

Literaturverzeichnis

- Aamodt, Agnar/Nygård, Mads*, Different roles and mutual dependencies of data, information, and knowledge — An AI perspective on their integration, *Data & Knowledge Engineering*, Vol. 16 (1995), S. 191–222.
- Adadi, Amina/Berrada, Mohammed*, Peeking Inside the Black-Box: A Survey on Explainable Artificial Intelligence (XAI), *IEEE Access* 2018, S. 52138–52160.
- Aebi, Daniel*, *Praxishandbuch Sicherer IT-Betrieb, Risiken erkennen Schwachstellen beseitigen IT-Infrastrukturen schützen*, Wiesbaden 2004.
- Aggarwal, Charu C.*, *Recommender Systems*, Cham 2016.
- Albers, Marion*, § 22 - Umgang mit personenbezogenen Informationen und Daten, in: Hoffmann-Riem, Schmidt-Aßmann, Voßkuhle (Hrsg.), *Grundlagen des Verwaltungsrechts II*, München 2008, S. 107–220.
- Albers, Marion*, Die Komplexität verfassungsrechtlicher Vorgaben für das Wissen der Verwaltung, Zugleich ein Beitrag zur Systembildung im Informationsrecht, in: Spiecker gen. Döhmann, Collin (Hrsg.), *Generierung und Transfer staatlichen Wissens im System des Verwaltungsrechts*, Tagung vom September 2006, Neue Staatswissenschaften Bd. 10, Tübingen 2008, S. 50–69.
- Alcorn, Wade*, Cross-site scripting viruses and worms – a new attack vector, *Network Security* 2006, Heft 7, S. 7–8.
- Alderson, David*, Overcoming barriers to greater scientific understanding of critical infrastructure resilience, in: Ruth, Goessling-Reisemann (Hrsg.), *Handbook on resilience of socio-technical systems*, Cheltenham/Northampton, Großbritannien 2019, S. 66–88.
- Alexander, D. E.*, Resilience and disaster risk reduction: an etymological journey, *Natural Hazards and Earth System Sciences (NHESS)* 2013, S. 2707–2716.
- Alsubaie, Abdullah/Alutaibi, Khaled/Martí, José*, Resilience Assessment of Interdependent Critical Infrastructure, in: Rome, Theocharidou, Wolthusen (Hrsg.), *Critical Information Infrastructures Security* Bd. 9578, Cham 2016, S. 43–55.
- Alt, Ulrich*, Datensicherheit, Datenschutz und Technik – ein risikoorientierter Ansatz, *Die Sachverständigen* 2020, S. 169–172.
- Altherr, Lena C./Joggerst, Laura/Leise, Philipp/Pfetsch, Marc E./Schmitt, Andreas/Wendt, Janine*, On Obligations in the Development Process of Resilient Systems with Algorithmic Design Methods, *Applied Mechanics and Materials (AMM)*, Vol. 885 (2018), S. 240–252.
- Andersson, Jesper/Grassi, Vincenzo/Mirandola, Raffaela/Perez-Palacin, Diego*, A Distilled Characterization of Resilience and Its Embraced Properties Based on State-Spaces, in: Calinescu, Di Giandomenico (Hrsg.), *Software Engineering for Resilient Systems*, 11th International Workshop, SERENE 2019, 17.09.2019, Neapel, Italien, , S. 11–25.

Literaturverzeichnis

- Art.-29 Datenschutzgruppe, WP 169, Stellungnahme 1/2010 zu den Begriffen „für die Verarbeitung Verantwortlicher“ und „Auftragsverarbeiter“, 16.02.2010.
- Art.-29 Datenschutzgruppe, WP 248 Rev. 01, Leitlinien zur Datenschutz-Folgenabschätzung (DSFA) und Beantwortung der Frage, ob eine Verarbeitung im Sinne der Verordnung 2016/679 „wahrscheinlich ein hohes Risiko mit sich bringt“, 04.10.2017.
- Arzt, Clemens/Kleemann, Steven/Plappert, Christian/Rieke, Roland/Zelle, Daniel, Datenverarbeitung und Cybersicherheit in der Fahrzeugautomatisierung, Rechtliche und technische Anforderungen im Verbund, Multimedia und Recht (MMR) 2022, S. 593–614.*
- Ashby, William Ross, An introduction to cybernetics, New York 1956.*
- Auernhammer, Herbert, DSGVO BDSG, Datenschutz-Grundverordnung, Bundesdatenschutzgesetz und Nebengesetze : Kommentar, 7. Aufl., hrsg. von Martin Eßer, Philipp Kramer, Kai von Lewinski, Köln 2020.*
- Avizienis, Algirdas/Laprie, Jean-Claude/Randell, B./Landwehr, C., Basic concepts and taxonomy of dependable and secure computing, IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing (IEEE TDSC) 2004, S. 11–33.*
- Avizienis, Algirdas/Laprie, Jean-Claude/Randell, Brian, Fundamental Concepts of Dependability, Heft 010028, UCLA CSD Report 2001.*
- Badawy, Adam/Ferrara, Emilio/Lerman, Kristina, Analyzing the Digital Traces of Political Manipulation: The 2016 Russian Interference Twitter Campaign, in: 2018 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM), 28.-31.08.2018, Barcelona, Spanien, S. 258–265.*
- Badriyah, Tessy/Wijayanto, Erry Tri/Syarif, Iwan/Kristalina, Prima, A hybrid recommendation system for E-commerce based on product description and user profile, in: Ariwa, Pichappan (Hrsg.), Seventh International Conference on Innovative Computing Technology (INTECH), 16.-18.08.2017, Luton, Großbritannien, S. 95–100.*
- Balzert, Helmut, Lehrbuch der Softwaretechnik, Entwurf, Implementierung, Installation und Betrieb, 3. Aufl., Heidelberg 2011.*
- Bamberg, Günter/Coenenberg, Adolf G./Krapp, Michael, Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre, München 2019.*
- Bauer, Hartmut, Privatisierung von Verwaltungsaufgaben, 3. Bericht von Prof. Dr. Hartmut Bauer, Dresden, Veröffentlichungen der Vereinigung der Deutschen Staatsrechtslehrer (VVDStRL) 1995, S. 243–286.*
- Beck, Ulrich, Risikogesellschaft, Auf dem Weg in eine andere Moderne, 24. Aufl., Vol. 1365 = Neue Folge Band 365, Frankfurt am Main 2020.*
- Beckerman, Linda P., Application of complex systems science to systems engineering, Systems Engineering 2000, S. 96–102.*
- BeckOK Bauordnungsrecht Baden-Württemberg, 27. Aufl., hrsg. von Willy Spannowsky, Michael Uechtritz, 2024 (zit. als *Bearbeiter:in* in: BeckOK BauordnungsR BW).*
- BeckOK Datenschutzrecht, DS-GVO, DA, DGA, BDSG. Datenschutz und Datennutzung, 47. Aufl., hrsg. von Heinrich Amadeus Wolff, Stefan Brink, Antje von Ungern-Sternberg, 01.02.2024 (zit. als *Bearbeiter:in* in: BeckOK DatenschutzR).*
- BeckOK Grundgesetz, 57. Aufl., hrsg. von Volker Epping, Christian Hillgruber, 15.01.2024 (zit. als *Bearbeiter:in* in: BeckOK GG).*

- BeckOK Informations- und Medienrecht, 43. Aufl., hrsg. von Hubertus Gersdorf, Boris P. Paal, 2024 (zit. als *Bearbeiter:in* in: BeckOK InfoMedienR).
- BeckOK Polizeirecht BW, 31. Aufl., hrsg. von Markus Möstl, Christoph Trurnit, 2023 (zit. als *Bearbeiter:in* in: BeckOK PolR BW).
- Bedner, Mark/Ackermann, Tobias*, Schutzziele der IT-Sicherheit, IT-Sicherheit hat den Schutz von elektronisch gespeicherten Informationen und deren Verarbeitung als Ziel. Abzusichernde Eigenschaften und Zustände dieser Informationen und Systeme werden in Form von Schutzz Zielen der IT-Sicherheit beschrieben., Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2010, S. 323–328.
- Beierle, Christoph/Kern-Isbner, Gabriele*, Methoden wissensbasierter Systeme, Grundlagen, Algorithmen, Anwendungen, 5. Aufl., Wiesbaden 2014.
- Berger, Christian/Eichhammer, Philipp/Reiser, Hans P./Domaschka, Jörg/Hauck, Franz J./Habiger, Gerhard*, A Survey on Resilience in the IoT, ACM Computing Surveys (ACM CSUR), Vol. 54 (2022), Heft 7, AS-Nr. 147, S. 1–39.
- Berkes, Fikret*, Understanding uncertainty and reducing vulnerability: lessons from resilience thinking, Natural Hazards (Nat Hazards), Vol. 41 (2007), S. 283–295.
- Berndt, Christina*, Resilienz, Das Geheimnis der psychischen Widerstandskraft, München 2015.
- Beucher, Klaus/Ehlen, Theresa/Utzerath, Julia*, Kap. 14 - Kritische Infrastrukturen, in: Kipker (Hrsg.), Cybersecurity, 2. Auflage, 2023, S. 499–578.
- Beyerer, Jürgen/Geisler, Jürgen*, A Framework for a Uniform Quantitative Description of Risk with Respect to Safety and Security, European Journal for Security Research (EJSR) 2016, S. 135–150.
- Bieker, Felix*, Die Risikoanalyse nach dem neuen EU-Datenschutzrecht und dem Standard-Datenschutzmodell, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2018, S. 27–31.
- Bieker, Felix/Bremert, Benjamin*, Identifizierung von Risiken für die Grundrechte von Individuen, Auslegung und Anwendung des Risikobegriffs der DS-GVO, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2020, S. 7–14.
- Bieker, Felix/Hansen, Marit/Friedewald, Michael*, Die grundrechtskonforme Ausgestaltung der Datenschutz-Folgenabschätzung nach der neuen europäischen Datenschutz-Grundverordnung, Recht der Datenverarbeitung (RDV) 2016, S. 188–197.
- Bieresborn, Dirk*, Teil X, Kap. 1 Umgang mit Patientendaten, in: Forgó, Helfrich, Schneider (Hrsg.), Betrieblicher Datenschutz, Rechtshandbuch, 3. Auflage, München, Wien 2019.
- Biggio, Battista/Roli, Fabio*, Wild patterns: Ten years after the rise of adversarial machine learning, Pattern Recognition, Vol. 84 (2018), S. 317–331.
- Biggs, Reinette/Schlüter, Maja/Biggs, Duan/Bohensky, Erin L./BurnSilver, Shau-na/Cundill, Georgina/Dakos, Vasilis/Daw, Tim M./Evans, Louisa S./Kotschy, Karen/Leitch, Anne M./Meek, Chanda/Quinlan, Allyson/Raudsepp-Hearne, Ciara/Robards, Martin D./Schoon, Michael L./Schultz, Lisen/West, Paul C.*, Toward Principles for Enhancing the Resilience of Ecosystem Services, Annual Review of Environment and Resources (ARER) 2012, S. 421–448.

Literaturverzeichnis

- Bishop, Matt/Carvalho, Marco/Ford, Richard/Mayron, Liam M.*, Resilience is more than availability, in: Peisert, Ford, Gates et al. (Hrsg.), Proceedings of the 2011 workshop on New security paradigms workshop (NSPW), 12.-15.09.2011, Marin County, USA, S. 95–103.
- bitkom e.V., Umfrage: Cookie-Banner spalten Internetnutzer, 10.11.2020, <https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/Cookie-Banner-spalten-Internetnutzer> (zugegriffen am 20.3.2024).
- Bizer, Johann*, Sieben Goldene Regeln des Datenschutzes, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2007, S. 350–356.
- Björck, Fredrik/Henkel, Martin/Stirna, Janis/Zdravkovic, Jelena*, Cyber Resilience - Fundamentals for a Definition, in: Rocha, Correia, Costanzo et al. (Hrsg.), New Contributions in Information Systems and Technologies, S. 311–316.
- Bock, Kirsten/Meissner, Sebastian*, Datenschutz-Schutzziele im Recht, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2012, S. 425–431.
- Bodeau, Deborah/Graubart, Richard*, Cyber Resiliency Engineering Framework, MITRE Technical Report, Sep. 2011.
- Bodeau, Deborah/Graubart, Richard*, Systems Engineering Approaches, in: Kott, Linkov (Hrsg.), Cyber Resilience of Systems and Networks, Cham 2019, S. 197–220.
- Boeckelmann, Lukas/Mildner, Stormy-Annika*, Unsicherheit, Ungewissheit, Risiko, Die aktuelle wissenschaftliche Diskussion über die Bestimmung von Risiken, SWP-Zeitschriftenschau Sep. 2011, Heft 2, S. 1–8.
- Bonß, Wolfgang*, Karriere und sozialwissenschaftliche Potenziale des Resilienzbegriffs, in: Endreß, Maurer (Hrsg.), Resilienz im Sozialen, Theoretische und empirische Analysen, Wiesbaden 2015, S. 15.
- Bonß, Wolfgang*, (Un-)Sicherheit in der Moderne, in: Zoche, Kaufmann, Haverkamp (Hrsg.), Zivile Sicherheit, Gesellschaftliche Dimensionen gegenwärtiger Sicherheitspolitiken, Sozialtheorie, Berlin 2010, S. 43–69.
- Börding, Andreas/Jülicher, Tim/Röttgen, Charlotte/Schönfeld, Max v.*, Neue Herausforderungen der Digitalisierung für das deutsche Zivilrecht, Computer und Recht (CR) 2017, Heft 2, S. 134–140.
- Bosse, Christian K./Dehling, Florian/Groen, Eduard C./Salemi, Simone/Schmitt, Hartmut*, Auf dem Weg zu gebrauchstauglichen Datenschutzlösungen für digitale Ökosysteme, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2024, S. 82–88.
- Brand, Fridolin/Hoheisel, Deborah/Kirchhoff, Thomas*, Der Resilienz-Ansatz auf dem Prüfstand: Herausforderungen, Probleme, Perspektiven, in: Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftsplege (ANL) (Hrsg.), Landschaftsökologie. Grundlagen, Methoden, Anwendungen, 2011, S. 78–84.
- Bräutigam, Peter*, Die Weiterentwicklung des E-Commerce zum E-Commerce 2.0, in: Bräutigam, Rücker (Hrsg.), E-Commerce, Rechtshandbuch, München 2017, S. 1–44.
- Bretthauer, Sebastian*, Smart Meter im Spannungsfeld zwischen Europäischer Datenschutzgrundverordnung und Messstellenbetriebsgesetz, Zeitschrift für das gesamte Recht der Energiewirtschaft (EnWZ) 2017, S. 56–61.

- Bröckling, Ulrich*, Resilienz: Über einen Schlüsselbegriff des 21. Jahrhunderts, <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssoar-80731-7>, Soziopolis: Gesellschaft beobachteten 2017 (zugegriffen am 20.3.2024).
- Bull, Hans Peter*, Daseinsvorsorge im Wandel der Staatsformen, Der Staat 2008, S. 1–19.
- Bull, Hans Peter*, Die Staatsaufgaben nach dem Grundgesetz, Zugl.: Hamburg, Univ. Habil.-Schr., 1972, 2. Aufl., Kronberg im Taunus 1977.
- Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK), Online-Glossar des BBK, 2024, https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/glossar_node.html (zugegriffen am 17.4.2024).
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), IT-Grundschutz-Kompendium, 2023, https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Standards-und-Zertifizierung/IT-Grundschutz/IT-Grundschutz-Kompendium/it-grundschutz-kompendium_node.html (zugegriffen am 17.4.2024).
- Bundeskartellamt (BKartA), Beschluss vom 06.02.2019, Az.: B6-22/16, BeckRS 2019, 4895.
- Bundeskartellamt (BKartA), Pressemitteilung vom 07.02.2019, Bundeskartellamt untersagt Facebook die Zusammenführung von Nutzerdaten aus verschiedenen Quellen, 07.02.2019, https://www.bundeskartellamt.de/SharedDocs/Meldung/DE/Pressemitteilungen/2019/07_02_2019_Facebook.html (zugegriffen am 17.4.2024).
- Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI), Nationale Strategie zum Schutz Kritischer Infrastrukturen, 2009, https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/bevoelkerungsschutz/kritis.pdf?__blob=publicationFile&v=3 (zugegriffen am 17.4.2024).
- Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI), Nationaler Plan zum Schutz der Informationsinfrastrukturen, Juli 2005, https://www.innenministerkonferenz.de/IMK/DE/termine/to-beschluesse/05-12-09/05-12-09-anlage-nr-16.pdf?__blob=publicationFile&v=2 (zugegriffen am 17.4.2024).
- Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI), Referentenentwurf zum KRITIS-DachG, 21.12.2023.
- Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI), Referentenentwurf zum NIS2UmsuCG, 22.12.2023.
- Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI), Schutz Kritischer Infrastrukturen – Risiko- und Krisenmanagement, Leitfaden für Unternehmen und Behörden, Mai 2011, https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/bevoelkerungsschutz/kritis-leitfaden.pdf;jsessionid=2F83F24C91A35DD1925FBAAC7A8FA67B.live872?__blob=publicationFile&v=7 (zugegriffen am 17.4.2024).
- Bundesnetzagentur (BNetzA), IT-Sicherheitskatalog gemäß § 11 Abs. 1a EnWG, Aug. 2015, https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Energie/Unternehmen_Institutionen/Versorgungssicherheit/IT_Sicherheit/IT_Sicherheitskatalog_08-2015.pdf?__blob=publicationFile&v=1 (zugegriffen am 14.4.2024).

- Bundesnetzagentur (BNetzA), Katalog von Sicherheitsanforderungen nach § 109 TKG, 2. Aufl., 29.04.2020, https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Anbieterpflichten/OeffentlicheSicherheit/KatalogSicherheitsanforderungen/KatalogSicherheitsanforderungen.pdf?__blob=publicationFile&v=6.
- Bundesregierung (BReg), Entwurf NIS2UmsuCG, 22.07.2024, <https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/gesetzgebungsverfahren/DE/CII/nis2umsucg.html> (zugegriffen am 20.11.2024).
- Bundesregierung (BReg), Nationale Sicherheitsstrategie 2023, Integrierte Sicherheit für Deutschland, <https://www.nationalesicherheitsstrategie.de/Sicherheitsstrategie-DE.pdf> (zugegriffen am 17.4.2024).
- Burke, Robin/Mobasher, Bamshad/Williams, Chad/Bhaumik, Runa, Classification features for attack detection in collaborative recommender systems, in: Eliassi-Rad, Ungar, Craven et al. (Hrsg.), Proceedings of the 12th ACM SIGKDD, 20.-23.08.2006, Philadelphia, USA, S. 542–547.
- Bussche, Axel von dem/Schelinski, Tobias, 7.1 Rechtsgrundlagen und Haftungsfolgen in der IT-Sicherheit, in: Leupold, Wiebe, Glossner (Hrsg.), IT-Recht, Recht, Wirtschaft und Technik der digitalen Transformation, 4. Auflage, München 2021.
- Buxmann, Peter/Schmidt, Holger, Grundlagen der Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens, in: Buxmann, Schmidt (Hrsg.), Künstliche Intelligenz, Berlin, Heidelberg 2021, S. 3–26.
- Bydlinski, Franz, Grundzüge der juristischen Methodenlehre, 2. Aufl., Wien 2012.
- Calliess, Christian/Ruffert, Matthias (Hrsg.), EUV/AEUV, Das Verfassungsrecht der Europäischen Union mit Europäischer Grundrechtecharta : Kommentar, 6. Aufl., München 2022.
- Cámarra, Javier/Lemos, Rogério de/Vieira, Marco/Almeida, Raquel/Ventura, Rafael, Architecture-based resilience evaluation for self-adaptive systems, Computing 2013, S. 689–722.
- Chen, Liang/Xu, Yangjun/Xie, Fenfang/Huang, Min/Zheng, Zibin, Data poisoning attacks on neighborhood-based recommender systems, Transactions on Emerging Telecommunications Technologies (Trans Emerging Tel Tech) 2021, Heft 6, AS-Nr. e3872.
- Cherdantseva, Yulia/Hilton, Jeremy, A Reference Model of Information Assurance & Security, in: 2013 Eighth International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES), 02.-06.09.2013, Regensburg, S. 546–555.
- Classen, Claus Dieter/Nettesheim, Martin, Europarecht, 9. Aufl., München 2021.
- Collier, Zachary A./DiMase, Daniel/Walters, Steve/Tehranipoor, Mark Mohammad/Lambert, James H./Linkov, Igor, Cybersecurity Standards: Managing Risk and Creating Resilience, Computer 2014, Heft 9, S. 70–76.
- Cornils, Matthias, Staatliche Infrastrukturverantwortung und contingente Marktvoraussetzungen, Unter besonderer Berücksichtigung des Universaldienstes für Telekommunikationsleistungen, Archiv des öffentlichen Rechts (AöR) 2006, 378–422.

- Cutter, Susan L./Ahearn, Joseph A./Amadei, Bernard/Crawford, Patrick/Eide, Elizabeth A./Galloway, Gerald E./Goodchild, Michael F./Kunreuther, Howard C./Li-Vollmer, Meredith/Schoch-Spana, Monica/Scrimshaw, Susan C./Stanley, Ellis M./Whitney, Gene/Zoback, Mary Lou, Disaster Resilience: A National Imperative, Environment: Science and Policy for Sustainable Development 2013, Heft 2, S. 25–29.
- Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA), A Guide to Critical Infrastructure Security and Resilience, Nov. 2019, <https://www.cisa.gov/sites/default/files/publications/Guide-Critical-Infrastructure-Security-Resilience-110819-508v2.pdf> (zugegriffen am 15.4.2024).
- Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA), Strategic Plan 2023-2025, Sep. 2022, https://www.cisa.gov/sites/default/files/publications/StrategicPlan_20220912-V2_508c.pdf (zugegriffen am 15.4.2024).
- Daase, Christopher/Kessler, Oliver, Knowns and Unknowns in the 'War on Terror': Uncertainty and the Political Construction of Danger, Security Dialogue 2007, S. 411–434.
- Danwitz, Thomas von, Was ist eigentlich Regulierung?, Die Öffentliche Verwaltung (DÖV) 2004, S. 977–985.
- Datenethikkommission (DEK), Gutachten der DEK, Oktober 2019, https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/it-digitalpolitik/gutachten-datenethikkommission-kurzfassung.pdf?__blob=publicationFile&v=5 (zugegriffen am 8.4.2024).
- Däubler, Wolfgang, Bundesdatenschutzgesetz [a.F.], Kompaktkommentar zum BDSG, 5. Aufl., hrsg. von Wolfgang Däubler, Thomas Klebe, Peter Wedde u.a., Frankfurt a.M. 2016.
- Davoudi, Simin, Resilience: A Bridging Concept or a Dead End?, Planning Theory & Practice 2012, S. 299–307.
- Deldjoo, Yashar/Di Noia, Tommaso/Merra, Felice Antonio, A Survey on Adversarial Recommender Systems, ACM Computing Surveys (ACM CSUR) 2022, Heft 2, AS-Nr. 35.
- Department of Defense (DoD), Trusted Computer System Evaluation Criteria, DoD 5200.28-STD, 26.12.1985.
- Deusch, Florian/Eggendorfer, Tobias, 50.1 IT-Sicherheit, in: Taeger, Pohle (Hrsg.), Computerrechts-Handbuch, Informationstechnologie in der Rechts- und Wirtschaftspraxis, 38. EL, München 2023.
- Deutsches Institut für Normung e. V. (DIN), ISO/IEC 27000:2017, Informationssicherheits-Managementsysteme – Überblick und Terminologie.
- Deutsches Institut für Normung e. V. (DIN), ISO/IEC 27005:2022 (EN), Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidance on managing information security risks.
- Deutsches Institut für Normung e. V. (DIN), ISO/IEC 29134:2020, Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Leitlinien für die Datenschutz-Folgenabschätzung (ISO/IEC 29134:2017); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 29134:2020.
- Dewar, Robert, The European Union and Cybersecurity, A Historiography of an Emerging Actor's Response to a Global Security Concern, 2017.

Literaturverzeichnis

- Dewar, Robert/Dunn Cavelty, Myriam*, Die Cybersicherheitspolitik der Europäischen Union, Die Cybersicherheitspolitik der Europäischen Union: Bollwerk gegen die Versicherheitlichung eines Politikbereichs, in: Schünemann, Kneuer (Hrsg.), E-Government und Netzpolitik im europäischen Vergleich, 2., aktualisierte und überarbeitete Auflage, E-Government und die Erneuerung des öffentlichen Sektors Band 19, Baden-Baden 2019, S. 281–299.
- Diakopoulos, Nicholas*, Algorithmic Accountability, Digital Journalism 2015, S. 398–415.
- DoD, News Briefing - Secretary Rumsfeld and Gen. Myers, 12.02.2002, <https://web.archive.org/web/20160406235718/http://archive.defense.gov/Transcripts/Transcript.aspx?TranscriptID=2636> (zugegriffen am 17.3.2024).
- Dürig, Günter/Herzog, Roman/Scholz, Rupert* (Hrsg.), Grundgesetz, 103. Aufl., 2024.
- Ebsen, Ingwer*, Öffentlich-rechtliche Rahmenbedingungen einer Informationsordnung, Deutsches Verwaltungsblatt (DVBl) 1997, S. 1039–1052.
- Eckert, Claudia*, IT-Sicherheit, 11. Aufl., Berlin, Boston 2023.
- Eckhardt, Anne/Rippe, Klaus Peter*, Risiko und Ungewissheit bei der Entsorgung hochradioaktiver Abfälle, Zürich 2016.
- EDSA, Guidelines 07/2020 on the concepts of controller and processor in the GDPR, 02.09.2020, https://www.edpb.europa.eu/our-work-tools/our-documents/guidelines/guidelines-072020-concepts-controller-and-processor-gdpr_en (zugegriffen am 15.4.2024).
- EDSA, Guidelines 9/2022 on personal data breach notification under GDPR, 2. Aufl., 28.03.2023, https://www.edpb.europa.eu/system/files/2023-04/edpb_guidelines_202209_personal_data_breach_notification_v2.0_en.pdf (zugegriffen am 23.3.2024).
- EDSA, Leitlinien 4/2019 zu Artikel 25, Datenschutz durch Technikgestaltung und durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen, 2.0, 20.10.2020.
- EDSB, Zusammenfassung der Stellungnahme des EDSB vom 7. März 2012 zum Datenschutzreformpaket, ABl. C 192/7, 30.06.2012.
- Ehmann, Eugen/Selmayr, Martin* (Hrsg.), DS-GVO, Datenschutz-Grundverordnung, 2. Aufl., München, Wien 2018.
- Eigner, Oliver/Eresheim, Sebastian/Kieseberg, Peter/Klausner, Lukas Daniel/Pirkner, Martin/Priebe, Torsten/Tjoa, Simon/Marulli, Fiammetta/Mercaldo, Francesco*, Towards Resilient Artificial Intelligence: Survey and Research Issues, in: Clarke, Vasilakis (Hrsg.), Proceedings of the 2021 IEEE International Conference on Cyber Security and Resilience (CSR), 26-28.07.2021, Rhodos, Griechenland, S. 536–542.
- Elran, Meir*, Societal Resilience: A Key Response to Severe Terror, in: Gander, Perron, Poscher et al. (Hrsg.), Resilienz in der offenen Gesellschaft, Symposium des Centre for Security and Society, Sicherheit und Gesellschaft Bd. 1, Baden-Baden 2012, S. 291–299.
- Emmert, Ulrich*, Europäische und nationale Regulierungen, Konsequenzen für den Datenschutz nach dem Ende von Safe Harbor, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2016, S. 34–37.
- Engländer, Armin*, Revitalisierung der materiellen Rechtsgutslehre durch das Verfassungsrecht?, Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZStW) 2015, S. 616–633.

- ENISA, Glossary Risk Management, 24.07.2009, <https://www.enisa.europa.eu/topics/risk-management/current-risk/risk-management-inventory/glossary> (zugegriffen am 12.3.2024).
- ENISA, Interoperable EU Risk Management Toolbox, 21.02.2023, <https://www.enisa.europa.eu/publications/interoperable-eu-risk-management-toolbox> (zugegriffen am 12.3.2024).
- Epping, Volker/Lenz, Sebastian/Leydecker, Sebastian*, Grundrechte, 10. Aufl., Berlin, Heidelberg 2024.
- Ernestus, Walter*, § 9, in: Simitis, Dammann, Arendt (Hrsg.), Bundesdatenschutzgesetz, 7., neu bearb. Aufl., Nomos-Kommentar, Baden-Baden 2011.
- EU-Kommission, COM(2016) 410 final, Stärkung der Abwehrfähigkeit Europas im Bereich der Cybersicherheit und Förderung einer wettbewerbsfähigen und innovativen Cybersicherheitsbranche, 05.07.2016.
- EU-Kommission, COM(2020) 65 final, Weißbuch zur Künstlichen Intelligenz, Ein europäisches Konzept für Exzellenz und Vertrauen, 19.02.2020.
- EU-Kommission, JOIN(2013) 1 final, Cybersicherheitsstrategie der Europäischen Union – ein offener, sicherer und geschützter Cyberraum, 07.02.2013.
- EU-Kommission, JOIN(2020) 18 final, The EU's Cybersecurity Strategy for the Digital Decade, 16.12.2020 (zugegriffen am 21.3.2024).
- EU-Kommission, KOM (2001) 298 endgültig, Sicherheit der Netze und Informationen: Vorschlag für einen europäischen Politikansatz, 06.06.2001.
- EU-Kommission, KOM(2003) 270 endgültig, Grünbuch zu Dienstleistungen von allgemeinem Interesse, 21.5.2003.
- EU-Kommission, KOM(2004) 375 endgültig, Weißbuch zu Dienstleistungen von allgemeinem Interesse, 12.5.2004.
- EU-Kommission, KOM(2006) 251 endgültig, Eine Strategie für eine sichere Informationsgesellschaft – „Dialog, Partnerschaft und Delegation der Verantwortung“, 31.05.2006.
- EU-Kommission, KOM(2007) 725 endgültig, Begleitdokument zu der Mitteilung „Ein Binnenmarkt für das Europa des 21. Jahrhunderts“ - Dienstleistungen von allgemeinem Interesse unter Einschluss von Sozialdienstleistungen: Europas neues Engagement, 20.11.2007.
- EU-Kommission, Leistungen der Daseinsvorsorge in Europa, ABl. 1996 Nr. C 281/3.
- EU-Kommission, Pressemitteilung vom 25.04.2023, Gesetz über digitale Dienste: Kommission benennt erstmals sehr große Online-Plattformen und Suchmaschinen, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/ip_23_2413 (zugegriffen am 16.4.2024).
- Fang, Minghong/Yang, Guolei/Gong, Neil Zhenqiang/Liu, Jia*, Poisoning Attacks to Graph-Based Recommender Systems, in: Proceedings of the 34th Annual Computer Security Applications Conference, 03.-07.12.2008, San Juan, USA, S. 381–392.
- Fang, Yiping/Zio, Enrico*, Game-Theoretic Decision Making for Game-Theoretic Decision Making for the Resilience of Interdependent Infrastructures Exposed to Disruptions, in: Gritzalis, Theocharidou, Stergiopoulos (Hrsg.), Critical Infrastructure Security and Resilience, Cham 2019, S. 97–114.

Literaturverzeichnis

- Fathi, Karim*, Resilienz im Spannungsfeld zwischen Entwicklung und Nachhaltigkeit, Wiesbaden 2019.
- Fekete, Alexander/Grinda, Christiane/Norf, Celia*, Resilienz in der Risiko- und Katastrophenforschung, Perspektiven für disziplinübergreifende Arbeitsfelder, in: Wink (Hrsg.), Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung, Wiesbaden 2016, S. 215–231.
- Fischer, Lars/Lehnhoff, Sebastian*, IT security for functional resilience in energy systems: effect-centric IT security, in: Ruth, Goessling-Reisemann (Hrsg.), Handbook on resilience of socio-technical systems, Cheltenham/Northampton, Großbritannien 2019, S. 316–340.
- Fischer, Matthias*, IT-Sicherheitsanforderungen an Kritische Infrastrukturen und digitale Dienste, in: Hornung, Schallbruch (Hrsg.), IT-Sicherheitsrecht, Praxishandbuch, 2021, S. 299–323.
- Folkers, Andreas*, Was ist kritisch an Kritischer Infrastruktur?, Kriegswichtigkeit, Lebenswichtigkeit, Systemwichtigkeit und die Infrastrukturen der Kritik, in: Engels, Nordmann (Hrsg.), Was heißt Kritikalität?, 2018, S. 123–154.
- Fooken, Insa*, Psychologische Perspektiven der Resilienzforschung, in: Wink (Hrsg.), Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung, Wiesbaden 2016, S. 13–45.
- Forgó, Nikolaus*, Datenschutzrechtliche Fragestellungen des autonomen Fahrens, in: Oppermann, Stender-Vorwachs (Hrsg.), Autonomes Fahren, Rechtsprobleme, Rechtsfolgen, technische Grundlagen, 2. Auflage, 2020, S. 353.
- Forschungszentrum Informatik (FZI), Wirksame Sicherheitsmaßnahmen für IoT-Produkte, Ein Ergebnis des Forschungsprojekts DEAL – Demonstration, Erklärung, Anleitung und Lehre zu Prinzipien der IT-Sicherheit., 25.01.2021, <https://www.fzi.de/aktuelles/news/detail/artikel/whitepaper-wirksame-sicherheitsmaessnahmen-fuer-iot-produkte/>.
- Forsthoff, Ernst*, Rechtsfragen der leistenden Verwaltung, Stuttgart 1959.
- Fox, Dirk*, Zu einem prinzipiellen Problem digitaler Signaturen, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 1997, S. 386–388.
- Franck, Lorenz*, Gesetzgebungskompetenz(en) des Bundes für das IT-Sicherheitsrecht Kritischer Infrastrukturen – Teil I, Recht der Datenverarbeitung (RDV) 2022, S. 3–6.
- Frankl, Viktor E./Batthyány, Alexander*, Wer ein Warum zu leben hat, Lebenssinn und Resilienz, Weinheim, Basel 2017.
- Freimuth, Christoph*, Die Gewährleistung der IT-Sicherheit Kritischer Infrastrukturen, Dissertation, Berlin, Duncker & Humblot, 2018.
- Friauf, Karl Heinrich*, Zur Rolle der Grundrechte im Interventions- und Leistungsstaat, Deutsches Verwaltungsblatt (DVBl) 1971, S. 674–682.
- Fritz, Florian*, Resilienz als sicherheitspolitisches Gestaltungsbild, Faktoren und Metaphern in Fallbeispielen, Vol. 6, Wien 2014.
- Fröhlich-Gildhoff, Klaus/Rönnau-Böse, Maike*, Resilienz, 2. Aufl., München 2011.
- Funtowicz, Silvio/Ravetz, Jerome R.*, Emergent complex systems, Futures 1994, S. 568–582.
- Gabriel, Lorenz*, Die Macht digitaler Plattformen, Wiesbaden 2023.

- Gadatsch, Andreas/Mangiapane, Markus*, IT-Sicherheit, Digitalisierung der Geschäftsprozesse und Informationssicherheit, Wiesbaden 2017.
- Gazos, Alexandros*, Die soziomaterielle Konstitution von Cybersicherheit in der Dynamik kritischer Informationsinfrastrukturen, in: Villa (Hrsg.), Polarisierte Welten: Verhandlungen des 41. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie.
- Gehrmann, Mareike/Klett, Detlef*, IT-Sicherheit in Unternehmen, Weiterhin viel Unsicherheit bei der Umsetzung des IT-Sicherheitsgesetzes, Kommunikation und Recht (K&R) 2017, S. 372–378.
- Geppert, Martin/Schütz, Raimund* (Hrsg.), Beck'scher Kommentar zum TKG, 5. Aufl., 2023.
- Ghafoor, Imran/Jattala, Imran/Durrani, Shakeel/Muhammad Tahir, Ch*, Analysis of OpenSSL Heartbleed vulnerability for embedded systems, in: 17th IEEE International Multi Topic Conference 2014, 08.-10.12.2014, Karachi, Pakistan, S. 314–319.
- Gierschmann, Sibylle et al.* (Hrsg.), Kommentar Datenschutz-Grundverordnung, Köln 2018.
- Gigerenzer, Gerd*, Rationales Entscheiden unter Ungewissheit ≠ Rationales Entscheiden unter Risiko, in: Fleischer (Hrsg.), Rationale Entscheidungen unter Unsicherheit, Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Hamburg Ser v.8, Berlin/Boston 2019, S. 1–14.
- Glinz, Martin*, On Non-Functional Requirements, in: 15th IEEE International Requirements Engineering Conference (RE '07), 15.-19.10.2007, Delhi, Indien, S. 21–26.
- Goessling-Reisemann, Stefan/Thier, Pablo*, On the difference between risk management and resilience management for critical infrastructures, in: Ruth, Goessling-Reisemann (Hrsg.), Handbook on resilience of socio-technical systems, Cheltenham/Northampton, Großbritannien 2019, S. 117–135.
- Gola, Peter/Heckmann, Dirk* (Hrsg.), DS-GVO, VO (EU) 2016/679 : Kommentar, 3. Aufl., München 2022.
- Gola, Peter/Schomerus, Rudolf* (Hrsg.), Bundesdatenschutzgesetz [a.F], 12. Aufl., München 2015.
- Gonscherowski, Susan/Hansen, Marit/Rost, Martin*, Resilienz – eine neue Anforderung aus der Datenschutz-Grundverordnung, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2018, S. 442–446.
- Grabitz, Eberhard/Hilf, Meinhard/Nettesheim, Martin* (Hrsg.), Das Recht der europäischen Union, 80. Aufl., München 2023.
- Gramlich, Ludwig*, Art. 10 GG nach der zweiten Postreform 1994, Computer und Recht (CR) 1996, S. 102–115.
- Grimm, Rüdiger/Waidner, Michael*, § 2 - IT-Sicherheit aus technischer Sicht, in: Horning, Schallbruch (Hrsg.), IT-Sicherheitsrecht, Praxishandbuch, 2021, S. 33–62.
- Grossman, Jeremiah*, Cross-Site Scripting Worms & Viruses, The Impending Threat & the Best Defense, WhiteHat Security, Juni 2007 (zugegriffen am 15.4.2024).
- Gunes, Ihsan/Kaleli, Cihan/Bilge, Alper/Polat, Huseyin*, Shilling attacks against recommender systems: a comprehensive survey, Artificial Intelligence Review (AIR) 2014, S. 767–799.

Literaturverzeichnis

- Haack, Stefan*, Kommunales W-LAN als Daseinsvorsorge, *Verwaltungsarchiv (Verw-Arch)* 2009, S. 197–218.
- Häfele, Wolf/Renn, O./Erdmann, G.*, Risiko, Unsicherheit und Undeutlichkeit, in: Häfele (Hrsg.), *Energiesysteme im Übergang, Unter den Bedingungen der Zukunft, Ergebnisse einer Studie des Forschungszentrums Jülich GmbH, Landsberg/Lech 1990*, S. 375–423.
- Hain, Karl-Eberhard*, Medienmarkt im Wandel, Technische Konvergenz und Anbieterkonkurrenz als Herausforderung an Verfassungsrecht und Regulierung, *Zeitschrift für Medien- und Kommunikationsrecht*; ehemals: *Archiv für Presserecht (AfP)* 2012, S. 313–328.
- Hannak, Aniko/Soeller, Gary/Lazer, David/Mislove, Alan/Wilson, Christo*, Measuring Price Discrimination and Steering on E-commerce Web Sites, in: Williamson, Akella, Taft (Hrsg.), *Proceedings of the 2014 Conference on Internet Measurement Conference*, 05.-07.11.2014, Vancouver, Canada, S. 305–318.
- Heckmann, Dirk*, Rechtspflichten zur Gewährleistung von IT-Sicherheit im Unternehmen, Maßstäbe für ein IT-Sicherheitsrecht, *Multimedia und Recht (MMR)* 2006, S. 280–285.
- Heeks, Richard/Ospina, Angelica V.*, Conceptualising the link between information systems and resilience: A developing country field study, *ISJ (Information Systems Journal)* 2019, S. 70–96.
- Heinemann, Carmen*, Kap. 13, Technischer Datenschutz, in: Moos, Arning, Schefzig (Hrsg.), *Die neue Datenschutz-Grundverordnung, Mit Bundesdatenschutzgesetz 2018*, De Gruyter Praxishandbuch, Berlin, Boston 2018, S. 463–522.
- Heinemeyer, Max/Herzig, Sven*, § 3 - Maschinelles Lernen als Angriffsobjekt, in: Ebers, Steinrötter (Hrsg.), *Künstliche Intelligenz und smarte Robotik im IT-Sicherheitsrecht*, Baden-Baden 2021, S. 65–90.
- Heitmann, Marcus*, IT-Sicherheit in vertikalen F&E-Kooperationen der Automobilindustrie, Wiesbaden 2007.
- Helmreich, Isabella/Kunzler, Angela/Lieb, Klaus*, Schutzschild gegen Stress, *Im OP* 2016, Heft 6, S. 270–274.
- Henneke, Hans-Günter*, Die Daseinsvorsorge in Deutschland, Begriff, historische Entwicklung, rechtliche Grundlagen und Organisation, in: Krautscheid, Waiz, Münch (Hrsg.), *Die Daseinsvorsorge im Spannungsfeld von europäischem Wettbewerb und Gemeinwohl, Eine sektorspezifische Betrachtung*, Wiesbaden 2009, S. 17–37.
- Hennrich, Thorsten*, Cloud Computing, Herausforderungen an den Rechtsrahmen für Datenschutz, Berlin 2016.
- Herdegen, Matthias*, *Europarecht*, 23. Aufl., 2021.
- Hermes, Georg*, Gewährleistungsverantwortung als Infrastrukturverantwortung, in: Schuppert (Hrsg.), *Der Gewährleistungsstaat, Ein Leitbild auf dem Prüfstand*, Baden-Baden 2005, S. 111–132.

Herzog, Roman, § 72 - Ziele, Vorbehalte und Grenzen der Staatstätigkeit, in: Isensee, Kirchhof (Hrsg.), Handbuch des Staatsrechts, Band IV, Historische Grundlagen : Verfassungstaat : Demokratie - Bundesorgane : Aufgaben des Staates : Rechtsquellen, Organisation, Finanzen : Bundesstaat : Freiheitsrechte : Grundrechte: Wirtschaft, Verfahren, Gleichheit : Allgemeine Grundrechtslehren, 3. Auflage IV, Heidelberg 2006, S. 81–116.

Hiermaier, Stefan/Scharte, Benjamin/Fischer, Kai, Resilience Engineering: chances and challenges for a comprehensive concept, in: Ruth, Goessling-Reisemann (Hrsg.), Handbook on resilience of socio-technical systems, Cheltenham/Northampton, Großbritannien 2019, S. 155–166.

Himeur, Yassine/Sohail, Shahab Saquib/Bensaali, Faycal/Amira, Abbes/Alazab, Mamoun, Latest trends of security and privacy in recommender systems: A comprehensive review and future perspectives, Computers & Security, Vol. 118 (2022), AS-Nr. 102746.

Hof, Hans-Joachim, Datenschutz mittels IT-Sicherheit, in: Tinnefeld, Buchner, Petri et al. (Hrsg.), Einführung in das Datenschutzrecht, Datenschutz und Informationsfreiheit in europäischer Sicht, 7., überarbeitete und aktualisierte Auflage, Berlin, Boston 2020, S. 477–536.

Hoffmann, Gregor Paul, Organisationale Resilienz, Kernressource moderner Organisationen, Berlin, Heidelberg 2017.

Hoffmann-Riem, Wolfgang, Informationelle Selbstbestimmung in der Informationsgesellschaft, Auf dem Wege zu einem neuen Konzept des Datenschutzes, Archiv des öffentlichen Rechts (AöR) 1998, S. 513–540.

Holland, John, Complexity, A Very Short Introduction, 2014.

Holling, Crawford Stanley, Resilience and stability of ecological systems, Annual Review of Ecology and Systematics 1973, S. 1.

Hollnagel, Erik/Woods, David D., Epilogue: Resilience Engineering Precepts, in: Hollnagel, Woods, Leveson (Hrsg.), Resilience engineering, Concepts and precepts, Aldershot, England, Burlington, VT 2006, S. 347–358.

Holznagel, Bernd, Verfassungsrechtliche Fragen der Umsetzung von Art. 17 DSM-RL, Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht (ZUM) 2020, S. 1–7.

Honsell, Heinrich, Die rhetorischen Wurzeln der juristischen Auslegung, Zeitschrift für die gesamte Privatrechtswissenschaft (ZfPW) 2016, S. 106.

Hornung, Gerrit/Schallbruch, Martin, § 1 - Einführung, in: Hornung, Schallbruch (Hrsg.), IT-Sicherheitsrecht, Praxishandbuch, 2021, S. 23–32.

Huang, Hai/Mu, Jiaming/Gong, Neil Zhenqiang/Li, Qi/Liu, Bin/Xu, Mingwei, Data Poisoning Attacks to Deep Learning Based Recommender Systems, in: Sadeghi, Koushanfar (Hrsg.), Proceedings 2021 Network and Distributed System Security Symposium, 21.-25.02.2021.

Huber, Peter/Voßkuhle, Andreas (Hrsg.), Grundgesetz, 8. Aufl., 2024.

Literaturverzeichnis

- Isensee, Josef*, § 71 - Gemeinwohl im Verfassungsstaat, in: Isensee, Kirchhof (Hrsg.), Handbuch des Staatsrechts, Band IV, Historische Grundlagen : Verfassungsstaat : Demokratie - Bundesorgane : Aufgaben des Staates : Rechtsquellen, Organisation, Finanzen : Bundesstaat : Freiheitsrechte : Grundrechte: Wirtschaft, Verfahren, Gleichheit : Allgemeine Grundrechtslehren, 3. Auflage IV, Heidelberg 2006, S. 3–79.
- Isensee, Josef*, § 73 - Staatsaufgaben, in: Isensee, Kirchhof (Hrsg.), Handbuch des Staatsrechts, Band IV, Historische Grundlagen : Verfassungsstaat : Demokratie - Bundesorgane : Aufgaben des Staates : Rechtsquellen, Organisation, Finanzen : Bundesstaat : Freiheitsrechte : Grundrechte: Wirtschaft, Verfahren, Gleichheit : Allgemeine Grundrechtslehren, 3. Auflage IV, Heidelberg 2006, S. 117–160.
- Isensee, Josef*, Das Grundrecht als Abwehrrecht und als staatliche Schutzpflicht, in: Isensee, Kirchhof (Hrsg.), Handbuch des Staatsrechts, Band IX, Historische Grundlagen : Verfassungsstaat : Demokratie - Bundesorgane : Aufgaben des Staates : Rechtsquellen, Organisation, Finanzen : Bundesstaat : Freiheitsrechte : Grundrechte: Wirtschaft, Verfahren, Gleichheit : Allgemeine Grundrechtslehren, 3. Auflage, Heidelberg 2011, S. 413–568.
- IT Finanzmagazin, Schwerwiegender Cyberangriff auf Deutsche Leasing, 05.06.2023, <https://www.it-finanzmagazin.de/schwerwiegender-cyberangriff-auf-deutsche-leasing-154121> (zugegriffen am 16.11.2023).
- Jagielski, Matthew/Oprea, Alina/Biggio, Battista/Liu, Chang/Nita-Rotaru, Cristina/Li, Bo*, Manipulating Machine Learning: Poisoning Attacks and Countermeasures for Regression Learning, in: 2018 IEEE Symposium on Security and Privacy (SP), 21.-23.05.2018, San Francisco, USA, S. 19–35.
- Jandt, Silke*, § 17 - IT-Sicherheit als Mittel und als Bedrohung des Datenschutzes, in: Hornung, Schallbruch (Hrsg.), IT-Sicherheitsrecht, Praxishandbuch, 2021, S. 391–414.
- Jarass, Hans D.*, Charta der Grundrechte der Europäischen Union, Unter Einbeziehung der sonstigen Grundrechtsregelungen des Primärrechts und der EMRK : Kommentar, 4. Aufl., München 2021.
- Jendrian, Kai/Weinmann, Christoph*, Daten und Informationen, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2010, S. 108.
- Jescheck, Hans-Heinrich/Weigend, Thomas*, Lehrbuch des Strafrechts, Allgemeiner Teil, 5. Aufl., Berlin 1996.
- Jonsson, Erland/Olovsson, Tomas*, On the Integration of Security and Dependability in Computer Systems*, in: Pham, Hamza (Hrsg.), Proceedings of the IASTED International Conference on Reliability, Quality Control and Risk Assessment, Washington DC, USA 04.-06.11.1992, S. 93–97.
- Jung, Maribel*, Die Europäisierung des Gemeinwohls am Beispiel des Art. 106 Abs. 2 AEUV, 2018.
- Jürgens, Pascal/Stark, Birgit/Magin, Melanie*, Gefangen in der Filter Bubble?, Search Engine Bias und Personalisierungsprozesse bei Suchmaschinen, in: Stark, Dörr, Aufenanger (Hrsg.), Die Googleisierung der Informationssuche, Suchmaschinen zwischen Nutzung und Regulierung, De Gruyter eBook-Paket Bibliothekswesen, Dokumentation und Information Bd. 10, Berlin 2014, S. 98–135.

- Kalisch, Raffael/Müller, Marianne B./Tüscher, Oliver, Advancing empirical resilience research, Behavioral and Brain Sciences 2015, AS-Nr. e128.*
- Kamishima, Toshihiro/Akaho, Shotaro, Personalized pricing recommender system, in: Cantador, Brusilovsky, Kuflik (Hrsg.), Proceedings of the 2nd International Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems, , S. 57–64.*
- Karg, Stefan, Datenschutz und Informationssicherheit: ungleiche Zwillinge, in: Lang, Löhr (Hrsg.), IT-Sicherheit, Technologien und Best Practices für die Umsetzung im Unternehmen, München 2022, S. 99–114.*
- Kaufmann, Marcel, Integrierte Staatlichkeit als Staatsstrukturprinzip, JuristenZeitung (JZ) 1999, S. 814–822.*
- Kaufmann, Stefan/Blum, Sabine, Governing (In)Security: The Rise of Resilience, in: Gander, Perron, Poscher et al. (Hrsg.), Resilienz in der offenen Gesellschaft, Symposium des Centre for Security and Society, Sicherheit und Gesellschaft Bd. 1, Baden-Baden 2012, S. 235–257.*
- Kaur, Parneet/Goel, Shivani, Shilling attack models in recommender system, in: 2016 International Conference on Inventive Computation Technologies (ICICT), 26.-27.08.2016, Coimbatore, Indien, S. 1–5.*
- Kausar, Mohammad Abu/Dhaka, Vijay/Singh, Sanjeev Kumar, Web Crawler: A Review, International Journal of Computer Applications (IJCA), Vol. 63 (2013), Heft 2, S. 31–36.*
- Keppler, Martin, Personenbezug und Transparenz im Smart Meter-Datenschutz zwischen europäischem und nationalem Recht, Keine klare Entwicklungslinie durch BDSG, EnWG, MsB-G und DS-GVO, Zeitschrift für das gesamte Recht der Energiewirtschaft (EnWZ) 2016, S. 99–106.*
- Kipker, Dennis-Kenji, Kap. 1, Grundlagen und Strukturen, in: Kipker (Hrsg.), Cybersecurity, 2. Auflage, 2023, S. 1–27.*
- Kipker, Dennis-Kenji/Dittrich, Tilman, Rolle der Kritischen Infrastrukturen nach dem neuen NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz, Nationale Besonderheiten und europäische Überformung, Multimedia und Recht (MMR) 2023, S. 481–487.*
- Kipker, Dennis-Kenji/Reusch, Philipp/Ritter, Steve (Hrsg.), Recht der Informationssicherheit, München 2023.*
- Kirchhof, Gregor, Rechtsfolgen der Privatisierung, Jede Privatisierung lockert, löst öffentlich-rechtliche Bindungen, Archiv des öffentlichen Rechts (AöR) 2007, S. 215–256.*
- Klaus, Marko/Weißhaar, Dominik/Lang, Andreas/Weide, Enrico, Identifizierung relevanter Schutzziele, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2021, S. 738–741.*
- Kleim, B./Kalisch, R., Wer bleibt gesund? Zum Problem der Vorhersage von Resilienz, Der Nervenarzt 2018, S. 754–758.*
- Klein, Hans, Die grundrechtliche Schutzpflicht, Deutsches Verwaltungsblatt (DVBl) 1994, S. 489–497.*
- Klimke, Dominik, Telematik-Tarife in der Kfz-Versicherung, Recht und Schaden (r+s) 2015, S. 217–225.*
- Kloepfer, Michael, Informationsrecht, München 2002.*

Literaturverzeichnis

- Knauff, Matthias*, Der Gewährleistungsstaat: Reform der Daseinsvorsorge, Eine rechts-wissenschaftliche Untersuchung unter besonderer Berücksichtigung des ÖPNV, Berlin 2011.
- Knieps, Günter*, Wettbewerbsökonomie, Regulierungstheorie, Industrieökonomie, Wettbewerbspolitik, 3. Aufl., Berlin, Heidelberg 2008.
- Knight, Frank H.*, Risk, Uncertainty and Profit, 1921.
- Koene, Ansgar/Perez, Elvira/Carter, Christopher James/Statache, Ramona/Adolphs, Svenja/O’Malley, Claire/Rodden, Tom/McAuley, Derek*, Ethics of Personalized Information Filtering, in: Tiropanis, Vakali, Sartori et al. (Hrsg.), Internet Science, 2nd International Conference (INSCI 2015), 27.-29.05.2015, Brüssel, Belgien, S. 123–132.
- Kohpeiß, Marcel/Schaller, Till*, Systeme zur Angriffserkennung nach dem neuen EU-Cybersicherheitsrahmen – Hochrisiko-Systeme der KI-Verordnung? — Systeme zur Angriffserkennung unter Berücksichtigung der NIS-2-RL, CER-RL und dem NIS2UmsetzG, sowie eine Einordnung in die Vorschriften der KI-VO, Computer und Recht (CR) 2024, Heft 1, S. 22–29.
- Kolcz, Aleksander/Teo, Choon-Hui*, Feature weighting for improved classifier robustness, 2009.
- Kolliarakis, Georgios*, Der Umgang mit Ungewissheit in der Politik ziviler Sicherheit, in: Jeschke, Jakobs, Dröge (Hrsg.), Exploring Uncertainty, Ungewissheit und Unsicherheit im interdisziplinären Diskurs, Textlinguistik & Technikkommunikation, Wiesbaden 2013, S. 313–332.
- Konferenz der unabhängigen Datenschutzbehörden des Bundes und der Länder (DSK), Kurzpapier Nr.18, Risiko für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen, 26.04.2018, https://www.datenschutzkonferenz-online.de/media/kp/dsk_kpnr_18.pdf (zugegriffen am 20.3.2024).
- Konferenz der unabhängigen Datenschutzbehörden des Bundes und der Länder (DSK), Liste der Verarbeitungstätigkeiten, für die eine DSFA durchzuführen ist, 17.10.2018, https://www.bfdi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Muster/Liste_VerarbeitungsvorgaengeDSK.pdf?__blob=publicationFile&v=7 (zugegriffen am 18.1.2024).
- Konferenz der unabhängigen Datenschutzbehörden des Bundes und der Länder (DSK), Standard-Datenschutzmodell, Eine Methode zur Datenschutzberatung und -prüfung auf der Basis einheitlicher Gewährleistungsziele, 3. Aufl.
- Königshofen, Mario*, Daseinsvorsorge in Zeiten des demographischen Umbruchs, Berlin.
- Koreng, Ansgar*, Netzneutralität und Meinungsmonopole, in: Stark, Dörr, Aufenanger (Hrsg.), Die Googleisierung der Informationssuche, Suchmaschinen zwischen Nutzung und Regulierung, De Gruyter eBook-Paket Bibliothekswesen, Dokumentation und Information Bd. 10, Berlin 2014, S. 245–261.
- Korff, Rüdiger*, Resilienz: Eine Frage von Biegen oder Brechen im Ausnahmefall, in: Lewinski (Hrsg.), Resilienz des Rechts, Schriften zum Katastrophenrecht Band 10, Baden-Baden 2016, S. 23–32.

- Krafft, Tobias/Gamer, Michael/Laessing, Marcel/Zweig, Katharina*, Filterblase geplatzt? Kaum Raum für Personalisierung bei Google-Suchen zur Bundestagswahl 2017, 1. Zwischenbericht Datenspende, Algorithmenwatch (zugegriffen am 20.3.2024).
- Krajewski, Markus*, Leistungen der Daseinsvorsorge im Gemeinschaftsrecht, Freier Wettbewerb oder öffentliche Aufgabe?, in: Wagner, Wedl (Hrsg.), Bilanz und Perspektiven zum europäischen Recht, Eine Nachdenkschrift anlässlich 50 Jahre Römische Verträge, , S. 433–453.
- Krajewski, Markus*, Rechtsbegriff Daseinsvorsorge?, Verwaltungsarchiv (VerwArch) 2008, S. 174–196.
- Krüger, Marco/Max, Matthias*, Resilienz im Katastrophenfall, Konzepte zur Stärkung von Pflege- und Hilfsbedürftigen im Bevölkerungsschutz, 2019.
- Kühling, Jürgen/Buchner, Benedikt* (Hrsg.), Datenschutz-Grundverordnung/BDSG, Kommentar, 4. Aufl., München 2024.
- Kunzler, A. M./Gilan, D. A./Kalisch, R./Tüscher, O./Lieb, K.*, Aktuelle Konzepte der Resilienzforschung, Der Nervenarzt 2018, S. 747–753.
- Lamker, Christian*, Unsicherheit und Komplexität in Planungsprozessen, Planungstheoretische Perspektiven auf Regionalplanung und Klimaanpassung, 2016.
- Landmann, Robert von/Rohmer, Gustav* (Hrsg.), Umweltrecht, Kommentar, 102. Aufl., München 2023.
- Lange, Klaus*, Öffentlicher Zweck, öffentliches Interesse und Daseinsvorsorge als Schlüsselbegriffe des kommunalen Wirtschaftsrechts, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ) 2014, S. 616–621.
- Laprie, Jean-Claude*, From Dependability to Resilience, in: Koopman (Hrsg.), 38th IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks (DSN), G8-G9.
- Laprie, Jean-Claude*, Resilience for the Scalability of Dependability, in: Fourth IEEE International Symposium on Network Computing and Applications, 27.-29.07.2005, Cambridge, USA, S. 5–6.
- Leisner, Walter Georg*, Die subjektiv-historische Auslegung des Gemeinschaftsrechts, Der "Wille des Gesetzgebers" in der Judikatur des EuGH, Europarecht (EuR) 2007, 689-706.
- Lewandowski, Dirk/Kerkmann, Friederike/Sünkler, Sebastian*, Wie Nutzer im Suchprozess gelenkt werden, Zwischen technischer Unterstützung und interessengeleiteter Darstellung, in: Stark, Dörr, Aufenanger (Hrsg.), Die Googleisierung der Informationssuche, Suchmaschinen zwischen Nutzung und Regulierung, De Gruyter eBook-Paket Bibliothekswesen, Dokumentation und Information Bd. 10, Berlin 2014, S. 75–97.
- LfDI BW, Pressemitteilung vom 18.06.2019, LfDI Baden-Württemberg verhängt erstes Bußgeld gegen Polizeibeamten - Mitarbeiter öffentlicher Stellen genießen keine „Immunität“ bei illegaler Datenverarbeitung zu privaten Zwecken –, <https://www.baden-wuerttemberg.datenschutz.de/wp-content/uploads/2019/06/Erstes-Bu%C3%9Fgeld-gegen-Polizeibeamten.pdf> (zugegriffen am 12.3.2024).
- Liedtke, Thomas*, Informationssicherheit, Berlin, Heidelberg 2022.

- Linden, G./Smith, B./York, J.*, Amazon.com recommendations: item-to-item collaborative filtering, IEEE Internet Computing 2003, Heft 1, S. 76–80.
- Linkov, Igor/Kott, Alexander*, Fundamental Concepts of Cyber Resilience: Introduction and Overview, in: Kott, Linkov (Hrsg.), Cyber Resilience of Systems and Networks, Cham 2019, S. 1–25.
- Lipp, Moritz/Schwarz, Michael/Gruss, Daniel/Prescher, Thomas/Haas, Werner/Horn, Jann/Mangard, Stefan/Kocher, Paul/Genkin, Daniel/Yarom, Yuval/Hamburg, Mike/Strackx, Raoul*, Meltdown: Reading kernel memory from user space, Communications of the ACM (CACM), Vol. 63 (2020), Heft 6, S. 46–56, <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3357033>.
- Liszt, Franz von*, Rechtsgut und Handlungsbegriff im Bindingschen Handbuche, Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZStW) 1886, S. 663–698.
- Liu, Pan/Xu, Zhenning/Ai, Jun/Wang, Fei*, Identifying Indicators of Fake Reviews Based on Spammer's Behavior Features, in: IEEE International Conference on Software Quality, Reliability and Security, 25.-29.07.2017, Prag, Tschechien, S. 396–403.
- Longstaff, Patricia H.*, Complexity and Resilience: Concepts for Community Security, in: Gander, Perron, Poscher et al. (Hrsg.), Resilienz in der offenen Gesellschaft, Symposium des Centre for Security and Society, Sicherheit und Gesellschaft Bd. 1, Baden-Baden 2012, S. 259–279.
- Lösel, Friedrich/Farrington, David P.*, Direct protective and buffering protective factors in the development of youth violence, American Journal of Preventive Medicine (AJPM), Vol. 43 (2012), 8–23.
- Louis, Hans Walter*, Die Besteuerung der öffentlichen Unternehmen und Einrichtungen der Daseinsvorsorge, Göttingen 1981.
- Lu, Jie/Wu, Dianshuang/Mao, Mingsong/Wang, Wei/Zhang, Guangquan*, Recommender system application developments: A survey, Decision Support Systems, Vol. 74 (2015), S. 12–32.
- Luch, Anika D./Schulz, Sönke E.*, eDaseinsvorsorge, Neuorientierung des überkommenen (Rechts-)Begriffs „Daseinsvorsorge“ im Zuge technischer Entwicklungen?, Multimedia und Recht (MMR) 2009, S. 19–24.
- Luhmann, Niklas*, Soziologische Aufklärung 5, Konstruktivistische Perspektiven, 3. Aufl., Wiesbaden 2005.
- Luo, Weimin/Liu, Jingbo/Liu, Jing/Fan, Chengyu*, An Analysis of Security in Social Networks, in: Eighth IEEE International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing (DASC), 12.-14.12.2009, Chengdu, China, S. 648–651.
- Ma, Zhongming/Pant, Gautam/Sheng, Olivia R./Liu, Interest-based personalized search*, ACM Transactions on Information Systems (ACM TOIS), Vol. 25 (2007), Heft 1, AS-Nr. 5, S. 1–38.
- Machida, Fumio*, On the Diversity of Machine Learning Models for System Reliability, in: IEEE 24th Pacific Rim International Symposium on Dependable Computing (PRDC), 01.-03.12.2019, Kyoto, Japan, S. 276–285.

- Mahmood, Tropa/Adnan, Muhammad Abdullah*, Detecting Fake Co-visititation Injection Attack in Graph-based Recommendation Systems, in: 9th International Conference on Networking, Systems and Security (NSysS), 20.-22.12.2022, Cox's Bazar, Bangladesch, S. 30–40.
- Mahmoud, Dima S./John, Robert I.*, Enhanced content-based filtering algorithm using Artificial Bee Colony optimisation, in: SAI Intelligent Systems Conference (InteliSys), 10.-11.11.2015, London, Großbritannien, S. 155–163.
- Mangoldt, Hermann von/Klein, Friedrich/Starck, Christian* (Hrsg.), Grundgesetz, 7. Aufl., München 2018.
- Masing, Johannes*, Herausforderungen des Datenschutzes, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2012, S. 2305–2311.
- Maurer, Hartmut/Schwarz, Kyrill-Alexander*, Staatsrecht I, 7. Aufl., München 2023.
- Maurer, Hartmut/Waldhoff, Christian*, Allgemeines Verwaltungsrecht, 20. Aufl., München 2020.
- Mayras, Henri*, Schlussanträge EuGH Urt. v. 23.10.1974 – Rs. 32/74.
- McGregor, Shannon C./Molyneux, Logan*, Twitter's influence on news judgment: An experiment among journalists, Journalism 2020, S. 597–613.
- Menges, Eva*, § 23 - Basiskonto, in: Ellenberger, Bunte (Hrsg.), Bankrechts-Handbuch, 6. Aufl., München 2022.
- Menges, Günter*, Kriterien optimaler Entscheidungen unter Ungewißheit, Statistische Hefte (Statistische Hefte) 1963, S. 151–171.
- Meridan Institute, Definitions of Community Resilience: An Analysis, A CARRI Report, <https://s31207.pcdn.co/wp-content/uploads/2019/08/Definitions-of-community-resilience.pdf>.
- Merkow, Mark S./Raghavan, Lakshmikanth*, Secure and resilient software, Requirements, test cases, and testing methods. - "An Auerback book.", Boca Raton, Fla. 2012.
- Merz, Fabien*, Cybersicherheit: Was lässt sich von Israel lernen?, in: Nünlist, Thränert (Hrsg.), Bulletin 2018 zur schweizerischen Sicherheitspolitik, , S. 73–91.
- Metzger, Jan*, Das Konzept "Schutz kritischer Infrastrukturen" hinterfragt, in: Wenger (Hrsg.), Bulletin 2004 zur schweizerischen Sicherheitspolitik, 2004, S. 73–85.
- Meyer, Jürgen/Hölscheidt, Sven* (Hrsg.), Charta der Grundrechte der Europäischen Union, 5. Aufl., Baden-Baden 2019.
- Milker, Jens*, "Social-Bots" im Meinungskampf, Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht (ZUM) 2017, S. 216–222.
- Mitsch, Lukas*, Soziale Netzwerke und der Prädikmenwechsel des öffentlichen Meinungsbildungsprozesses, Deutsches Verwaltungsblatt (DVBl) 2019, S. 811–818.
- Monschke, Julian/Copeland, Victoria*, Ein Überblick über Pflichten von Unternehmen im besonderen öffentlichen Interesse gemäß § 2 Abs. 14 BSIG, Corporate Compliance Zeitschrift (CCZ) 2022, S. 152–154.
- Montgomery, Alan L./Smith, Michael D.*, Prospects for Personalization on the Internet, Journal of Interactive Marketing 2009, S. 130–137.

- Mühlenkamp, Holger*, "Marktversagen" als ökonomische Begründung für Interventionen der öffentlichen Hand, in: Hrbek, Nettesheim (Hrsg.), Europäische Union und mitgliedstaatliche Daseinsvorsorge, Baden-Baden 2002, S. 65–78.
- Müller-Quade, Jörn/Meister, Gisela/Holz, Thorsten/Houdeau, Detlef/Rieck, Konrad/Rost, Peter/Schauf, Thomas/Schindler, Werner*, Whitepaper: Künstliche Intelligenz und IT-Sicherheit, https://www.acatech.de/wp-content/uploads/2019/04/Whitpaper_AG3_final.pdf, April 2019 (zugegriffen am 21.4.2024).
- Müller-Terpitz, Ralf*, Filter als Gefahr für die Meinungpluralität?, Verfassungsrechtliche Erwägungen zum Einsatz von Filtertechnologien, Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht (ZUM) 2020, S. 365–374.
- Muth, Max*, Cyber-Erpresser in Finnland, Süddeutsche Zeitung vom 29.10.2020, <https://www.sueddeutsche.de/digital/vastaamo-erpesser-cyberkriminalitaet-1.5097181> (zugegriffen am 18.3.2024).
- Nadeborn, Diana/Dittrich, Tilmann*, Cybersicherheit in Krankenhäusern – Teil 1: IT-Compliance als Leitungsaufgabe, International Cybersecurity Law Review (Int. Cybersecur. Law Rev.) 2022, S. 147–161.
- NASA, Program Management and Procurement Procedures and Practices, Hearings Before the Subcommittee on Space Science and Applications of the Committee on Science and Technology, U.S. House of Representatives, Ninety-seventh Congress, First Session, 24.06.1981, <https://books.google.de/books?id=dRMrAAAAMAAJ> (zugegriffen am 17.4.2024).
- Nassif, Ali Bou/Talib, Manar Abu/Nasir, Qassim/Dakalbab, Fatima Mohamad*, Machine Learning for Anomaly Detection: A Systematic Review, IEEE Access, Vol. 9 (2021), S. 78658–78700.
- National Infrastructure Advisory Council (NIAC), Critical Infrastructure Resilience, Final report and recommendations, 08.09.2009, <https://www.cisa.gov/sites/default/files/publications/niac-critical-infrastructure-resilience-final-report-09-08-09-508.pdf> (zugegriffen am 17.4.2024).
- Nell, Ernst Ludwig*, Wahrscheinlichkeitsurteile in juristischen Entscheidungen, Zugl.: Bayreuth, Univ., Diss., 1982–1983, Vol. 446, Berlin 1983.
- Nerdingen, Friedemann W./Blickle, Gerhard/Schaper, Niclas*, Arbeits- und Organisationspsychologie, Berlin, Heidelberg 2014.
- OECD, Concepts and dilemmas of State building in fragile situations, From fragility to resilience, 2009, <https://www.oecd.org/dac/conflict-fragility-resilience/docs/41100930.pdf> (zugegriffen am 17.4.2024).
- Paal, Boris P./Hennemann, Moritz*, Meinungsbildung im digitalen Zeitalter, Regulierungsinstrumente für einen gefährdungsspezifischen Rechtsrahmen, JuristenZeitung (JZ) 2017, S. 641–652.
- Paal, Boris P./Pauly, Daniel A.* (Hrsg.), DSGVO, BDSG, 3. Aufl., München 2021.
- Pagenkopf, Martin*, Glücksspielrechtliche Variationen, Urt.e des BVerwG vom 24. 11. 2010, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2011, S. 513–522.
- Pariser, Eli*, Filter Bubble, Wie wir im Internet entmündigt werden, München 2012.

- Park, J./Seager, T. P./Rao, P. S. C./Convertino, M./Linkov, I.*, Integrating risk and resilience approaches to catastrophe management in engineering systems, *Risk analysis* 2013, S. 356–367.
- Pechstein, Matthias/Nowak, Carsten/Häde, Ulrich* (Hrsg.), *Frankfurter Kommentar zu EUV, GRC und AEUV*, 2. Aufl., Tübingen 2023.
- Pfannkuch, Benjamin*, Ladeinfrastruktur als Bestandteil der Daseinsvorsorge, *Kommunaljurist* (KommJur) 2023, S. 245–249.
- Pfitzmann, Andreas*, Buchbesprechung: *Jean-Claude Laprie, Dependability: Basic Concepts and Terminology [...] Wien 1992, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 1993*, S. 539–540.
- Picot, Arnold/Neuburger, Rahild*, Controlling von Wissen, *Zeitschrift für Controlling & Management* (ZfCM) 2005, S. 76–85.
- Pieper, Stefan Ulrich*, B. I. Rechtsquellen, in: *Dauses, Ludwigs* (Hrsg.), *Handbuch des EU-Wirtschaftsrechts*, Stand: Januar 2022 Bd. 1,
- Pille, Jens-Ullrich*, Meinungsmacht sozialer Netzwerke, Baden-Baden 2016.
- Plath, Kai-Uwe* (Hrsg.), *DSGVO, BDSG, TTDSG Kommentar*, Saarbrücken, Köln 2013.
- Plath, Kai-Uwe* (Hrsg.), *DSGVO, BDSG, TTDSG Kommentar*, 4. Aufl., Köln 2023.
- Pohlmann, Norbert*, IT-Sicherheit konsequent und effizient umsetzen, in: *Lang, Löhr* (Hrsg.), *IT-Sicherheit, Technologien und Best Practices für die Umsetzung im Unternehmen*, München 2022, S. 1–22.
- Portugal, Ivens/Alencar, Paulo/Cowan, Donald*, The use of machine learning algorithms in recommender systems: A systematic review, *Expert Systems with Applications*, Vol. 97 (2018), S. 205–227.
- Poscher, Ralf/Lassahn, Philipp*, § 7 - Verfassungsrechtliche Dimensionen der IT-Sicherheit, in: *Hornung, Schallbruch* (Hrsg.), *IT-Sicherheitsrecht, Praxishandbuch*, 2021, S. 133–153.
- Prell, Lorenz*, E-Government: Paradigmenwechsel in Verwaltung und Verwaltungsrecht?, *Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht* (NVwZ) 2018, S. 1255–1259.
- Püttner, Günter*, Das grundlegende Konzept der Daseinsvorsorge, *Kommunale Daseinsvorsorge - Begriff, Geschichte, Inhalte*, in: *Hrbek, Nettesheim* (Hrsg.), *Europäische Union und mitgliedstaatliche Daseinsvorsorge*, Baden-Baden 2002, S. 32–38.
- Quaritsch, Helmut*, Staat und Souveränität, Frankfurt am Main 1970.
- Raabe, Oliver/Schallbruch, Martin/Steinbrück, Anne*, Systematisierung des IT-Sicherheitsrechts, *Computer und Recht* (CR) 2018, S. 706–715.
- Rajamaki, Jyri/Nevmerzhitskaya, Julia/Virág, Csaba*, Cybersecurity education and training in hospitals: Proactive resilience educational framework (Prosilience EF), in: *Proceedings of 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)*, 17.-20.04.2018, Santa Cruz de Tenerife, Spanien, S. 2042–2046.
- Randell, B./Lee, P./Treleaven, P. C.*, Reliability Issues in Computing System Design, *ACM Computing Surveys* (ACM CSUR) 1978, S. 123–165.
- Ratasich, Denise/Khalid, Faiq/Geissler, Florian/Grosu, Radu/Shafique, Muhammad/Bartocci, Ezio*, A Roadmap Toward the Resilient Internet of Things for Cyber-Physical Systems, *IEEE Access* 2019, S. 13260–13283.

- Rath, Michael/Feuerherdt, Gerrit*, Datenschutz-Folgenabschätzung als Standard im Konzern, Hinweise zur Anwendung des Kriteriums „hohes Risiko“ einer Datenverarbeitung und Vorschläge zur Verknüpfung mit dem Standard- Datenschutzmodell sowie den ISO-Standards 29100 und 29134, Computer und Recht (CR) 2017, S. 500–504.
- Raue, Benjamin*, Meinungsfreiheit in sozialen Netzwerken, Ansprüche von Nutzern sozialer Netzwerke gegen die Löschung ihrer Beiträge, JuristenZeitung (JZ) 2018, S. 961–970.
- Reviglio, Urbano/Agosti, Claudio*, Thinking Outside the Black-Box: The Case for “Algorithmic Sovereignty” in Social Media, 28.04.2020, DOI: 10.1177/2056305120915613, Social Media + Society (SM+S) 2020, Heft 2.
- Ricci, Francesco/Rokach, Lior/Shapira, Bracha/Kantor, Paul B.*, Recommender systems handbook, New York 2011.
- Riesenhuber, Karl*, § 10 Auslegung, in: Riesenhuber (Hrsg.), Europäische Methodenlehre, Handbuch für Ausbildung und Praxis, 4. Auflage, Berlin 2021, S. 285–321.
- Ritter, Franziska/Reibach, Boris/Lee, Morris*, Lösungsvorschlag für eine praxisgerechte Risikobeurteilung von Verarbeitungen, Ansatz zur Bestimmung von Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadensausmaß bei der Bewertung datenschutzrechtlicher Risiken, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2019, S. 531–535.
- Rockström, Johan/Steffen, Will/Noone, Kevin/Persson, Åsa/Chapin, F. Stuart, III/Lambin, Eric/Lenton, Timothy M./Scheffer, Marten/Folke, Carl/Schellnhuber, Hans Joachim/Nykqvist, Björn/Wit, Cynthia A. de/Hughes, Terry/van der Leeuw, Sander/Rodhe, Henning/Sörlin, Sverker/Snyder, Peter K./Costanza, Robert/Svedin, Uno/Falkenmark, Malin/Karlberg, Louise/Corell, Robert W./Fabry, Victoria J./Hansen, James/Walker, Brian/Liverman, Diana/Richardson, Katherine/Crutzen, Paul/Foley, Jonathan*, Planetary Boundaries: Exploring the Safe Operating Space for Humanity, Ecology and Society (E&S), Vol. 14 (2009), Heft 2, AS-Nr. 32.
- Ronellenfitsch, Michael*, Daseinsvorsorge und service d'intégrêt général im Interventionsstaat, in: Magiera, Sommermann (Hrsg.), Daseinsvorsorge und Infrastrukturgewährleistung, Symposium zu Ehren von Willi Blümel zum 80. Geburtstag, Schriftenreihe der Hochschule Speyer Bd. 200, Berlin 2009, S. 27–63.
- Ronellenfitsch, Michael*, Der Verkehrssektor als Bereich der öffentlichen Daseinsvorsorge in Deutschland, in: Hrbek, Nettesheim (Hrsg.), Europäische Union und mitgliedstaatliche Daseinsvorsorge, Baden-Baden 2002, S. 89–95.
- Ross, Ron/Pillitteri, Victoria/Graubart, Richard/Bodeau, Deborah/McQuaid, Rosalie*, Developing cyber resilient systems, Gaithersburg, USA 2019.
- Rost, Martin*, Die Ordnung der Schutzziele, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2018, S. 13–17.
- Roth, Wulf-Henning/Jopen, Christian*, § 13 - Die richtlinienkonforme Auslegung, in: Riesenhuber (Hrsg.), Europäische Methodenlehre, Handbuch für Ausbildung und Praxis, 4. Auflage, Berlin 2021, S. 377–452.
- Rüthers, Bernd/Fischer, Christian/Birk, Axel*, Rechtstheorie, München 2019.
- Rutter, Michael*, Resilience as a dynamic concept, Development and psychopathology 2012, S. 335–344.

- Säcker, Franz Jürgen/Körber, Torsten (Hrsg.), Kommentar TKG - TTDSG, 4. Aufl., Frankfurt am Main 2023.*
- Sahoo, Somya Ranjan/Gupta, Brij Bhooshan, Classification of various attacks and their defence mechanism in online social networks: a survey, Enterprise Information Systems 2019, S. 832–864.*
- Saltzer, J. H./Schroeder, M. D., The protection of information in computer systems, Proceedings of the IEEE (Proc. IEEE) 1975, S. 1278–1308.*
- Samonas, Spyridon/Coss, David, The CIA Strikes Back: Redefining Confidentiality, Integrity and Availability in Security, Journal of Information Systems Security (JISSec), Vol. 10 (2014), Heft 3, S. 21–45.*
- Sattler, Andreas, § 8 - Vorgaben der DSGVO für die IT-Sicherheit, in: Ebers, Steinrötter (Hrsg.), Künstliche Intelligenz und smarte Robotik im IT-Sicherheitsrecht, Baden-Baden 2021, S. 197–240.*
- Savigny, Friedrich Carl von, System des heutigen Römischen Rechts, Band I, Berlin 1840.*
- Schallbruch, Martin, Die EU-Richtlinie über Netz- und Informationssicherheit: Anforderungen an digitale Dienste, Computer und Recht (CR) 2016, S. 663.*
- Schallbruch, Martin, IT-Sicherheitsrecht – Schutz digitaler Dienste, Datenschutz und Datensicherheit, Zur Entwicklung des IT-Sicherheitsrechts in der 18. Wahlperiode (Folge 2), Computer und Recht (CR) 2017, S. 798–804.*
- Scharte, Benjamin, Resilience Engineering, Baden-Baden 2020.*
- Scharte, Benjamin/Thoma, Klaus, Resilienz – Ingenieurwissenschaftliche Perspektive, in: Wink (Hrsg.), Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung, Wiesbaden 2016, 82–98.*
- Schenke, Wolf-Rüdiger/Graulich, Kurt/Ruthig, Josef (Hrsg.), Sicherheitsrecht des Bundes, 2. Aufl., München 2019.*
- Scherzberg, Arno, Wissen, Nichtwissen und Ungewissheit im Recht, in: Engel, Halfmann, Schulte (Hrsg.), Wissen, Nichtwissen, unsicheres Wissen, Common goods Legal series Bd. 8, Baden-Baden 2002, S. 113–144.*
- Scherzberg, Arno, Zum Umgang mit implizitem Wissen - eine disziplinübergreifende Perspektive, in: Schuppert, Voßkuhle (Hrsg.), Governance von und durch Wissen, Schriften zur Governance-Forschung, Baden-Baden 2008, S. 240–256.*
- Scheuer, Stephan, Waymo - Was ein Robotaxi-Selbstversuch über autonomes Fahren sagt, Die Google-Tochter Waymo darf Fahrgäste in San Francisco nun autonom befördern – ein weltweites Novum. Doch das Angebot hat noch einige Tücken., Handelsblatt vom 11.08.2023, <https://www.handelsblatt.com/technik/it-internet/wymo-was-ein-robotaxi-selbstversuch-ueber-autonomes-fahren-sagt/29263550.html> (zugegriffen am 20.3.2024).*
- Schiller, Marcus, Staatliche Gewährleistungsverantwortung und die Sicherstellung von Anschluss und Versorgung im Bereich der Energiewirtschaft, Baden-Baden 2012.*
- Schillmöller, Jan, Die Informationsfreiheit in der Filterblase, Zeitschrift für Innovations- und Technikrecht (InTer) 2020, S. 150–153.*
- Schladebach, Marcus, Praktische Konkordanz als verfassungsrechtliches Kollisionsprinzip, Der Staat 2014, S. 263–283.*

Literaturverzeichnis

- Schmid, Michael*, Ungewissheit und das Problem des sozialen Handelns, Einige methodologische Bemerkungen zum Forschungsprogramm der „Theorie reflexiver Modernisierung“, in: Pelizäus, Nieder (Hrsg.), Das Risiko – Gedanken übers und ins Ungewisse, Interdisziplinäre Aushandlungen des Risikophänomens im Lichte der Reflexiven Moderne. Eine Festschrift für Wolfgang Bonß, Wiesbaden 2019, S. 31–79.
- Schmidt, Michael*, Cyberkrieg gegen Estland macht Westen ratlos, Angriffe auf Computer gehen offenbar weiter, Tagesspiegel vom 30.05.2007, <https://www.tagesspiegel.de/politik/cyberkrieg-gegen-estland-macht-westen-ratlos-1499380.html> (zugegriffen am 20.3.2024).
- Schmidt-Bleibtreu, Bruno/Klein, Franz/Bethge, Herbert* (Hrsg.), Bundesverfassungsgesetz, Kommentar, 63. Aufl., München 2023.
- Schmitz, Barbara/Dall'Armi, Jonas von*, Teil XII. Kap. 1, Anforderungen an die IT-Sicherheit und deren rechtliche Grundlage, in: Forgó, Helfrich, Schneider (Hrsg.), Betrieblicher Datenschutz, Rechtshandbuch, 3. Auflage, München, Wien 2019.
- Schneeweiß, Hans*, Entscheidungskriterien bei Risiko, Berlin, Heidelberg 1967.
- Schneier, Bruce*, Attack trees, Dr. Dobb's journal, Vol. 24 (1999), Heft 12, S. 21–29, https://www.schneier.com/academic/archives/1999/12/attack_trees.html (zugegriffen am 18.4.2024).
- Schulze, Andreas*, Liberalisierung und Re-Regulierung von Netzin industrien, Ordnungspolitisches Paradoxon oder wettbewerbsökonomische Notwendigkeit?, Potsdam 2003.
- Schulze-Fielitz, Helmuth*, Staatsaufgabenentwicklung und Verfassung, Zur normativen Kraft der Verfassung für das Wachstum und die Begrenzung der Staatsaufgaben, in: Grimm (Hrsg.), Wachsende Staatsaufgaben - sinkende Steuerungsfähigkeit des Rechts, Baden-Baden 1990, S. 11–47.
- Schuppert, Gunnar Folke*, Der Gewährleistungsstaat - modisches Label oder Leitbild sich wandelnder Staatlichkeit, in: Schuppert (Hrsg.), Der Gewährleistungsstaat, Ein Leitbild auf dem Prüfstand, Baden-Baden 2005, S. 11–52.
- Schuppert, Gunnar Folke*, Gemeinwohldefinition im pluralistischen Verfassungsstaat, Gewerbe archiv (GewArch) 2004, S. 441–447.
- Schuster, Fabian/Grützmacher, Malte* (Hrsg.), IT-Recht, Kommentar: EU-Recht, nationales Recht, besondere Vertragsbedingungen, Köln 2020.
- Schütze, Bernd/Spyra, GErald*, DS-GVO – Was ändert sich im Gesundheitswesen?, Recht der Datenverarbeitung (RDV) 2016, S. 285–294.
- Schwartmann, Rolf et al.* (Hrsg.), DSGVO/BDSG, Datenschutzgrundverordnung, Bundesdatenschutzgesetz, 2. Aufl., Heidelberg 2020.
- Schwartmann, Rolf/Jaspers, Andreas/Eckhardt, Jens* (Hrsg.), TTDSG, Telekommunikation-Telemedien-Datenschutz-Gesetz, Heidelberg 2022.
- Schwarz, Kyrill-Alexander*, § 20 Grundfragen, in: Stern, Sodan, Möstl (Hrsg.), Das Staatsrecht der BRD im europäischen Staatenverbund, 2. Auflage, München 2022.
- Schwarze, Jürgen et al.* (Hrsg.), EU-Kommentar, 4. Aufl., Baden-Baden 2019.

Schweizerischer Bundesrat, Nationale Strategie zum Schutz kritischer Infrastrukturen, Ganzheitlicher Ansatz zur Sicherstellung der Verfügbarkeit von essenziellen Gütern und Dienstleistungen, 16.06.2023, <https://backend.babs.admin.ch/fileservice/sdweb-docs-prod-babsch-files/files/2024/03/07/3159c04b-ffc8-4f4e-b72f-ccba6b6a800e.pdf> (zugegriffen am 18.4.2024).

Schweizerischer Bundesrat, Nationale Strategie zum Schutz kritischer Infrastrukturen 2018–2022, 08.12.2017, <https://backend.babs.admin.ch/fileservice/sdweb-docs-pr0d-babsch-files/files/2024/03/22/e58f36ee-10cb-4909-94f3-25a8827135da.pdf> (zugegriffen am 24.3.2024).

Schwenke, Matthias Christoph, Individualisierung und Datenschutz, Rechtskonformer Umgang mit personenbezogenen Daten im Kontext der Individualisierung, Wiesbaden 2006.

Selye, Hans, Stress beherrscht unser Leben, Düsseldorf 1957.

Seufert, Julia, Datensicherheit in autonomen Fahrzeugen, Technische und organisatorische Maßnahmen für Fahrzeughersteller, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2023, S. 256–261.

Sharkov, George, From Cybersecurity to Collaborative Resiliency, in: *Multari, Singhal, Manz* (Hrsg.), Proceedings of the 2016 ACM Workshop on Automated Decision Making for Active Cyber Defense - SafeConfig'16, 24.10.2016, Wien, Österreich, , S. 3–9.

Shashanka, Madhu/Shen, Min-Yi/Wang, Jisheng, User and entity behavior analytics for enterprise security, in: 2016 IEEE International Conference on Big Data (Big Data), 05.–08.12.2016, Washington DC, USA, S. 1867–1874.

Sheridan, Thomas B., Risk, human error, and system resilience: fundamental ideas, Human factors 2008, S. 418–426.

Simitis, Spiros/Hornung, Gerrit/Spiecker gen. Döhmann, Indra (Hrsg.), Datenschutzrecht, DSGVO mit BDSG, Baden-Baden 2019.

Singer, P. W./Friedman, Allan, Cybersecurity and cyberwar, What everyone needs to know, Oxford 2014.

Sohr, Karsten/Kemmerrick, Thomas, Kap. 3, Technische Grundlagen der Informations- sicherheit, in: *Kipker* (Hrsg.), Cybersecurity, 2. Auflage, 2023, S. 49–115.

Solms, Rossouw von/van Niekerk, Johan, From information security to cyber security, Computers & Security, Vol. 38 (2013), S. 97–102.

Spannowsky, Willy/Runkel, Peter/Goppel, Konrad (Hrsg.), Raumordnungsgesetz (ROG), Kommentar, 2. Aufl., München 2018.

Spiecker gen. Döhmann, Indra, Wissensverarbeitung im Öffentlichen Recht, Rechtswissenschaft (RW) 2010, S. 247–282.

Spindler, Gerald/Schuster, Fabian (Hrsg.), Recht der elektronischen Medien, 4. Aufl., München 2019.

Sreevallabh Chivukula, Aneesh/Yang, Xinghao/Liu, Bo/Liu, Wei/Zhou, Wanlei, Adversarial Deep Learning in Cybersecurity, Attack Taxonomies, Defence Mechanisms, and Learning Theories, Cham 2023.

- Stadler, Thomas*, Zulässigkeit der heimlichen Installation von Überwachungssoftware, Trennung von Online-Durchsuchung und Quellen-Telekommunikationsüberwachung möglich?, *Multimedia und Recht (MMR)* 2012, S. 18–20.
- Staehelin, Alesch*, Begriff und Wesen der Künstlichen Intelligenz, Möglichkeiten, Realitäten, Grenzen, Gewerberichter Rechtsschutz und Urheberrecht (*GRUR*) 2022, S. 1569–1571.
- Stammering, Andreas/Krügel, Christopher/Vigna, Giovanni/Kirda, Engin*, Automated Spyware Collection and Analysis, in: *Samarati (Hrsg.)*, *Information Security, 12th International Conference, ISC 07-09.09.2009, Proceedings*, SpringerLink Bücher Bd. 5735, Pisa, Italien 2009, S. 202–217.
- Steege, Hans*, Algorithmenbasierte Diskriminierung durch Einsatz von Künstlicher Intelligenz, *Multimedia und Recht (MMR)* 2019, S. 715–721.
- Steinmüller, Wilhelm*, Automationsunterstützte Informationssysteme in privaten und öffentlichen Verwaltungen: Bruchstücke einer alternativen Theorie des Datenzeitalters, *Leviathan* 1975, S. 508–543.
- Steinmüller, Wilhelm*, *Informationstechnologie und Gesellschaft, Einführung in die Angewandte Informatik*, Darmstadt 1993.
- Steinmüller, Wilhelm/Eberle, Carl-Eugen/Garstka, Hans-Jürgen/Schimmel, Wolfgang/Wegscheider, Herbert/Wolter, Henner*, JA-Sonderheft 6: ADV und Recht, Einführung in die Rechtsinformatik und das Recht der Informationsverarbeitung, 2. Aufl., Berlin 1976.
- Sterbenz, James P.G./Hutchison, David/Çetinkaya, Egemen K./Jabbar, Abdul/Rohrer, Justin P./Schöller, Marcus/Smith, Paul*, Resilience and survivability in communication networks: Strategies, principles, and survey of disciplines, *Computer Networks* 2010, S. 1245–1265.
- Stern, Klaus/Sachs, Michael (Hrsg.)*, *Europäische Grundrechte-Charta*, München 2016.
- Sterz, Leonie/Werner, Christoph/Raabe, Oliver*, Intelligente Verkehrssysteme – IT-Sicherheit in offenen Infrastrukturen Teil 1, Recht der Datenverarbeitung (*RDV*) 2022, S. 291–299.
- Sterz, Leonie/Werner, Christoph/Raabe, Oliver*, Intelligente Verkehrssysteme – IT-Sicherheit in offenen Infrastrukturen Teil 2, Recht der Datenverarbeitung (*RDV*) 2023, S. 97–105.
- Stevens, Jeremy*, Regelungsvielfalt im IT-Sicherheitsrecht, *Computer und Recht (CR)* 2021, S. 841–848.
- Stinner, Julia*, Staatliche Schutzpflichten im Rahmen informationstechnischer Systeme, Baden-Baden 2017.
- Stober, Rolf/Korte, Stefan*, Öffentliches Wirtschaftsrecht - Allgemeiner Teil, Grundlagen des deutschen, europäischen und internationalen Öffentlichen Wirtschaftsrechts, 20. Aufl., Stuttgart 2023.
- Sundar, Agnideven Palanisamy/Li, Feng/Zou, Xukai/Gao, Tianchong/Russomanno, Evan D.*, Understanding Shilling Attacks and Their Detection Traits: A Comprehensive Survey, *IEEE Access*, Vol. 8 (2020), S. 171703–171715.

- Syckor, Jens/Strufe, Thorsten/Lauber-Rönsberg, Anne*, Die Datenschutz-Folgenabschätzung: Ausnahme oder Regelfall?, Wann muss eine Datenschutz-Folgenabschätzung durchgeführt werden?, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2019, S. 390–394.
- Sydow, Gernot/Marsch, Nikolaus* (Hrsg.), DS-GVO, BDSG, Datenschutz-Grundverordnung, Bundesdatenschutzgesetz : Handkommentar, 3. Aufl., Baden-Baden u.a. 2022.
- Taeger, Jürgen/Gabel, Detlev* (Hrsg.), DSGVO - BDSG, Kommentar, 4. Aufl., Frankfurt am Main 2022.
- Taeger, Jürgen/Gabel, Detlev* (Hrsg.), Kommentar zum BDSG [a.F.], und zu den Datenschutzvorschriften des TKG und TMG, 2. Aufl., Frankfurt a.M. 2013.
- Taleb, Nassim Nicholas*, Der Schwarze Schwan, Die Macht höchst unwahrscheinlicher Ereignisse, 6. Aufl., München 2013.
- Teen claims responsibility for disrupting Twitter, CNN vom 13.04.2009, <http://edition.cnn.com/2009/TECH/04/13/twitter.worm/index.html> (zugegriffen am 17.4.2024).
- Thoma, Florian*, Risiko im Datenschutz, Stellenwert eines systematischen Risikomanagements in BDSG und DS-GVO-E, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2013, S. 578–581.
- Tinnefeld, Marie-Theres*, Meinungsfreiheit durch Datenschutz - Voraussetzung einer zivilen Rechtskultur, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2015, S. 22–26.
- Trautwein, Frank/Kurpierz, Dennis*, Datenschutz-Folgenabschätzung und die neu veröffentlichte ISO/IEC 29134:2017, Privacy in Germany (PinG) 2018, S. 26–30.
- Tremmel, Moritz*, Neue Schadsoftware möchte IoT-Geräte zerstören – Brickerbot 2.0, golem.de vom 26.06.2019, <https://www.golem.de/news/brickerbot-2-0-neue-schadsoftware-moegliche-iot-geraete-zerstoeren-1906-142153.html> (zugegriffen am 30.06.2024).
- Veil, Winfried*, Die Datenschutz-Grundverordnung: des Kaisers neue Kleider, Der gefährliche Irrweg des alten wie des neuen Datenschutzrechts, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ) 2018, S. 686–696.
- Voigt, Paul*, Technischer Datenschutz, in: Bussche, Voigt (Hrsg.), Konzerndatenschutz, Rechtshandbuch, 2. Auflage, München 2019.
- Voskamp, Friederike/Klein, David*, Kap 7. - Datenschutz, in: Kipker (Hrsg.), Cybersecurity, 2. Auflage, 2023.
- Voydock, Victor L./Kent, Stephen T.*, Security Mechanisms in High-Level Network Protocols, ACM Computing Surveys (ACM CSUR) 1983, S. 135–171.
- Wagner, Gerhard/Eidenmüller, Horst*, In der Falle der Algorithmen? Abschöpfen von Konsumentenrente, Ausnutzen von Verhaltensanomalien und Manipulation von Präferenzen: Die Regulierung der dunklen Seite personalisierter Transaktionen, Zeitschrift für die gesamte Privatrechtswissenschaft (ZfPW) 2019, S. 220–246.
- Wagner, Manuela*, Datenökonomie und Selbstdatenschutz, Köln, 2020.
- Waiz, Eberhard*, Daseinsvorsorge in der Europäischen Union, Etappen einer Debatte, in: Krautscheid, Waiz, Münch (Hrsg.), Die Daseinsvorsorge im Spannungsfeld von europäischem Wettbewerb und Gemeinwohl, Eine sektorspezifische Betrachtung, Wiesbaden 2009, S. 41–76.

Literaturverzeichnis

- Walker, Warren/Harremoës, P./Rotmans, Jan/van der Sluijs, J. P./van Asselt, M.B.A./Janssen, Peter/Krayer von Krauss, M. P., Defining Uncertainty: A Conceptual Basis for Uncertainty Management in Model-Based Decision Support, Integrated Assessment 2003, S. 5–17.*
- Wank, Rolf, Juristische Methodenlehre, Eine Anleitung für Wissenschaft und Praxis, München 2019.*
- Weber, Rolf H./Yıldız, Okan, Cybersicherheit und Cyber-Resilienz in den Finanzmärkten, Zürich, Schweiz 2022.*
- Weck, Gerhard, Datensicherung - Konzepte und Bewertung, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 1989, S. 386–392.*
- Weiß, Holger Tobias, Die rechtliche Gewährleistung der Produktsicherheit, Vol. 6, Baden-Baden 2008.*
- Weiß, Wolfgang, Öffentliche Daseinsvorsorge und soziale Dienstleistungen: Europarechtliche Perspektiven, Europarecht (EuR) 2013, 669–687.*
- Werner, Christoph, Die Maßnahmenwahl im IT-Sicherheitsrecht, Von den Erfordernissen der "Angemessenheit" und des "Standes der Technik", in: Baumgärtel, Kiparski (Hrsg.), DGRI-Jahrbuch 2021/2022, Köln 2023, S. 161–179.*
- Werner, Christoph/Brinker, Nils/Raabe, Oliver, Grundlagen für ein gesetzliches IT-Sicherheitsrisikomanagement — Ansätze zur Vereinheitlichung von Rollenmodell, Risikomanagement und Definitionen für das IT-Sicherheitsrecht, Computer und Recht (CR) 2022, S. 817–824.*
- Whitman, Michael/Mattord, Herbert, Principles of Information Security, 7. Aufl., Boston, USA 2022.*
- Wiedemann, Herbert, Richterliche Rechtsfortbildung, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2014, S. 2407–2412.*
- Wietfeld, Anne Christin, Die richtlinienkonforme Auslegung – Auslegungsmethode oder Zielvorgabe?, JuristenZeitung (JZ) 2020, S. 485–494.*
- Wildavsky, Aaron, Searching for safety, 4. Aufl., New Brunswick, Kanada 1991.*
- Wischmeyer, Thomas, Informationssicherheit, 2023.*
- Wolff, Heinrich Amadeus, Zivile Sicherheit als Infrastrukturgewährleistung und Daseinsvorsorge, in: Gusy, Kugelmann, Würtenberger (Hrsg.), Rechtshandbuch Zivile Sicherheit, Berlin, Heidelberg 2017, S. 657–689.*
- Wollenschläger, Burkard, Wissensgenerierung im Verfahren, Zugl.: Konstanz, Univ., Diss., 2008, Vol. 2, Tübingen 2009.*
- Wright, Margaret O'Dougherty/Masten, Ann S./Narayan, Angela J., Resilience Processes in Development: Four Waves of Research on Positive Adaptation in the Context of Adversity, in: Goldstein, Brooks (Hrsg.), Handbook of Resilience in Children, 2nd ed. 2013, Boston, MA 2013, S. 15–37.*
- Würtenberger, Thomas, Resilienz, in: Baumeister (Hrsg.), Staat, Verwaltung und Rechtsschutz, Festschrift für Wolf-Rüdiger Schenke zum 70. Geburtstag, Schriften zum öffentlichen Recht Bd. 1196, Berlin 2011, S. 561–578.*
- Wustmann, Corina, Die Erkenntnisse der Resilienzforschung – Beziehungserfahrungen und Ressourcenaufbau, Psychotherapie Forum, Vol. 17 (2009), Heft 2, S. 71–78.*

- Wustmann, Corina, Resilienz, Widerstandsfähigkeit von Kindern in Tageseinrichtungen fördern, 6. Aufl., Weinheim, Basel 2016.
- Xie, Linlin/Smith, Paul/Banfield, Paul/Leopold, Helmut/Sterbenz, James P.G./Hutchison, David, Towards Resilient Networks Using Programmable Networking Technologies, in: Hutchison, Denazis, Lefevre et al. (Hrsg.), Active and Programmable Networks, Lecture Notes in Computer Science, Berlin, Heidelberg 2009, S. 83–95.
- Xing, Xinyu/Meng, Wei/Doozan, Dan/Snoeren, Alex/Feamster, Nick/Lee, Wenke, Take This Personally: Pollution Attacks on Personalized Services, in: Proceedings of the 22nd USENIX Security Symposium, 14.-16.08.2013, Washington D.C., USA, S. 671–686.
- Xu, Han/Ma, Yao/Liu, Hao-Chen/Deb, Debayan/Liu, Hui/Tang, Ji-Liang/Jain, Anil K, Adversarial Attacks and Defenses in Images, Graphs and Text: A Review, IJAC (International Journal of Automation and Computing) 2020, S. 151–178.
- Xue, Mingfu/Yuan, Chengxiang/Wu, Heyi/Zhang, Yushu/Liu, Weiqiang, Machine Learning Security: Threats, Countermeasures, and Evaluations, IEEE Access, Vol. 8 (2020), S. 74720–74742.
- Yang, Can/Xu, Xinyuan/Nunes, Bernardo Pereira/Siqueira, Sean Wolfgang Matsui, Bubbles bursting: Investigating and measuring the personalisation of social media searches, Telematics and Informatics, Vol. 82 (2023), AS-Nr. 101999.
- Yang, Guolei/Gong, Neil Zhenqiang/Cai, Ying, Fake Co-visititation Injection Attacks to Recommender Systems, in: Proceedings 2017 Network and Distributed System Security Symposium, 26.02.-01.03.2017, San Diego, USA.
- Zampieri, Matteo, Reconciling the ecological and engineering definitions of resilience, Ecosphere, Vol. 12 (2021), Heft 2.
- Zeller, William/Felten, Edward W., Cross-Site Request Forgeries: Exploitation and Prevention, <https://people.eecs.berkeley.edu/~daw/teaching/cs261-f11/reading/csrf.pdf> (zugegriffen am 18.4.2024).
- Zhang, Dongyang, Bessere Daseinsvorsorge durch Regulierung im Bereich des ÖPNV, Rechtliche Hinweise für China, Berlin 2019.
- Zhang, W. J./Lin, Y., On the principle of design of resilient systems – application to enterprise information systems, Enterprise Information Systems, Vol. 4 (2010), Heft 2, S. 99–110.
- Zhang, Yubao/Xiao, Jidong/Hao, Shuai/Wang, Haining/Zhu, Sencun/Jajodia, Sushil, Understanding the Manipulation on Recommender Systems through Web Injection, IEEE Transactions on Information Forensics and Security (IEEE Trans. Inf. Forensics Secur.), Vol. 15 (2020), S. 3807–3818.
- Zhao, Songyin/Wang, Xu an, A Survey of Malicious HID Devices, in: Barolli (Hrsg.), Advances on Broad-Band Wireless Computing, Communication and Applications, Proceedings of the 14th International Conference on Broad-Band Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA-2019), Lecture Notes in Networks and Systems Series v.97, Cham 2020, S. 777–786.
- Ziegler, Jürgen/Loepp, Benedikt, Empfehlungssysteme, in: Kollmann (Hrsg.), Handbuch digitale Wirtschaft, Wiesbaden 2020, S. 717–742.

Literaturverzeichnis

Zobel, Christopher W./Khansa, Lara, Quantifying Cyberinfrastructure Resilience against Multi-Event Attacks, *Decision Sciences* 2012, S. 687–710.