.html>

Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE), Jahresberichte, <https://www.iese.fraunhofer.de/de/mediathek/jahresberichte.html>

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS), Jahresberichte, <https://www.iis.fraunhofer.de/de/profil/jb.html>

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme (IAIS), Jahresberichte, <https://www.iais.fraunhofer.de/de/presse/jahresberichte.html>

Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie (FKIE), Jahresberichte, <https://www.fkie.fraunhofer.de/de/ueber-fkie.html>

Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme (FOKUS), Jahresberichte, <https://www.fokus.fraunhofer.de/de/fokus/jahresbericht>

Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie (SIT), Studien, <https://www.sit.fraunhofer.de/de/angebote/leistungen/studien/>

Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST), Jahresberichte, <https://www.isst.fraunhofer.de/de/publikationen/jahresberichte.html>

Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI), Jahresberichte, <https://www.isi.fraunhofer.de/de/publikationen/jahresberichte.html>

Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Jahresberichte, <https://gi.de/service/infomaterial/>

Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V. (GFaI), Informationsschrift, <http://www.gfai.de/aktuelles/presse/downloads/>

Helmholtz-Gemeinschaft deutscher Forschungszentren e.V., Geschäftsbericht, [https://www.helmholtz.de/aktuell/presse\\_und\\_medien/mediathek/online\\_geschaeftsbericht/](https://www.helmholtz.de/aktuell/presse_und_medien/mediathek/online_geschaeftsbericht/)

Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT), Jahresberichte, <https://www.izt.de/institut/jahresbericht/>

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW), Jahresberichte, <https://www.ioew.de/das-ioew/jahresbericht/>

International Conference on Web Intelligence, <http://webintelligence2017.com/>

Internet Economy Foundation (IE.F), regelmäßige Veröffentlichung von Studien, <https://www.ie.foundation/publications>

Journal of Intellectual Property, Information Technology and E-Commerce Law (JIPITEC), dreimal jährlich, <https://www.dgri.de/146/Publikationen/JIPITEC.htm>

Re:publica, Fachkonferenz, <https://re-publica.com/de>

Spektrum der Wissenschaft, Monatshefte mit Themen zur Digitalisierung und „Spektrum kompakt“-Hefte, <https://www.spektrum.de/shop/spektrum-kompakt/>

Technology Review, Sonderhefte, <https://shop.heise.de/zeitschriften/technology-review/sonderhefte>

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V. (VATM), Jahrbücher, <http://www.vatm.de/jahrbuecher.html>

Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE), Trendreports, nicht kostenlos, <https://shop.vde.com/de/search?q=report>

Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA), VDMAimpulse, <https://www.vdma.org/v2viewer/-/v2article/render/25894495>

Verein Deutscher Ingenieure (VDI), Statusreports zur Digitalisierung, teilweise nur für Mitglieder, <https://www.vdi.de/presse/publikationen/>