
Literaturverzeichnis

- Abbott, Ryan*, *The Reasonable Robot*, Cambridge, United Kingdom/New York, NY, USA/ Port Melbourne, VIC, Australia/New Delhi, India/Singapore 2020.
- Achtert, Werner/Engelke, Jan-Philipp/Evdokimova, Alexandra/Jennrich, Kathleen/Marquardsen, Maria/Möller, Maximilian/Schulte, Sandra/Seer, Roman/Welsch, Regina*, *Digitale Verwaltung braucht digitaltaugliches Recht*, Nationaler Normenkontrollrat, Berlin 2021, www.normenkontrollrat.bund.de/Webs/NKR/SharedDocs/Downloads/DE/Gutachten/2021-digitale-verwaltung-braucht-digitaltaugliches.pdf?__blob=publicationFile&v=6, besucht am 14.10.2023.
- Adams-Prassl, Jeremias/Binns, Reuben/Kelly-Lyth, Aislinn*, *Directly Discriminatory Algorithms*, *The Modern Law Review* 86 (2023), S. 144–175.
- Ahlberg, Hartwig/Götting, Horst-Peter/Lauber-Rönsberg, Anne* (Hg.), *BeckOK Urheberrecht*, 32. Edition Stand 15.9.2021, München.
- Ahn, Michael/Brohan, Anthony/Brown, Noah/Chebotar, Yevgen/Cortes, Omar/David, Byron/Finn, Chelsea/Fu, Chuyuan/Gopalakrishnan, Keerthana/Hausman, Karol/Herzog, Alex/Ho, Daniel/Hsu, Jasmine/Ibarz, Julian/Ichter, Brian/Irpan, Alex/Jang, Eric/Ruano, Rosario/Jauregui/Jeffrey, Kyle/Jesmonth, Sally/Joshi, Nikhil J./Julian, Ryan/Kalashnikov, Dmitry/Kuang, Yuheng/Lee, Kuang-Huei/Levine, Sergey/Lu, Yao/Luu, Linda/Parada, Carolina/Pastor, Peter/Quiambao, Jornell/Rao, Kanishka/Rettinghouse, Jarek/Reyes, Diego/Sermanet, Pierre/Sievers, Nicolas/Tan, Clayton/Toshev, Alexander/Vanhoecke, Vincent/Xia, Fei/Xiao, Ted/Xu, Peng/Xu, Sichun/Yan, Mengyuan/Zeng, Andy, Do As I Can, Not As I Say: Grounding Language in Robotic Affordances, arXiv:2204.01691 (4.4.2022).*
- Alkbarian, Samira*, *Ziviler Ungehorsam als Verfassungsinterpretation*, Tübingen 2023.
- Alacayir, Baki*, *Herausgabe von Bestands- und Nutzungsdaten nach TTDSG im Lichte der Künst-Rechtsprechung des BVerfG*, *GRUR-Prax* 2022, S. 271–273.
- Alayrac, Jean-Baptiste/Donahue, Jeff/Luc, Pauline/Miech, Antoine/Barr, Iain/Hasson, Yana/Lenc, Karel/Mensch, Arthur/Millican, Katie/Reynolds, Malcolm/Ring, Roman/Rutherford, Eliza/Cabi, Serkan/T. Han/Gong, Zhitao/Samangoee, Sina/Monteiro, Marieanne/Menick, Jacob/Borgeaud, Sebastian/Brock, Andrew/Nematzadeh, Aida/Sharifzadeh, Sahand/Binkowski, Mikolaj/Barreira, Ricardo/Vinyals, Oriol/Zisserman, Andrew/Simonyan, Karen*, *Flamingo: a Visual Language Model for Few-Shot Learning*, in: Koyejo, Sanmi/Mohamed, Shakir/Agarwal, Alekh/Belgrave, Danielle/Cho, Kyunghyun/Oh, Alice (Hg.), *Advances in Neural Information Processing Systems* (35) 2022, S. 23716–23736.
- Albers, Marion*, *Umgang mit personenbezogenen Informationen und Daten*, in: Hoffmann-Riem, Wolfgang/Schmidt-Aßmann, Eberhard/Voßkuhle, Andreas (Hg.), *Grundlagen des Verwaltungsrechts*, Band II: Informationsordnung – Verwaltungsverfahren – Handlungsformen, 2. Aufl., München 2012, § 22 = S. 107–234 (zitiert: GVwR II, § 21).
- Albino, Vito/Berardi, Umberto/Dangelico, Rosa Maria*, *Smart Cities: Definitions, Dimensions, Performance, and Initiatives*, *Journal of Urban Technology* 22 (2015), S. 3–21.
- Aleger Global GmbH*, *Smart Maintenance – Wie Sie Ihre Instandhaltung fit für die Zukunft machen*, alegerglobal.com/augmented-reality/anwendungsbereiche/smart-maintenance/, besucht am 26.4.2023.
- Alexy, Robert*, *Theorie der Grundrechte*, Frankfurt am Main 2006.
- , *Menschenwürde und Verhältnismäßigkeit*, *AöR* 140 (2015), S. 497–513.
- Al-Sayed, Amna/Al-shammari, Faizah/Alshutayri, Areej/Aljojo, Nahla/Aldhahri, Eman/Abouola, Omar*, *The Smart City-Line in Saudi Arabia: Issue and Challenges*, *PO* 13 (2022), S. 15–37.

- Alshuwaikhat, Habib M./Aina, Yusuf A./Binsaedan, Lohwah*, Analysis of the implementation of urban computing in smart cities: A framework for the transformation of Saudi cities, *Heliyon* 8 (2022), S. e11138.
- Amigo, Glauco/Dong, Liang/Marks II, Robert J.*, Forecasting Pseudo Random Numbers Using Deep Learning, 15th International Conference on Signal Processing and Communication Systems (ICSPCS), <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9660209/proceeding>, besucht am 29.8.2025.
- Anderson, Susan Leigh*, Asimov's "three laws of robotics" and machine metaethics, *AI & Society* 22 (2008), S. 477–493.
- Armbruster, Alexander*, Ringen um die Riesenetze, F.A.Z. vom 28.6.2021, S. 18.
- Artyushina, Anna*, Is civic data governance the key to democratic smart cities? The role of the urban data trust in Sidewalk Toronto, *Telematics and Informatics* 55 (2020), S. 101456.
- Atil, Berk/Chittams, Alexa/Fu, Liseng/Ture, Ferhan/Xu, Lixinyu/Baldwin, Breck*, LLM Stability: A detailed analysis with some surprises, arXiv:2408.04667 (12.9.2024).
- Auer, Marietta*, Willkür rechtlicher Entscheidungsverfahren? ARSP 88 (2002), S. 1–27.
- Augsberg, Ino/Augsberg, Steffen/Heidbrink, Ludger*, Einleitung, in: Augsberg, Ino/Augsberg, Steffen/Heidbrink, Ludger (Hg.), *Recht auf Nicht-Recht: Rechtliche Reaktionen auf die Juridifizierung der Gesellschaft*, Weilerswist 2020.
- Awad, Edmond/Dsouza, Sohan/Schulz, Jonathan/Henrich, Joseph/Shariff, Azim/Bonnefon, Jean-François/Rahwan, Iyad*, The Moral Machine experiment, *Nature* 563 (2018), S. 59–64.
- Axis Communications*, Geräuscherfassung, www.axis.com/de-de/solutions/sound-detection, besucht am 26.4.2023.
- Bachmann, Gregor*, Compliance: Das WpHG als Vorreiter und Opfer einer Entwicklung, in: Grundmann, Stefan/Merkel, Hanno/Mübert, Peter O. (Hg.), *Festschrift für Klaus J. Hopt zum 80. Geburtstag am 24. August 2020*, Berlin 2020, S. 17–32 (zitiert: FS Hopt).
- Bäcker, Matthias*, *Kriminalpräventionsrecht*, Tübingen 2015.
- , Vereitelungssysteme – Chancen, Risiken und Grenzen der automatisierten Rechtsdurchsetzung, Antrittsvorlesung in Mainz am 14.7.2022.
- Bäcker, Matthias/Denninger, Erhard/Graulich, Kurt*, *Handbuch des Polizeirechts*, 7. Aufl., München 2021 (zitiert: PolR-HdB).
- Baer, Franziskus*, *Staatliche Steuerung durch Nudging im Lichte der Grundrechte*, Tübingen 2023.
- Baer, Susanne*, *Rechtssoziologie*, 4. Aufl., Baden-Baden 2021.
- Bai, Yuntao/Kadavath, Saurav/Kundu, Sandipan/Askill, Amanda/Kernion, Jackson/Jones, Andy/Chen, Anna/Goldie, Anna/Mirhoseini, Azalia/McKinnon, Cameron/Chen, Carol/Olsson, Catherine/Olah, Christopher/Hernandez, Danny/Drain, Dawn/Ganguli, Deep/Li, Dustin/Tran-Johnson, Eli/Perez, Ethan/Kerr, Jamie/Mueller, Jared/Ladish, Jeffrey/Landau, Joshua/Ndousse, Kamal/Lukosuite, Kamile/Lovitt, Liane/Sellitto, Michael/Elhage, Nelson/Schiefer, Nicholas/Mercado, Noemi/DasSarma, Nova/Lasenby, Robert/Larson, Robin/Ringer, Sam/Johnston, Scott/Kravec, Shauna/Showk, Sheer El/Fort, Stanislav/Lanham, Tamera/Telleen-Lawton, Timothy/Conerly, Tom/Henighan, Tom/Hume, Tristan/Bowman, Samuel R./Hatfield-Dodds, Zac/Mann, Ben/Amodei, Dario/Joseph, Nicholas/McCandlish, Sam/Brown, Tom/Kaplan, Jared*, Constitutional AI: Harmlessness from AI Feedback, arXiv:2212.08073 (15.12.2022).
- Ball, Matthew*, Framework for the Metaverse, www.matthewball.vc/all/forwardtothemetavers eprimer, besucht am 9.9.2021.
- Bánbura, Marta/Giannone, Domenico/Reichlin, Lucrezia*, Nowcasting, ECB Working Paper No. 1275, Frankfurt am Main, Dezember 2010.

- Barczak, Tristan*, Der nervöse Staat, 2. Aufl., Tübingen 2021.
- Barkhausen, Barbara*, Anschreien und Ausbremsen – Wie Melbourne E-Scooter-Fahrern Manieren beibringen will, H.A.Z. online vom 15.8.2023, www.haz.de/panorama/anschreien-und-ausbremsen-wie-melbourne-e-scooter-fahrern-manieren-beibringen-will-H3AVF5T64JF7RCFLUAAUEVYMSM.html, besucht am 12.10.2023.
- Barocas, Solon/Hardt, Moritz/Narayanan, Arvind*, Fairness and Machine Learning 2019, fairmlbook.org/, besucht am 12.10.2023.
- , Fairness and Machine Learning 2021, fairmlbook.org/, besucht am 12.10.2023.
- Bäuerle, Michael*, Elemente einer Europäischen Vision für die Regulierung von Big Data bei Polizei und Justiz – Regulierungsansätze für das polizeiliche Mandat in der digitalisierten sozialen Wirklichkeit, CR 2023, S. 64–69.
- Baur, Alexander*, Maschinen führen die Aufsicht, ZIS 15 (2020), S. 275–284.
- Bavelier, Daphne/Savulescu, Julian/Fried, Linda P./Friedmann, Theodore/Lathan, Corinna E./Schürle, Simone/Beard, John R.*, Rethinking Human Enhancement as Collective Well-being, Nature Human Behavior 3 (2019), S. 204–206.
- Bayer, Martin*, Was Sie über Landwirtschaft 4.0 wissen müssen, COMPUTERWOCHE vom 21.7.2020, abrufbar unter: www.computerwoche.de/a/was-sie-ueber-landwirtschaft-4-0-wissen-muessen,3544215, besucht am 12.10.2023.
- Beaucamp, Sophie*, Rechtsdurchsetzung durch Technologie, Tübingen 2022.
- Beck, Susanne*, Die Suggestion einzig richtiger Entscheidungen im Recht – notwendig oder vermeidbar? in: Schuhr, Jan C. (Hg.), Rechtssicherheit durch Rechtswissenschaft, Tübingen 2014, S. 11–32.
- , Die Diffusion strafrechtlicher Verantwortlichkeit durch Digitalisierung und Lernende Systeme, Zeitschrift für internationale Strafrechtsdogmatik (ZIS) 15 (2020), S. 41–50.
- Beckedorf, Janis*, Komplexität des Rechts – Eine quantitative Untersuchung der Struktur des Rechts, Tübingen 2025.
- Becker, Maximilian*, Von der Freiheit, rechtswidrig handeln zu können, ZUM 2019, S. 636–648.
- Beer, Kristina*, Amazon Go: Amazon eröffnet kassenloses Lebensmittelgeschäft, heise online vom 6.12.2016, www.heise.de/news/Amazon-Go-Amaon-eroeffnet-kassenloses-Lebensmittelgeschaeft-3559328.html, besucht am 12.10.2023.
- Behrendt, Svenja*, Entzauberung des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung, Tübingen 2023.
- Bender, Justus*, Erste Generation, F.A.S. vom 25.12.2023, S. 10.
- , Sekundenkleber ist out, F.A.S. vom 8.1.2023, S. 6.
- Bender, Philip Maximilian*, Grenzen der Personalisierung des Rechts, Tübingen 2023.
- Bengio, Yoshua, et al.*, Pause Giant AI Experiments: An Open Letter, 22.3.2023, <https://futureofflife.org/open-letter/pause-giant-ai-experiments/>, besucht am 12.10.2023.
- Bengio, Yoshua/Courville, Aaron/Vincent, Pascal*, Representation Learning: A Review and New Perspectives, IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence 35 (2013), S. 1798–1828.
- Benifei, Brando/Tudorache, Ioan-Dagoș*, Draft Report on the proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council on harmonised rules on Artificial Intelligence (Artificial Intelligence Act) and amending certain Union Legislative Acts, 2021/0106(COD) vom 20.4.2022.

- Benz, Christian, Additive Überwachungsmaßnahmen. Ein Beitrag zur Dogmatik additive Grundrechtseingriffe sowie zur Konturierung des Verbots der Rundumüberwachung, Tübingen 2024.
- Berk, Richard/Heidari, Hoda/Jabbari, Shahin/Kearns, Michael/Roth, Aaron, Fairness in Criminal Justice Risk Assessments: The State of the Art, *Sociological Methods & Research* 50 (2021), S. 3–44.
- Bernzen, Anna K./Kehrberger, Roman F., Rechtsdurchsetzung durch Informationstechnik, *RW 10* (2019), S. 374–407.
- Bertrand, Astrid/Maxwell, Winston/Vamparys, Xavier, Are AI-based Anti-Money Laundering (AML) Systems Compatible with European Fundamental Rights? Paris 10.11.2020, <https://hal.science/hal-02884824v3>, besucht am 12.10.2023.
- BfDI, Bericht über das öffentliche Konsultationsverfahren des Bundesbeauftragten für den Datenschutz und die Informationsfreiheit zum Thema: Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Bereich der Strafverfolgung und der Gefahrenabwehr, Bonn 23.3.2022, www.bfdi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Konsultationsverfahren/2_KI-Strafverfolgung/Konsultationsbericht.pdf?__blob=publicationFile&v=3, besucht am 12.10.2023.
- Binder, Julius, Rechtsnorm und Rechtspflicht, Aalen 1970.
- Blankenburg, Erhard, Über die Unwirksamkeit von Gesetzen, *ARSP* 63 (1977), S. 31–58.
- Blufarb, Ruth, Geschichten im Recht, Baden-Baden 2017.
- , Law as Narrative und das deutsche Recht – Chancen und Grenzen, in: Fludernik, Monika/Schäfer, Frank L. (Hg.), Erzählen und Recht/Narrative and Law, Baden-Baden 2022, S. 29–53.
- Blumröder, Lucas von/Breiter, Andreas, Die Nutzung maschineller Lernsysteme für den Erlass verwaltungsrechtlicher Ermessensentscheidungen, *dms* 13 (2020), S. 448–463.
- Böckenförde, Ernst-Wolfgang, Grundrechtstheorie und Grundrechtsinterpretation, in: ders. (Hg.), Staat, Verfassung, Demokratie: Studien zur Verfassungstheorie und zum Verfassungsrecht, 2. Aufl., Frankfurt am Main 1992, S. 115–145.
- Bode, Thomas A., Verdeckte strafprozessuale Ermittlungsmaßnahmen, Berlin, Heidelberg, 2012.
- Böge, Friederike, Die Künstliche Intelligenz vom Lande, F.A.Z. vom 9.4.2019, S. 3.
- Bommasani, Rishi/Hudson, Drew A./Adeli, Ehsan/Altman, Russ/Arora, Simran/von Arx, Sydney/Bernstein, Michael S./Bohg, Jeannette/Bosselut, Antoine/Brunskill, Emma/Brynjolfsson, Erik/Buch, Shyamal/Card, Dallas/Castellon, Rodrigo/Chatterji, Niladri/Chen, Annie/Creel, Kathleen/Davis, Jared Quincy/Demszky, Dorotya/Donahue, Chris/Doumbouya, Moussa/Durmus, Esin/Ermon, Stefano/Etchemendy, John/Ethayarajah, Kawin/Fei-Fei, Li/Finn, Chelsea/Gale, Trevor/Gillespie, Lauren/Goel, Karan/Goodman, Noah/Grossman, Shelby/Guha, Neel/Hashimoto, Tatsunori/Henderson, Peter/Hewitt, John/Ho, Daniel E./Hong, Jenny/Hsu, Kyle/Huang, Jing/Icard, Thomas/Jain, Saahil/Jurafsky, Dan/Kalluri, Pratyusha/Karamcheti, Siddharth/Keeling, Geoff/Khani, Fereshte/Khattab, Omar/Koh, Pang Wei/Krass, Mark/Krishna, Ranjay/Kuditipudi, Rohith/Kumar, Ananya/Ladhak, Faisal/Lee, Mina/Lee, Tony/Leskovec, Jure/Levent, Isabelle/Li, Xiang Lisa/Li, Xuechen/Ma, Tengyu/Malik, Ali/Manning, Christopher D./Mirchandani, Suvir/Mitchell, Eric/Munywala, Zanele/Nair, Suraj/Narayan, Avani/Narayanan, Deepak/Newman, Ben/Nie, Allen/Niebles, Juan Carlos/Nilforoushan, Hamed/Nyarko, Julian/Ogut, Giray/Orr, Laurel/Papa-dimitriou, Isabel/Park, Joon Sung/Piech, Chris/Portelance, Eva/Potts, Christopher/Raghun-

- athan, Aditi/Reich, Rob/Ren, Hongyu/Rong, Frieda/Roohani, Yusuf/Ruiz, Camilo/Ryan, Jack/Ré, Christopher/Sadigh, Dorsa/Sagawa, Shiori/Santhanam, Keshav/Shih, Andy/Srinivasan, Krishnan/Tamkin, Alex/Taori, Rohan/Thomas, Armin W./Tramèr, Florian/Wang, Rose E./Wang, William/Wu, Bohan/Wu, Jiajun/Wu, Yuhuai/Xie, Sang Michael/Yasunaga, Michihiro/You, Jiaxuan/Zaharia, Matei/Zhang, Michael/Zhang, Tianyi/Zhang, Xikun/Zhang, Yuhui/Zheng, Lucia/Zhou, Kaitlyn/Liang, Percy, On the Opportunities and Risks of Foundation Models, arXiv:2108.07258 (12.7.2022).
- Bostrom, Nick, *Superintelligence*, Oxford, England 2014.
- Botta, Jonas, Die Förderung innovativer KI-Systeme in der EU, ZfDR 2 (2022), S. 391–412.
- Brachman, Ronald J./Levesque, Hector J., *Gesunder Menschenverstand für die Künstliche Intelligenz*, F.A.Z. vom 25.7.2022, S. 18.
- , *Machines like Us*, Cambridge, MA 2023.
- Brand, Christian/Winter, Moritz, *Grundrechte als strafrechtliche Rechtfertigungsgründe*, JuS 2021, S. 113–117.
- Braun Binder, Nadja, *Artificial Intelligence and Taxation: Risk Management in Fully Automated Taxation Procedures*, in: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), *Regulating Artificial Intelligence*, Cham 2020, S. 295–306.
- Breidenbach, Stephan, *Embedded Law, REthinking:Law 1* (2018), S. 38–41.
- Brian, Ilka/Pelz, Christian (Hg.), *BeckOK GwG*, 21. Edition Stand 1.3.2025, München.
- Bridle, James, *New Dark Age*, München 2019.
- Britz, Gabriele, *Einzelfallgerechtigkeit versus Generalisierung*, Tübingen 2008.
- Britz, Gabriele/Eifert, Martin, *Digitale Verwaltung*, in: Voßkuhle, Andreas/Eifert, Martin/Möllers, Christoph (Hg.), *Grundlagen des Verwaltungsrechts*, Band I, 3. Aufl., München 2022, § 26 = S. 1887–1984 (zitiert: GVwR I, § 26).
- Brown, Dalvin, Ford is researching safety tech allowing bikes, e-scooters to ‘talk’ to cars, The Washington Post vom 13.1.2021, www.washingtonpost.com/technology/2021/01/13/ford-bikes-e-scooters-safety/, besucht am 12.10.2023.
- Brown, T. B./Mann, Benjamin/Ryder, Nick/Subbiah, Melanie/Jared Kaplan/Dhariwal, Prafulla/Neelakantan, Arvind/Syham, Pranav/Sastry, Girish/Askell, Amanda/S. Agarwal/Herbert-Voss, Ariel/Krueger, Gretchen/Henighan, Tom/Child, Rewon/Ramesh, Aditya/Ziegler, Daniel M./Wu, Jeffrey/C. Winter/C. Hesse/M. Chen/Sigler, Eric/Litwin, Mateusz/Gray, Scott/Chess, Benjamin/Clark, Jack/Berner, Christopher/McCandlish, Sam/Radford, Alec/Sutskever, Ilya/Amodei, Dario, *Language Models are Few-Shot Learners*, in: Larochelle, Hugo/Ranzato, Marc’Aurelio/Hadsell, Raia/Balcan, Maria-Florina/Lin, Hsuan-Tien (Hg.), *Advances in Neural Information Processing Systems* (33) 2020, S. 1877–1901.
- Brownsword, Roger, *Rights, regulation, and the technological revolution*, Oxford 2008.
- Bruns, Alexander, *Umsetzung der EU-Verbandsklagerichtlinie in deutsches Recht*, Tübingen 2022.
- Buchheim, Johannes, *Subjektive Rechte als Fehlerkalkül*, in: Fritsche, Ruwen/Gisbertz, Philipp/Hirsch, Philipp-Alexander/Bantlin, Franziska/Cadore, Rodrigo/Freudenberg, David/Klostermann, Sabine/Wallenfels, Laura (Hg.), *Unsicherheiten des Rechts: Von den sicherheitspolitischen Herausforderungen für die freiheitliche Gesellschaft bis zu den Fehlern und Irrtümern in Recht und Rechtswissenschaft*, ARSP Beiheft, Band 162, Stuttgart 2018, S. 223–236.
- , *Die datenschutzrechtliche Gestattung nach dem TMG – Nadelöhr privater Rechtsverfolgung im digitalen Raum*, JZ 2021, S. 539–546.

- Buchstein, Hubertus*, Lostrommel und Wahlurne – Losverfahren in der parlamentarischen Demokratie, ZParl 44 (2013), S. 384–403.
- Bull, Hans Peter*, Verwaltung durch Maschinen, 2. Aufl., Köln 1964.
- , Polizeiliche und nachrichtendienstliche Befugnisse zur Verdachtsgewinnung, in: Osterloh, Lerke/Schmidt, Karsten/Weber, Hermann (Hg.), Staat, Wirtschaft, Finanzverfassung: Festschrift für Peter Selmer 2004, S. 29–50.
 - , Der Individualrechtsschutz und die Freiheitlichkeit des Gemeinwesens, AöR 145 (2020), S. 291–320.
 - , Freiheitsbegriff, Staatsverständnis und politische Ethik im Wandel, RuP 58 (2022), S. 32–57.
- Bull, Hans Peter/Mehde, Veith*, Allgemeines Verwaltungsrecht mit Verwaltungslehre, 10. Aufl., Heidelberg 2022.
- Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung/Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit*, Smart City Charta – Digitale Transformation in den Kommunen nachhaltig gestalten, Bonn Mai 2017, www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/EN/themen/building-housing/city-housing/smart-city-charter-short.pdf?__blob=publicationFile&v=1, besucht am 12.10.2023.
- Bundesrat*, Entwurf eines Gesetzes zur Änderung des Straßenverkehrsgesetzes und des Pflichtversicherungsgesetzes – Gesetz zum autonomen Fahren, BR-Drucksache 155/21 vom 12.2.2021.
- Bunz, Thomas*, Legititätspflicht und nützliche Pflichtverletzungen – Eine Fallstudie, CCZ 14 (2021), S. 81–88.
- Burchard, Christoph*, Künstliche Intelligenz als Ende des Strafrechts? Zur algorithmischen Transformation der Gesellschaft, JRE 27 (2019), S. 527–555.
- , Von der »Strafrechts«ordnung der Prädiktionsgesellschaft zur Strafrechts»ordnung« des liberalen Rechtsstaats, in: Forst, Rainer/Günther, Klaus (Hg.), Normative Ordnungen, Berlin 2021, S. 553–579.
- Burgi, Martin*, Funktionale Privatisierung und Verwaltungshilfe, Tübingen 1999.
- Burgi, Martin/Krönke, Christoph*, Die ausgleichspflichtige Indienstnahme, VerwArch 109 (2018), S. 423–453.
- Burrell, Jenna*, How the machine ‘thinks’: Understanding opacity in machine learning algorithms, Big Data & Society 3 (2016), S. 1–12.
- Busch, Christian*, The Serendipity Mindset, London 2020.
- Busch, Christoph*, Implementing Personalized Law: Personalized Disclosures in Consumer Law and Data Privacy Law, The University of Chicago Law Review 86 (2019), S. 309–331.
- , Algorithmic Regulation and (Im)Perfect Enforcement in the Personalized Economy, in: Busch, Christoph/Franceschi, Alberto De (Hg.), Algorithmic Regulation and Personalized Law, München 2021, S. 279–292.
- Busche, Daniel*, Algorithmenbasierte Risikoerkennung – Potenzial und Grenzen des staatlichen Einsatzes, AöR 149 (2024), S. 207–258.
- Büscher, Maximilian/Gutjahr, Amina/Hornung, Gerrit/Schindler, Stephan/Selzer, Annika/Spiecker gen. Döhmman, Indra/Stummer, Sarah/Wilmer, Thomas/Zurawski, Paul*, Abschreckungseffekte und Überwachungsgefühl im Datenschutzrecht, DuD 2023, S. 503–512.
- Bygrave, Lee A.*, Minding the Machine v2.0: The EU General Data Protection Regulation and Automated Decision-Making, in: Yeung, Karen/Lodge, Martin (Hg.), Algorithmic Regulation, Oxford 2019, S. 248–262.

- Cao, Longbing (Hg.), *Proceedings of the 21th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining*, New York, NY 2015.
- Capers, I. Bennett, Race, Policing, and Technology, *North Carolina Law Rev.* 95 (2017), S. 1241–1292.
- , Afrofuturism, Critical Race Theory, and Policing in the Year 2044, *New York University Law Review (NYU Law Rev.)* 94 (2019), S. 1–60.
- Carissimo, Cesare/Korecki, Marcin, *Limits of Optimization*, *Minds & Machines* 34 (2024), S. 117–137.
- Caruana, Rich/Lou, Yin/Gehrke, Johannes/P. Koch/Sturm, Marc/Elhadad, Noemie, *Intelligible Models for HealthCare*, in: Cao, Longbing (Hg.), *Proceedings of the 21th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining*, New York, NY 2015, S. 1721–1730.
- Casey, Anthony/Niblett, Anthony, *A Framework for the New Personalization of Law*, *University of Chicago Law Rev.* 86 (2019), S. 333–358.
- Chatziathanasiou, Konstantin, *Der hungrige, ein härterer Richter?* *JZ* 2019, S. 455.
- Chen, Chaofan/Li, Oscar/Tao, Chaofan/Barnett, Alina Jade/Su, Jonathan/Rudin, Cynthia, *This Looks Like That: Deep Learning for Interpretable Image Recognition*, arXiv:1806.10574 (28.12.2019).
- Cleff, Thomas, *Deskriptive Statistik und Explorative Datenanalyse*, 3. Aufl., Wiesbaden 2015.
- Coelln, Christian von, Anm. zu BVerfG NJW 2018, 361 – *numerus clausus III*, NJW 2018, S. 361–380.
- Cogan, Jacob Katz, *Noncompliance and the International Rule of Law*, *The Yale Journal of International Law* 31 (2006), S. 189–210.
- Cornils, Matthias, *Die Perspektive der Wissenschaft: AVMD-Richtlinie, der 22. Rundfunkänderungsstaatsvertrag und der »Medienstaatsvertrag« – Angemessene Instrumente für die Regulierungsherausforderungen?* *ZUM* 2019, S. 89–103.
- Council of the European Union*, *Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council laying down harmonised rules on artificial intelligence (Artificial Intelligence Act) and amending certain Union legislative acts – General approach*, 2021/0106(COD) vom 25.11.2022.
- Craig, Carys J., *The Relational Robot: A Normative Lens for AI Legal Neutrality – Commentary on Ryan Abbott, The Reasonable Robot*, *Jerusalem Review of Legal Studies* 25 (2022), S. 24–39.
- Criado, Natalia/Such, Jose M., *Digital Discrimination*, in: Yeung, Karen/Lodge, Martin (Hg.), *Algorithmic Regulation*, Oxford 2019, S. 82–97.
- Cullen, Olivia/Ernst, Keri Zug/Dawes, Natalie/Binford, Warren/Dimitropoulos, Gina, *“Our Laws Have Not Caught up the the Technology”: Understanding Challenges and Facilitators in Investigating and Prosecuting Child Sexual Abuse Materials in the United States*, *Laws* 2020, 9, 28.
- Custers, Bart, *The Right to Break the Law? Perfect Enforcement of the Law Using Technology Impedes the Development of Legal Systems*, *Ethics and Information Technology* 25 (2023), S. 58.
- Danwitz, Thomas von, *Der Grundsatz der Verhältnismäßigkeit im Gemeinschaftsrecht*, *EWS* 2003, S. 393–402.
- Danziger, Shai/Levav, Jonathan/Avnaim-Pesso, Liora, *Extraneous factors in judicial decisions*, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)* 108 (2011), S. 6889–6892.

- Datenethikkommission der Bundesregierung/Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat/Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz*, Gutachten der Datenethikkommission der Bundesregierung, Berlin 2019, www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/it-digitalpolitik/gutachten-datenethikkommission.pdf?__blob=publicationFile&v=6, besucht am 12.10.2023.
- Deb, Mayukh/Deiseroth, Björn/Weinbach, Samuel/Schramowski, Patrick/Kersting, Kristian, AtMan: Understanding Transformer Predictions Through Memory Efficient Attention Manipulation*, arXiv:2301.08110 (23.1.2019).
- Delecraz, Sebastien/Eltarr, Loukman/Becuwe, Martin/Bouxin, Henri/Boutin, Nicolas/Oullier, Olivier*, Responsible Artificial Intelligence in Human Resources Technology: An innovative inclusive and fair by design matching algorithm for job recruitment purposes, *Journal of Responsible Technology* 11 (2022), S. 100041.
- Denga, Michael/Pohle, Jörg/Hölzel, Julian*, Technikregulierung durch doppelte Delegation, *RW* 11 (2020), S. 420–449.
- Denninger, Erhard/Hoffmann-Riem, Wolfgang/Schneider, Hans P./Stein, Ekkehart* (Hg.), Kommentar zum Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland, 3. Aufl., Neuwied 2001 (zitiert: AK GG).
- Depenheuer, Otto*, Zufall als Rechtsprinzip? *JZ* 1993, S. 171–180.
- Deutscher Bundestag*, Gesetzesentwurf der Bundesregierung: Entwurf eines Gesetzes zur Unternehmensintegrität und Modernisierung des Anfechtungsrechts (UMAG), BT-Drucksache 15/5092 vom 14.3.2005.
- , Gesetzesentwurf der Fraktionen der CDU/CSU und SPD: Entwurf eines Gesetzes zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für die Erprobung von Innovationen in Real-laboren und zur Förderung des regulatorischen Lernens, BT-Drucksache 21/218 vom 20.5.2005.
- , Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Andrej Hun-ko, Martina Renner, Jan Korte, weiterer Abgeordneter und der Fraktion DIE LINKE. – Drucksache 19/8810 – Ausbau der Vorratsdatenspeicherung von Fluggastdaten, BT-Drucksache 19/9536 vom 17.4.2019.
- , Antrag der Abgeordneten Nicole Gohlke, Dr. Petra Sitte, Simone Barrientos, Doris Achelwilm, Birke Bull-Bischoff, Brigitte Freihold, Jan Korte, Cornelia Möhring, Sören Pellmann, Katrin Werner, Sabine Zimmermann (Zwickau) und der Fraktion DIE LIN-KE. Hochschulzulassung öffnen und gerecht gestalten, BT-Drucksache 19/10623 vom 5.6.2019.
- , Gesetzesentwurf der Bundesregierung: Entwurf eines Gesetzes zur Anpassung des Urheberrechts an die Erfordernisse des digitalen Binnenmarktes, BT-Drucksache 19/27426 vom 9.3.2021.
- Diaz-Bone, Rainer*, Statistik für Soziologen, 3. Aufl., Konstanz/München 2018.
- Dickel, Sascha*, Die Regulierung der Zukunft: „Emerging Technologies“ und das Problem der Exklusion des Spekultativen, in: Bora, Alfons/Henkel, Anna/Reinhardt, Carsten (Hg.), Wissensregulierung und Regulierungswissen, Weilerswist 2014, S. 201–218.
- Diestelmeier, Lea/Cappelli, Viola*, Conceptualizing ‚Energy Sharing‘ as an Activity of ‚Energy Communities‘ under EU Law: Towards Social Benefits for Consumers? *EuCML* 2023, S. 15–24.
- Jeffal, Christian*, The Normative Potential of the European Rule on Automated Decisions: A New Reading for Art. 22 GDPR, *ZaöRV* 80 (2020), S. 847–879.
- Dollinger, Jonathan*, Folgenabschätzungen für Verwaltungs-Algorithmen, Tübingen 2023.

- Dorer, Peter/Mainusch, Helmut/Tubies, Helga/Dorer-Mainusch-Tubies* (Hg.), Bundesstatistikgesetz, München 1988.
- Dornis, Tim W.*, Personalisierte Vertragsanbahnung und Privatautonomie, *ZfPW* 8 (2022), S. 310–344.
- dpa*, Musk will humanoide Roboter bauen, *F.A.Z.* vom 23.8.2021, S. 20.
- , Haushaltsroboter mit Armen, *F.A.Z.* vom 10.9.2021, S. 21.
- , Intel-Tochter kommt bei Plänen für Robotaxis in Deutschland voran, *Automobil Industrie*, 5.1.2023, www.automobil-industrie.vogel.de/intel-tochter-kommt-bei-plaenen-fuer-robotaxis-in-deutschland-voran-a-3754dfa0df172a5089fc8f303004bd6/, besucht am 12.10.2023.
- Dreier, Horst*, Der freiheitliche Verfassungsstaat als riskante Ordnung, *RW* 1 (2010), S. 11–38.
- , (Hg.), *Grundgesetz-Kommentar* Bd. I, 3. Aufl., Tübingen 2013 (zitiert: *Bearbeiter*, in: Dreier [Hg.], GG Bd. I).
- , (Hg.), *Grundgesetz-Kommentar*, Band II, 3. Aufl., Tübingen 2015 (zitiert: *Bearbeiter*, in: Dreier [Hg.], GG Bd. II).
- Dreier, Ralf*, Widerstandsrecht und ziviler Ungehorsam im Rechtsstaat, in: Glotz, Peter (Hg.), *Ziviler Ungehorsam im Rechtsstaat*, 3. Aufl., Frankfurt am Main 2015, S. 54–75.
- , Der Rechtsstaat im Spannungsverhältnis zwischen Gesetz und Recht, in: ders. (Hg.), *Recht – Staat – Vernunft*, 2. Aufl., Frankfurt am Main 2016, S. 73–94.
- , Widerstandsrecht im Rechtsstaat? Bemerkungen zum zivilen Ungehorsam (1983), in: ders., *Recht – Staat – Vernunft*, 2. Aufl., Frankfurt am Main 2016, S. 39–72.
- Dreier, Thomas/Schulze, Gernot* (Hg.), *Urheberrechtsgesetz, Kommentar*, 7. Aufl., München 2022.
- Duden, Konrad*, *Digitale Sachherrschaft*, Tübingen 2023.
- Duff, R. A.*, *Punishment, Communication, and Community*, Oxford 2001.
- Dullien, Thomas*, Machinelles Lernen und künstliche Intelligenz in der Informationssicherheit, *DuD* 2018, S. 618–622.
- Dürig, Günter/Herzog, Roman/Scholz, Rupert* (Hg.), *Grundgesetz, Kommentar*, München, Loseblatt.
- Durkheim, Emile*, *Les règles de la méthode sociologique*, 8. Aufl., Paris 1927.
- Dwork, Cynthia/Roth, Aaron*, The Algorithmic Foundations of Differential Privacy, *Foundations and Trends in Theoretical Computer Science* 9 (2014), S. 211–407.
- Dworkin, Ronald*, *Law's empire*, Oxford 1998.
- Ebers, Martin*, Beeinflussung und Manipulation von Kunden durch Behavioral Microtargeting, *MMR* 2018, S. 423–428.
- , Regulierung von KI und Robotik, in: ders./Heinze, Christian/Krügel, Tina/Steinrötter, Björn (Hg.), *Rechtshandbuch Künstliche Intelligenz und Robotik* 2020, § 3 = S. 75–137 (zitiert: *RechtsHdb. KI und Robotik*, §).
- Eichenhofer, Johannes*, Der vollautomatisierte Verwaltungsakt zwischen Effizienz- und Rechtsschutzgebot, *DÖV* 2023, S. 93–100.
- Eifert, Martin*, Rechenschaftspflichten für soziale Netzwerke und Suchmaschinen, *NJW* 2017, S. 1450–1554.
- , Regulierung von Dynamik und dynamische Regulierung als netzwerkgerechtes Recht, in: Hermstrüwer, Yoan/Lüdemann, Jörn (Hg.), *Der Schutz der Meinungsbildung im digitalen Zeitalter: Instrumente und Instrumentenvergleich* 2020, S. 189–203.

- , Persönliche Freiheit, in: Herdegen, Matthias/Masing, Johannes/Poscher, Ralf/Gärditz, Klaus Ferdinand (Hg.), Handbuch des Verfassungsrechts, München 2021, § 18 = S. 1163–1228 (zitiert: VerfassungsR-HdB § 18).
- Eisele, Jörg*, Fluggastdaten in Europa – Wirksamkeit und Auslegung der PNR-Richtlinie, NJW 2022, S. 2886–2888.
- Eisenberger, Iris*, Wandel durch Digitalisierung und E-Government, in: Kahl, Wolfgang/Ludwigs, Markus (Hg.), Handbuch des Verwaltungsrechts, Band VII: Aufgaben, Organisation und öffentliche Sachen, Heidelberg 2025, § 191 = S. 215–245 (zitiert: HVwR VII, § 191).
- El-Ghazi, Mohamad/Jansen, Scarlett*, Anwendung des risikobasierten Ansatzes durch die FIU als Strafvereitelung? NZWiSt 2022, S. 465–472.
- Ellwart, Thomas/Kluge, Annette*, Psychological Perspectives on Intentional Forgetting: An Overview of Concepts and Literature, Künstliche Intelligenz 33 (2019), S. 79–84.
- Engel, Andreas*, Generative KI, Foundation Models und KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck in der KI-VO, KIR 2024, S. 21–28.
- Engel, Christoph*, Rationale Rechtspolitik und ihre Grenzen, JZ 2005, S. 581–590.
- Engel, Martin*, Erwidern Algorithmisierte Rechtsfindung als juristische Arbeitshilfe, JZ 2014, S. 1096–1100.
- Engisch, Karl*, Logische Studien zur Gesetzesanwendung, 3. Aufl., Heidelberg 1963.
- Englisch, Joachim/Schuh, Mathias*, Algorithmengestützte Verwaltungsverfahren – Einsatzfelder, Risiken und Notwendigkeit ergänzender Kontrollen, Die Verwaltung 55 (2022), S. 155–190.
- Erb, Volker/Schäfer, Jürgen* (Hg.), Münchener Kommentar zum StGB, 4. Aufl., München 2020 (zitiert: MüKo StGB).
- Ernst, Christian*, Artificial Intelligence and Autonomy: Self-Determination in the Age of Automated Systems, in: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), Regulating Artificial Intelligence, Cham 2020, S. 53–73.
- Ertel, Wolfgang*, Grundkurs Künstliche Intelligenz, 5. Aufl., Wiesbaden/Heidelberg 2021.
- Esposito, Elena*, Was Luhmann von der Digitalisierung und von Algorithmen schon wusste, in: Beyer, Timon/Hagen, Wolfgang/Pias, Claus/Warneke, Martin (Hg.), Niklas Luhmann am OVG Lüneburg: Zur Entstehung der Systemtheorie, Berlin 2021, S. 127–132.
- Europäische Kommission*, Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Verhinderung der Verbreitung terroristischer Online-Inhalte, COM(2018) 640 final vom 12.9.2018.
- , Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions: A European strategy for data, COM(2020) 66 final vom 19.2.2020.
- , Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über einen Binnenmarkt für digitale Dienste (Gesetz über digitale Dienste) und zur Änderung der Richtlinie 2000/31/EG, COM(2020) 825 final vom 15.12.2020.
- , Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Festlegung harmonisierter Vorschriften für Künstliche Intelligenz (Gesetz über Künstliche Intelligenz) und zur Änderung bestimmter Rechtsakte der Union, COM(2021) 2026 final vom 21.4.2021.
- , Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Festlegung von Vorschriften zur Prävention und Bekämpfung des sexuellen Missbrauchs von Kindern, COM(2022) 209 final vom 11.5.2022.

- , Anhänge des Vorschlags für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über horizontale Cybersicherheitsanforderungen für Produkte mit digitalen Elementen und zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/1020, COM(2022) 454 final vom 15.9.2022.
- European Law Institute*, Model Rules on Impact Assessment of Algorithmic Decision-Making Systems Used by Public Administration, Wien 2022, www.europeanlawinstitute.eu/fileadmin/user_upload/p_eli/Publications/ELI_Model_Rules_on_Impact_Assessment_of_ADMSs_Used_by_Public_Administration.pdf, besucht am 14.10.2023.
- Europol – Financial Intelligence Group*, From Suspicion to Action, Luxemburg 2017.
- Evangelische Kirche in Deutschland*, Evangelische Kirche und freiheitliche Demokratie, Gütersloh 1985.
- Expertenrat Corona der Landesregierung Nordrhein-Westfalen*, 4. Stellungnahme: Eckpfeiler einer Langfriststrategie für die Pandemie und darüber hinaus, Düsseldorf, 18.1.2021.
- Fabrizzi, Simone/Papadopoulos, Symeon/Ntousi, Eirini/Kompatsiaris, Ioannis*, A survey on bias in visual datasets, arXiv:2107.07919 (24.6.2022).
- Fan, Jianqing/Han, Fang/Liu, Han*, Challenges of Big Data Analysis, National Science Review 1 (2014), S. 293–314.
- Fateh-Moghadam, Bijan*, Innovationsverantwortung im Strafrecht: Zwischen strict liability, Fahrlässigkeit und erlaubttem Risiko – Zugleich ein Beitrag zur Digitalisierung des Strafrechts, ZStW 131 (2019), S. 863–887.
- Feldle, Jochen*, Notstandsalgorithmen, Baden-Baden 2018.
- Ferguson, Andrew G.*, The Rise of Big Data Policing, New York 2017.
- Figueroa, Teri*, Police praise ‘Smart Street Light’ program as a crime-solving tool; wary critics want more oversight, San Diego Union-Tribune vom 22.12.2019, www.sandiegouniontribune.com/news/public-safety/story/2019-12-22/police-praise-smart-street-light-program-a-s-a-crime-solving-tool-wary-critics-want-more-oversight, besucht am 12.10.2023.
- Finlay, Steven*, Artificial Intelligence and Machine Learning for Business, 2017.
- Fischer, Thomas*, Notwehr gegen Blockade-Demonstranten? LTO vom 4.12.2022, www.lto.de/recht/meinung/m/frage-an-fischer-notwehrrecht-klimaaktivisten-blockade, besucht am 12.10.2023.
- Fleischer, Holger*, Aktienrechtliche Legalitätspflicht und „nützliche“ Pflichtverletzungen von Vorstandsmitgliedern, ZIP 26 (2005), S. 141–152.
- Fleming, Amy*, ‘It’s a superpower’: how walking makes us healthier, happier and brainier, The Guardian vom 28.7.2019, www.theguardian.com/lifeandstyle/2019/jul/28/its-a-super-power-how-walking-makes-us-healthier-happier-and-brainier, besucht am 12.10.2023.
- Franzius, Claudio*, Modalitäten und Wirkungsfaktoren der Steuerung durch Recht, in: Hoffmann-Riem, Wolfgang/Schmidt-Aßmann, Eberhard/Voßkuhle, Andreas/ (Hg.), Grundlagen des Verwaltungsrechts, Band I: Methoden, Maßstäbe, Aufgaben, Organisation, 2. Aufl., München 2012, § 4 = S. 179–257 (zitiert: GVwR I § 4).
- Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR*, Radar: Für Mensch und Umwelt, www.fhr.fraunhofer.de/de/geschaeftsfelder/mensch_und_umwelt.html, besucht am 26.4.2023.
- Freeman Engstrom, David/Ho, Daniel E./Sharkey, Catherine M./Cuéllar, Mariano-Florentino*, Government by Algorithm: Artificial Intelligence in Federal Administrative Agencies, 2.4.2020, https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3551505, besucht am 12.10.2023.
- Frey, Harald*, Die Fortentwicklung der Plattformhaftung im Urheberrecht durch den EuGH, MMR 2022, S. 97–102.
- Frisch, Wolfgang*, Strafrecht und Solidarität, GA 163 (2016), S. 121–137.

- Fritzsche, Ruwen/Gisbertz, Philipp/Hirsch, Philipp-Alexander/Bantlin, Franziska/Cadore, Rodrigo/Freudenberg, David/Klostermann, Sabine/Wallenfels, Laura* (Hg.), Unsicherheiten des Rechts: Von den sicherheitspolitischen Herausforderungen für die freiheitliche Gesellschaft bis zu den Fehlern und Irrtümern in Recht und Rechtswissenschaft, ARSP Beiheft, Band 162, Stuttgart 2018.
- Fritz, Theresa*, Analyse des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz in der Energiewirtschaft, in: Bruhn, Manfred/Hadwich, Karsten (Hg.), Künstliche Intelligenz im Dienstleistungsmanagement, Band 1: Geschäftsmodell – Serviceinnovationen – Implementierung 2021, S. 449–470.
- Fu, Guangtao/Jin, Yiwen/Sun, Siao/Yuan, Zhiguo/Butler, David*, The role of deep learning in urban water management: A critical review, *Water Research* 223 (2022), S. 118973.
- Fuchs, Jochen G.*, Amazon Go braucht mehr Mitarbeiter als ein normaler Supermarkt, *t3n Magazin* vom 26.1.2018, <https://t3n.de/news/amazon-go-mitarbeiter-924319/>, besucht am 12.10.2023.
- Funke, Andreas*, Auf Augenhöhe? Versuch über die Möglichkeit, Rechtsbefolgung als Ausdruck personaler Autonomie zu denken, in: Hilbert, Patrick/Rauber, Jochen (Hg.), Warum befolgen wir Recht? Rechtsverbindlichkeit und Rechtsbefolgung in interdisziplinärer Perspektive 2019, S. 201–225.
- Gabriel, Markus*, KI-Ethik als Hochregulation, *KIR* 2025, 45–47.
- Gaede, Karsten*, Künstliche Intelligenz – Rechte und Strafen für Roboter? Baden-Baden 2019.
- Gaier, Reinhard* (Hg.), Münchener Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch, Band 8, 9. Aufl., München 2023 (zitiert: *MüKo BGB*).
- Gärditz, Klaus Ferdinand*, Staat und Strafrechtspflege, Paderborn 2015.
- Garnelo, Marta/Arulkumaran, Kai/Shanahan, Murray*, Towards Deep Symbolic Reinforcement Learning, *arXiv:1609.05518* (1.10.2016).
- Garnelo, Marta/Shanahan, Murray*, Reconciling deep learning with symbolic artificial intelligence: representing objects and relations, *Current Opinion in Behavioral Sciences* 29 (2019), S. 17–23.
- Gebhard, Marius/Sommer, Michael*, Roland Rechtsreport 2022, Köln 2022.
- Geißler, Otto*, Smart Dust – unsichtbare Augen, die alles erkennen, *BigData Insider* vom 2.1.2023, www.bigdata-insider.de/smart-dust-unsichtbare-augen-die-alles-erkennen-a-83c8e8f2c0049a725cdd993f0d1c9e33/, besucht am 23.4.2025.
- Gephart, Werner*, Law as Narration in Light of the Law as Culture Paradigm, in: Pedersen, Frode Helmich/Ingebrigtsen, Espen/Gephart, Werner (Hg.), Narratives in the criminal process, Frankfurt am Main/Bonn 2021, S. 7–9.
- Gersdorf, Hubertus/Paal, Boris P.* (Hg.), BeckOK Informations- und Medienrecht, 47. Edition Stand 1.2.2025, München.
- Gless, Sabine*, Predictive policing und operative Verbrechensbekämpfung, in: Herzog, Felix/Schlothauer, Reinhold/Wohlers, Wolfgang (Hg.), Rechtsstaatlicher Strafprozess und Bürgerrechte: Gedächtnisschrift für Edda Weßlau, Berlin 2016, S. 165–180.
- Gless, Sabine/Weigend, Thomas*, Intelligente Agenten als Zeugen im Strafverfahren? *JZ* 2021, S. 612–620.
- Glotz, Peter*, Nachwort, in: ders. (Hg.), Ziviler Ungehorsam im Rechtsstaat, 3. Aufl., Frankfurt am Main 2015, S. 147–150.
- Goette, Wulf/Habersack, Mathias* (Hg.), Münchener Kommentar zum Aktiengesetz, Band 2, 5. Aufl., München 2019 (zitiert: *MüKo AktG*).
- (Hg.), Münchener Kommentar zum Aktiengesetz, Band 6, München, 5. Aufl. 2021 (zitiert: *MüKo-AktG*).

- Goldberg/David, What Every Computer Scientist Should Know About Floating-Point Arithmetic, *ACM Computing Surveys* 23 (1991), S. 5–48.
- Goldhammer, Michael, Zwischen Prophetie und Prognose – zur Eigenlogik der hoheitlichen Prognose, in: Münkler, Laura (Hg.), *Dimensionen des Wissens im Recht*, Tübingen 2019, S. 217–232.
- Golla, Sebastian, Lizenz zum Schürfen: Rechtsgrundlagen für die Automatisierte Unterstützung von Polizeiarbeit im Social Web, *DSRITB* 9 (2018), S. 871–884.
- , Algorithmen, die nach Terroristen schürfen – „Data-Mining“ zur Gefahrenabwehr und zur Strafverfolgung, *NJW* 2021, S. 667–672.
- Goodman, Benjamin, Shotspotter – The new tool to degrade what is left of the fourth amendment, *UIC John Marshall Law Review* 54 (2021), S. 797–828.
- Götting, Horst-Peter/Lauber-Rönsberg, Anne/Rauer, Nils (Hg.), *BeckOK Urheberrecht*, 46. Edition Stand 1.5.2025, München.
- Götz, Volkmar, Grundpflichten als verfassungsrechtliche Dimension, *VVDStRL* 41 (1983), S. 7–41.
- Graulich, Kurt, Das Handeln von Polizei- und Ordnungsbehörden zur Gefahrenabwehr, in: Bäcker, Matthias/Denninger, Erhard/Graulich, Kurt (Hg.), *Handbuch des Polizeirechts: Gefahrenabwehr – Strafverfolgung – Rechtsschutz*, 7. Aufl., München 2021, Abschnitt E = S. 341–696 (zitiert: PolR-HdB, Abschnitt E).
- Grimm, Dieter, *Die Zukunft der Verfassung*, Frankfurt am Main 1991.
- Gröschner, Rolf, Die Republik, in: Isensee, Josef/Kirchhof, Paul (Hg.), *Handbuch des Staatsrechts der Bundesrepublik Deutschland*, Band 2: Verfassungsstaat, 3. Aufl. 2004, § 23 = S. 369–428 (zitiert: HStR 2, § 23).
- Guckelberger, Annette, Smart Grids/Smart Meter zwischen umweltverträglicher Energieversorgung und Datenschutz, *DÖV* 2012, S. 613–622.
- , Öffentliche Verwaltung im Zeitalter der Digitalisierung – Analysen und Strategien zur Verbesserung des E-Governments aus rechtlicher Sicht, Baden-Baden 2019.
- Guggenberger, Leonid, Einsatz künstlicher Intelligenz in der Verwaltung, *NVwZ* 2019, S. 844–850.
- Gunning, David/Vorm, Eric/Wang, Jennifer Yunyan/Turek, Matt, DARPA's explainable AI (XAI) program: A retrospective, *Applied AI Letters* 2 (2021).
- Günther, Klaus, Von normativen zu smarten Ordnungen? in: Forst, Rainer/Günther, Klaus (Hg.), *Normative Ordnungen*, Berlin 2021, S. 523–552.
- Gürbüz, Sabahat, Homosexualität im Spiegel der rechtsgeschichtlichen Entwicklung – Eine kritische Analyse, *Freiburger Zeitschrift für GeschlechterStudien* 22 (2016), S. 99–113.
- Guyon, Isabelle/Luxburg, Ulrike von/Bengio, Samy/Wallach, Hanna M./Fergus, Rob/Vishwanathan, S. V. N./Garnett, Roman (Hg.), *Advances in Neural Information Processing Systems* 30 (2017).
- Haack, Stefan, Die Haftung des Staates für Zufallsschäden, *VerwArch* 96 (2005), S. 70.
- Haas, Ulrich, § 43 GmbHG, in: Michalski, Lutz (Hg.), *Kommentar zum Gesetz betreffend die Gesellschaften mit beschränkter Haftung (GmbH-Gesetz)*, München 2002.
- Häberle, Peter, Die offene Gesellschaft der Verfassungsinterpreten (1975) mit Nachtrag (1978), in: ders. (Hg.), *Verfassung als öffentlicher Prozeß: Materialien zu einer Verfassungstheorie der offenen Gesellschaft*, 3. Aufl., Berlin 1998, S. 155–181.
- Habermas, Jürgen, Recht und Gewalt – ein deutsches Trauma, *Merkur* 38 (1984), S. 15–28.
- , Faktizität und Geltung, Frankfurt am Main 1992.
- , Wahrheit und Rechtfertigung. Philosophische Aufsätze, Frankfurt am Main 2004.

- , Die Zukunft der menschlichen Natur, 4. Aufl., Frankfurt am Main 2013.
- , Faktizität und Geltung, 5. Aufl., Frankfurt am Main 2014.
- , Ziviler Ungehorsam – Testfall für den demokratischen Rechtsstaat. Wider den autoritären Legalismus in der Bundesrepublik, in: Glotz, Peter (Hg.), Ziviler Ungehorsam im Rechtsstaat, 3. Aufl., Frankfurt am Main 2015, S. 29–53.
- Hacker, Philipp*, Personalizing EU Private Law: From Disclosures to Nudges and Mandates, *European Review of Private Law* 25 (2017), S. 651–678 (zitiert: ERPL).
- , Teaching Fairness to Artificial Intelligence: Existing and Novel Strategies Against Algorithmic Discrimination under EU Law, *Common Market Law Rev.* 55 (2018), S. 1143–1186 (zitiert: CMLR).
- , Personalized Law and the Behavioral Sciences, in: Busch, Christoph/Franceschi, Alberto De (Hg.), *Algorithmic Regulation and Personalized Law*, München 2021, S. 241–263.
- Hacker, Philipp/Engel, Andreas/Mauer, Marco*, Regulating ChatGPT and other Large Generative AI Models, arXiv:2302.02337 (5.2.2023).
- Haffke, Bernhard*, Die Legitimation des staatlichen Strafrechts zwischen Effizienz, Freiheitsverbürgung und Symbolik, in: Schünemann, Bernd (Hg.), *Festschrift für Claus Roxin zum 70. Geburtstag* am 15. Mai 2001, Berlin 2001, S. 955–975 (zitiert: FS Roxin).
- Hagen, Lutz/Kube, Hanno/Baecker, Dirk/Filipovic, Alexander*, Digitale Revolution, in: Oberreuter, Heinrich (Hg.), *Staatslexikon: Recht, Wirtschaft, Gesellschaft*, in 5 Bänden, 8. Aufl., Freiburg/Basel/Wien 2017.
- Hahn, Erik*, Das „Recht auf Nichtwissen“ des Patienten bei algorithmengesteuerter Auswertung von Big Data, *MedR* 2019, S. 197–202.
- Hähnchen, Susanne/Bommel, Robert*, Digitalisierung und Rechtsanwendung, *JZ* 2018, S. 334–340.
- Hahne, Oliver*, Die datenschutzrechtliche Zulässigkeit der Registermodernisierung – Eine Untersuchung unter besonderer Berücksichtigung des Persönlichkeitsprofils als absolute Eingriffsgrenze und der kompensierenden Wirkung moderner Transparenz, Manuskript Dissertation Hannover, 2024.
- Hakimi, Monica*, Unfriendly Unilateralism, *Harvard International Law Journal* 55 (2014), S. 105–150.
- Hannich, Rolf* (Hg.), *Karlsruher Kommentar zur StPO*, 8. Aufl., München 2019.
- Hao, Karen*, China has started a grand experiment in AI education. It could reshape how the world learns., *MIT Technology Review* vom 2.8.2019, www.technologyreview.com/s/614057/china-squirrel-has-started-a-grand-experiment-in-ai-education-it-could-reshape-how-the/, besucht am 12.10.2023.
- , The UK exam debacle reminds us that algorithms can't fix broken systems, *MIT Technology Review* vom 20.8.2020, www.technologyreview.com/2020/08/20/1007502/uk-exam-algorithm-cant-fix-broken-system/, besucht am 12.10.2023.
- Harnad, Stevan*, The Symbol Grounding Problem, *Physica D: Nonlinear Phenomena* 42 (1990), S. 335–346.
- Hastedt, Alisa*, Neue Herausforderungen für das Recht durch „Impossibility Structures“? *MMR* 2021, S. 696–700.
- Heath, Nick*, How Estonia became an e-government powerhouse, *TechRepublic* vom 19.2.2019, www.techrepublic.com/article/how-estonia-became-an-e-government-powerhouse/, besucht am 12.10.2023.
- Hefendehl, Roland/Hohman, Olaf* (Hg.), *Münchener Kommentar zum Strafgesetzbuch*, 3. Aufl., München 2019 (zitiert: MüKo StGB).

- Hehl, Walter*, Der Zufall in Physik, Informatik und Philosophie, Wiesbaden 2021.
- , Der Zufall – die Kreativität, die aus der Physik kommt, Vortrag Interdisziplinäre Tagung Zufall – rechtliche, philosophische und theologische Aspekte, am 4.3.2021, Regensburg/Zoom.
- , Der Zufall – die Kreativität, die aus der Physik kommt, in: Papathanasiou, Konstantina (Hg.), Zufall: Rechtliche, philosophische und theologische Aspekte, Berlin 2022, S. 19–33.
- Heikkilä, Melissa*, The hype around DeepMind's new AI model misses what's actually cool about it, MIT Technology Review vom 23.5.2022, www.technologyreview.com/2022/05/23/1052627/deepmind-gato-ai-model-hype/, besucht am 12.10.2023.
- Heinemann, Thomas*, „Keimbahn-Totipotenz“ Ethische Überlegungen zu einer Differenzierung und Verwendung von Gameten aus menschlichen induzierten pluripotenten Stammzellen, in: ders./Dederer, Hans-Georg/Cantz, Tobias (Hg.), Entwicklungsbiologische Totipotenz in Ethik und Recht: Zur normativen Bewertung von totipotenten menschlichen Zellen, Göttingen 2015, S. 289–309.
- Heinig, Hans Michael*, Wenn der Zweck die Mittel heiligen soll, F.A.Z. vom 19.12.2022, S. 6.
- Heintschel-Heinegg, Bernd von* (Hg.), BeckOK StGB, 64. Edition Stand 1.2.2025, München.
- Hense, Peter/Niekrenz, Elisabeth*, Anmerkung zu EuGH, Urt. v. 27.2.2025, Rs. C-203/22, KIR 2025, S. 240–243.
- Herberger, Maximilian*, Quærite et invenietis: Vom Suchen und Finden im World Wide Web, NJW 1999, S. 2424–2426.
- , „Künstliche Intelligenz“ und Recht, NJW 2018, S. 2825–2829.
- Herdegen, Matthias/Masing, Johannes/Poscher, Ralf/Gärditz, Klaus Ferdinand* (Hg.), Handbuch des Verfassungsrechts, München 2021 (zitiert: VerfassungsR-HdB).
- Hermes, Georg*, Schlichtes Verwaltungshandeln, in: Hoffmann-Riem, Wolfgang/Schmidt-Aßmann, Eberhard/Voßkuhle, Andreas (Hg.), Grundlagen des Verwaltungsrechts, Band II: Informationsordnung, Verwaltungsverfahren, Handlungsformen, 2. Aufl., München 2012, § 39 = S. 1523–1575 (zitiert: GVwR II, § 39).
- Hermstrüwer, Yoan*, Informationelle Selbstgefährdung, Tübingen 2016.
- , Artificial Intelligence and Administrative Decisions Under Uncertainty, in: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), Regulating Artificial Intelligence, Cham 2020, S. 199–223.
- , Fairnessprinzipien der algorithmischen Verwaltung, AöR 145 (2020), S. 479–521.
- , Mechanische Gerechtigkeit. Das Design öffentlich-rechtlicher Matching-Märkte als Rechtsproblem und Aufgabe der öffentlichen Verteilungsverwaltung, Tübingen 2025.
- Herold, Viktoria*, Demokratische Legitimation automatisiert erlassener Verwaltungsakte, Berlin 2020 (zitiert: *Herold*, Demokratische Legitimation).
- Herzmann, Karsten*, Was sind administrative Konzepte? VerwArch 2013, S. 429–448.
- Herzog, Felix/Achtelik, Olaf* (Hg.), Geldwäschegesetz (GwG), 4. Aufl., München 2020.
- Herzog, Roman*, Gesetzgebung und Einzelfallgerechtigkeit, NJW 1999, S. 25–28.
- Hesse, Konrad*, Grundzüge des Verfassungsrechts der Bundesrepublik Deutschland, Heidelberg 1999.
- Heunmann, Falk*, Elektroroller haben sich etabliert, F.A.Z. vom 30.12.2019, www.faz.net/aktuell/rhein-main/e-roller-haben-sich-in-frankfurt-etabliert-16558039.html, besucht am 12.10.2023.
- Hildebrandt, Mireille*, Smart Technologies and the End(s) of Law, Cheltenham, UK/ Northampton, MA, USA 2016.
- Hilgendorf, Eric*, Straßenverkehrsrecht der Zukunft, JZ 2021, S. 444–454.

- Hilgendorf, Eric/Günther, Jan-Philipp* (Hg.), Robotik und Gesetzgebung, Baden-Baden 2013.
- Hill, Hermann*, Sei innovativ, Verwaltung! – Weichenstellungen und Impulse zur Innovationsfindung, Verwaltung & Management 25 (2019), S. 249–304.
- Hoffmann, Hanna/Vogt, Verena/Hauer, Marc P./Zweig, Katharina*, Fairness by awareness? On the inclusion of protected features in algorithmic decisions, Computer Law & Security Review 44 (2022).
- Hoffmann-Riem, Wolfgang*, Innovation und Recht – Recht und Innovation, Recht im Ensemble seiner Kontexte, Tübingen 2016 (zitiert: Innovation und Recht).
- , „Außerjuridisches“ Wissen, Alltagstheorien und Heuristiken im Verwaltungsrecht, Die Verwaltung 49 (2016), S. 1–23.
 - , Verhaltenssteuerung durch Algorithmen – Eine Herausforderung für das Recht, AöR 142 (2017), S. 1–42.
 - , Die digitale Transformation als Herausforderung für die Legitimation rechtlicher Entscheidungen, in: Unger, Sebastian/Ungern-Sternberg, Antje von (Hg.), Demokratie und künstliche Intelligenz, Tübingen 2019, S. 129–159.
 - , Der Umgang mit Wissen bei der digitalisierten Rechtsanwendung, AöR 145 (2020), S. 1–39.
 - , Recht im Sog der digitalen Transformation, Tübingen 2022.
- Hofmann, Franz*, Der Unterlassungsanspruch als Rechtsbehelf, Tübingen 2017.
- , Die Plattformverantwortlichkeit nach dem neuen europäischen Urheberrecht – „Much Ado About Nothing“? ZUM 2019, S. 617–627.
 - , Fünfzehn Thesen zur Plattformhaftung nach Art. 17 DSM-RL, GRUR 2019, S. 1219–1229.
 - , Smart Contracts und Overenforcement: Analytische Überlegungen zum Verhältnis von Rechtszuweisung und Rechtsdurchsetzung, in: Fries, Martin/Paal, Boris P. (Hg.), Smart Contracts: Schlaue Verträge? Tübingen 2019, S. 125–140.
 - , Das neue Urheberrechts-Diensteanbieter-Gesetz, NJW 2021, S. 1905–1910.
- Hofmann, Franz/Raue, Benjamin* (Hg.), Nomos-Kommentar DSA, Baden-Baden 2023 (zitiert: *Bearbeiter*, in: Hofmann/Raue [Hg.], NK-DSA).
- Hofmann, Hasso*, Zur Lehre vom Naturzustand in der Rechtsphilosophie der Aufklärung, in: Brandt, Reinhard (Hg.), Rechtsphilosophie der Aufklärung: Symposium Wolfenbüttel 1981, Berlin, New York 1982, S. 12–46.
- , Grundpflichten als verfassungsrechtliche Dimension, VVDStRL 41 (1983), S. 42–86.
- Hofmann, Henning*, Predictive Policing – Methodologie, Systematisierung und rechtliche Würdigung der algorithmenbasierten Kriminalitätsprognose durch die Polizeibehörden, Berlin 2020.
- Hofmann, Kai*, Datenschutzrechtliche Zulässigkeit der Übermittlung von Beweisfotos, MMR 2022, S. 862–867.
- , Autonomes Fahren – kein Problem des Datenschutzes, ZD 2023, S. 18–22.
- Hohmann, Olaf* (Hg.), Münchener Kommentar zum Strafgesetzbuch, Band 6, 4. Aufl., München 2022 (zitiert: *MüKo StGB*).
- Holmes Jr., Oliver Wendell*, The Path of the Law, Harvard Law Review 10 (1897), S. 457–478.
- Holznagel, Daniel*, Chapter II des Vorschlags der EU-Kommission für einen Digital Services Act – Versteckte Weichenstellungen und ausstehende Reparaturen bei den Regelungen zu Privilegierung, Haftung & Herkunftslandprinzip für Provider und Online-Plattformen, CR 2021, S. 123–132.
- , Politische Werbung und Desinformation, Verfassungsblog vom 13.3.2023, <https://verfassungsblog.de/politische-werbung-und-desinformation/>, besucht am 12.10.2023.

- Honer, Mathias, Ziviler Ungehorsam in der freiheitlichen Demokratie des Grundgesetzes, JuS 2023, S. 408–414.
- Hong, Mathias, Apropos Künast-Fall, Verfassungsblog vom 20.6.2020, <https://verfassungsblog.de/apropos-kuenast-fall/>, besucht am 12.10.2023.
- Hoyer, Andreas, Strafrechtsdogmatik nach Armin Kaufmann, Berlin 1997.
- Hruschka, Joachim, Die Unschuldsvermutung in der Rechtsphilosophie der Aufklärung, ZStW 112 (2000), S. 285–300.
- Huber, Peter M., Überwachung, in: Voßkuhle, Andreas/Eifert, Martin/Möllers, Christoph (Hg.), Grundlagen des Verwaltungsrechts, Band II, 3. Aufl., München 2022, § 43 = S. 1313–1414 (zitiert: GVwR II, § 43).
- Hunziker, Christian, Wenn das Bürogebäude weiß, was du tust, F.A.Z. vom 3.9.2021, S. I 1.
- Hurd, Ian, The UN Security Council and the International Rule of Law, The Chinese Journal of International Politics 7 (2014), S. 361–379.
- Ihden, Tanja/Janßen, Paola, Szenarienbasierte Bayessche Netze zur Unterstützung juristischer Entscheidungen, RW 2021, S. 46–75.
- Jabri, Sarah, Simulationen, Tübingen 2023.
- Jachmann, Monika, Allgemeine Grundsätze zur Rechtsfiktion, DStR-Beiheft 2011, S. 77–84.
- Jagdeep, Ankita/Jagdeep, Anisha/Lazarus, Simon/Zeher, Mendel/Fedida, Ohad/Führer, Gidon/Vasko, Collin/Finkelstein, Joel/Finkelstein, Danit Sarah/Yanovsky, Sonia/Jussim, Lee/Paresky, Pamela/Viswanathan, Indu, Instructing Animosity: How DEI Pedagogy Produces the Hostile Attribution Bias, Network Contagion Research Institute (NCRI) Reports, 25.11.2024, <https://networkcontagion.us/reports/instructing-animosity-how-dei-pedagogy-produces-the-hostile-attribution-bias/>, besucht am 17.6.2025.
- Jahrestagung (74.) der Präsidentinnen und Präsidenten der Oberlandesgerichte, des Kammergerichts, des Bayerischen Obersten Landesgerichts und des Bundesgerichtshofs vom 23. bis 25. Mai 2022 in Rostock, Einsatz von KI und algorithmischen Systemen in der Justiz, https://oberlandesgericht-celle.niedersachsen.de/startseite/rechtsprechung/zivilprozess_der_zukunft_tagungsband/justiz_der_zukunft/grundlagenpapier-zum-einsatz-kunstliche-r-intelligenz-in-der-justiz-215525.html, besucht am 26.6.2025
- Janal, Ruth, Haftung und Verantwortung im Entwurf des Digital Services Act, ZEuP 2021, S. 227–274.
- Jarass, Hans, Losverfahren und Grundrechte, NVwZ 2017, S. 273–280.
- Joeres, Annika, Parcoursup – das außerirdische Universitätsauswahlssystem der französischen Regierung, 30.5.2018, www.reframetech.de/2018/05/30/parcoursup-das-ausserirdische-universitaetsauswahlssystem-der-franzoesischen-regierung/, besucht am 12.10.2023.
- Joh, Elizabeth, Policing the Smart City, International Journal of Law in Context 26 (2019), S. 177–182 (zitiert: Int. J. Law in Context).
- Jung, Eva-Maria, Leerstellen des Zufalls – Wissenschaftsphilosophische Überlegungen zum Zufälligen in den Naturwissenschaften und der Literatur, in: Pflaumbaum, Christoph/Rocks, Carolin/Schmitt, Christian/Tetzlaff, Stefan (Hg.), Ästhetik des Zufalls: Ordnungen des Unvorhersehbaren in Literatur und Theorie, Heidelberg 2015, S. 29–41.
- Jüttner, Markus/Barnutz, Sebastian, Compliance-Kultur und Integrität - Über den Wolken einer naiven Managementromantik und die harte Landung, CCZ 2020, S. 250–256.
- Kaddour, Jean/Harris, Joshua/Mozes, Maximilian/Bradley, Herbie/Raileanu, Roberta/McHardy, Robert, Challenges and Applications of Large Language Models, arXiv:2307.10169 (19.7.2023).
- Kahnemann, Daniel/Sibony, Oliver/Sunstein, Cass R., Noise, London 2021.

- Kaminski, Andreas*, Gründe geben. Maschinelles Lernen als Problem der Moralfähigkeit von Entscheidungen, in: Wieglering, Klaus/Nerurkar, Michael/Wadephul, Christian (Hg.), Datafizierung und Big Data: Ethische, anthropologische und wissenschaftstheoretische Perspektiven, Wiesbaden 2020, S. 151–174.
- Kaplan, Jerry*, Artificial Intelligence, Oxford 2016.
- Kaulartz, Markus/Schmid, Alexander*, Das Metaverse – eine rechtliche Einführung, RiD 2022, S. 521–532.
- Kearns, Michael/Roth, Aaron*, The Ethical Algorithm – The Science of Socially Aware Algorithm Design, Oxford 2020.
- Kelsen, Hans*, Reine Rechtslehre, Tübingen 2008.
- Kennedy, Randall L.*, Race, Crime, and the Law, New York 1997.
- Kersten, Jens*, Legitimationsgrenzen im Personalvertretungsrecht, RdA 2001, S. 23–27.
- Kharraz, Gitta*, Verbraucherzentrale verklagt Tesla wegen irreführender Werbung, becklink 2024055, 20.7.2022, <https://beck-online.beck.de/Dokument?vpath=bibdata%2Freddok%2Fbecklink%2F2024055.htm&pos=5&hlwords=on&lasthit=True>, besucht am 12.10.2023.
- Kilian, Wolfgang*, Digitalisierte Informationen im Rahmen einer IT-anknüpfungsfähigen Juristischen Methodenlehre, in: Pohle, Jörg/Lenk, Klaus (Hg.), Der Weg in die „Digitalisierung“ der Gesellschaft: Was können wir aus der Geschichte der Informatik lernen, Weimar (Lahn) 2021, S. 303–314.
- Kim, Pauline T.*, Data-Driven Discrimination at Work, William & Mary Law Review 58 (2017), S. 857–936.
- Klein, Franz* (Hg.), Abgabenordnung, 18. Aufl., München 2024.
- Klement, Jan Henrik*, Verantwortung, Tübingen 2006.
- , Rechtsbefolgung und Rechtsdogmatik: Zur Verarbeitung von Rechtsbefolgungsproblemen im geltenden Recht, in: Hilbert, Patrick/Rauber, Jochen (Hg.), Warum befolgen wir Recht? Rechtsverbindlichkeit und Rechtsbefolgung in interdisziplinärer Perspektive 2019, S. 227–250.
- Knight, Will*, AI's Language Problem, MIT Technology Review vom 9.8.2016, www.technologyreview.com/s/602094/ais-language-problem/, besucht am 12.10.2023.
- Koch, Alexander*, Unterlassene Hilfeleistung durch Behindern von Rettungsmaßnahmen, GA 165 (2018), S. 323–339.
- Koch, Lorena*, Predictive Policing und Gefahrenkategorien – Auswirkungen des Einsatzes von Predictive-Policing-Systemen auf die Gefahrenkategorien, besonders den Gefahrenverdacht, Tübingen 2023.
- Koch, Marie-Claire*, Facebook stellt VR-App „Horizon Workrooms“ für digitale Teamarbeit vor, heise online vom 20.8.2021, www.heise.de/news/Facebook-stellt-VR-App-Horizon-Workrooms-fuer-digitale-Teamarbeit-vor-6170738.html, besucht am 12.10.2023.
- Konietzka, Dirk/Martynovych, Yevgeniy*, Die These der räumlichen Polarisierung in der neuen Klassengesellschaft. Ein empirischer Beitrag zur sozialen Spaltung von „Stadt und Land“, Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie 74 (2022), S. 169–202.
- Koriath, Heinz*, Fahrlässigkeit und Schuld, in: Müller-Dietz, Heinz/Müller, Egon/Kunz, Karl-Ludwig/Radtke, Henning/Britz, Guido/Momsen, Carsten/Koriath, Heinz (Hg.), Festschrift für Heike Jung: zum 65. Geburtstag am 23. April 2007, Baden-Baden 2007, S. 397–410 (zitiert: FS Jung).
- Korte, Stefan*, Verfassungsrechtliche Regelungsaufträge im Bereich der Digitalisierung der Verwaltung, DÖV 2024, S. 770–776.

- Koshiyama, Adriano/Kazim, Emre/Treleaven, Philip/Rai, Pete/Szpruch, Lukasz/Pavey, Giles/Ahamat, Ghazi/Leutner, Franziska/Goebel, Randy/Knight, Andrew/Adams, Janet/Hitrova, Christina/Barnett, Jeremy/Nachev, Parashkev/Barber, David/Chamorro-Premuzic, Tomas/Klemmer, Konstantin/Gregorovic, Miro/Khan, Shakeel/Lomas, Elizabeth/Hilliard, Airlie/Chatterjee, Siddhant, Towards algorithm auditing: managing legal, ethical and technological risks of AI, ML and associated algorithms, Royal Society Open Science (2024) 11:230859.
- Kostov, Iva, Die Fluggastdatenverarbeitung zu Sicherheitszwecken, GSZ 2022, S. 267–272.
- , Die Fluggastdatenverarbeitung zu Sicherheitszwecken, GSZ 2023, S. 14–18.
- Kotsoglou, Kyriakos N., Schlusswort – Subsumtionsautomat 2.0 reloaded? – Zur Unmöglichkeit der Rechtsprüfung durch Laien, JZ 2014, S. 1100–1103.
- , Subsumtionsautomat 2.0, JZ 2014, S. 451–457.
- Koyejo, Sanmi/Mohamed, Shakir/Agarwal, Alekh/Belgrave, Danielle/Cho, Kyunghyun/Oh, Alice (Hg.), Advances in Neural Information Processing Systems 35 (2022).
- Kraetzig, Viktoria/Lennartz, Jannis, Grundrechtsschutz durch Algorithmus? NJW 2022, S. 2524–2530.
- Kreßner, Maximilian, Gesteuerte Gesundheit, Baden-Baden 2018.
- Krönke, Christoph, Artificial Intelligence and Social Media, in: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), Regulating Artificial Intelligence, Cham 2020, S. 145–173.
- , Öffentliches Digitalwirtschaftsrecht, Tübingen 2020.–, Sandkastenspiele – „Regulatory Sandboxes“ aus der Perspektive des allgemeinen Verwaltungsrechts, JZ 2021, S. 434–443.
- , Das europäische KI-Gesetz: Eine Verordnung mit Licht und Schatten, NVwZ 2024, S. 529–534.
- Kube, Hanno, E-Government: Ein Paradigmenwechsel in Verwaltung und Verwaltungsrecht? VVDStRL 2019 (78), S. 289–332.
- , Vertrauen im Verfassungsstaat, AöR 146 (2021), S. 494.
- Kuch, David, Anspruch und Wirklichkeit des Rechts, JZ 2017, S. 719–726.
- Kühl, Stefan, Brauchbare Illegalität, Frankfurt/New York 2020.
- Kühling, Jürgen, Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz durch Unternehmen und Aufsichtsbehörden bei der Bekämpfung von Hassrede, ZUM 2023, S. 566–573.
- Kühling, Jürgen/Buchner, Benedikt (Hg.), Datenschutz-Grundverordnung BDSG, 3. Aufl., München 2020, und 4. Aufl., München 2024.
- Kuhlmann, Nico, Smart Enforcement bei Smart Contracts, in: Fries, Martin/Paal, Boris P. (Hg.), Smart Contracts: Schlaue Verträge? Tübingen 2019, S. 117–124.
- Kuhlmann, Simone, Der Digital Services Act und seine Folgen für das nationale Medienrecht, ZUM 2023, S. 170–177.
- Kumkar, Lea Katharina/Griesel, Moritz, Transparenzpflichten für Deepfakes und synthetische Medieninhalte in der KI-VO, KIR 2024, S. 117–126.
- Kumkar, Lea Katharina/Rapp, Julian Philipp, Deepfakes, ZfDR 2022, S. 199–228.
- Kuntz, Thilo, Recht als Gegenstand der Rechtswissenschaft und performative Rechtserzeugung. Zugleich ein Beitrag zur Möglichkeit von Dogmatik, AcP 216 (2016), S. 866–910.
- Kuschel, Linda, Digitale Eigenmacht, AcP 220 (2020), S. 98–128.
- Kwasny, Stan C. (Hg.), Proceedings of the 1993 ACM conference on Computer science, New York, NY 1993.
- La Diega, Guido Noto, Against the Dehumanisation of Decision-Making, jipitec 2018, S. 1–32.

- Lackner, Karl/Kühl, Kristian/Heger, Martin (Hg.), Strafrechtsgesetzbuch, Kommentar, 30. Aufl., München 2023.
- Lamos, Vasileios/Cristianini, Nello, Nowcasting Events from the Social Web with Statistical Learning, *ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology* 3 (2012), S. 1–22.
- Landesanstalt für Medien NRW, Viel mehr als nur löschen, www.medienanstalt-nrw.de/imag_ebroschuere/viel-mehr-als-nur-loeschen.html, besucht am 11.3.2022.
- Larenz, Karl, Methodenlehre der Rechtswissenschaft, 6. Aufl., Berlin 1991.
- Larenz, Karl/Canaris, Claus-Wilhelm, Methodenlehre der Rechtswissenschaft, 3. Aufl., Berlin/Heidelberg 1995.
- Larochelle, Hugo/Ranzato, Marc Aurelio/Hadsell, Raia/Balcan, Maria-Florina/Lin, Hsuan-Tien (Hg.), *Advances in Neural Information Processing Systems* 33 (2020).
- Leetaru, Kalev, In Machines We Trust: Algorithms Are Getting Too Complex To Understand, *Forbes* vom 31.7.2019, www.forbes.com/sites/kalevleetaru/2016/01/04/in-machines-we-trust-algorithms-are-getting-too-complex-to-understand/, besucht am 12.10.2023.
- Leffer, Lena, Automated Suspicion Algorithms – Strafverfolgung durch Künstliche Intelligenz am Beispiel der Geldwäsche, Baden-Baden 2025.
- Leinen, Jo, Ziviler Ungehorsam als fortgeschrittene Form der Demonstration, in: Glotz, Peter (Hg.), *Ziviler Ungehorsam im Rechtsstaat*, 3. Aufl., Frankfurt am Main 2015, S. 23–28.
- Lemken, Kaie Peer, Laiinnenverständlichkeit von Gesetzen als verfassungsrechtlicher Maßstab, *AöR* 150 (2025), S. 330–359.
- Lennartz, Jannis/Möllers, Christoph, Vogelfreie Werkteile, *GRUR* 2021, S. 1109–1117.
- Lenzen, Manuela, Wie der Algorithmus die Welt sieht, *F.A.Z.* vom 24.5.2017, S. N4.
- , Künstliche Intelligenz, München 2018.
- Lepénies, Philipp, Verbot und Verzicht, Berlin 2022.
- Lepsius, Oliver, Die maßstabsetzende Gewalt, in: Jestaedt, Matthias/Lepsius, Oliver/Möllers, Christoph/Schönberger, Christoph (Hg.), *Das entgrenzte Gericht: Eine kritische Bilanz nach sechzig Jahren Bundesverfassungsgericht*, Berlin 2011, S. 159–279.
- , Rechtswissenschaft in der Demokratie, *Der Staat* 52 (2013), S. 157–186.
- , Nach BVerfG zur Bundesnotbremse: Zerstörerisches Potential für den Verfassungsstaat, *LTO* vom 3.12.2021, www.lto.de/recht/hintergruende/h/bverfg-lbvr78121-lbvr97121-corona-bundes-notbremse-massnahmen-kontakt-ausgang-schule-kinder-grundrechte-kommen-ntar-verfassung-rechtsstaat/, besucht am 12.10.2023.
- Leyens, Patrick C., Comply or Explain im Europäischen Privatrecht, *ZEuP* 2016, S. 388–426.
- Lindahl, Hans, Fault lines of globalization, Oxford 2014.
- Lintvedt, Naomi, Do the Manga Robots Astro Boy and Doraemon Shape the Law of Robotics, *The Digital Constitutionalist*, 5.5.2023, abrufbar unter: <https://digi-con.org/do-the-manga-robots-astro-boy-and-doraemon-shape-the-law-of-robotics/>, zuletzt besucht am 10.3.2025.
- Liu, Tong/Škrjanec, Iza/Demberg, Vera, Temperature-scaling surprisal estimates improve fit to human reading times – but does it do so for the “right reasons”? *arXiv:2311.09325* (3.7.2024).
- Löffelmann, Markus, Eingriffsintensität und Eingriffsschwelle, *GSZ* 2023, S. 92–96.
- Lomfeld, Bertram, Narrative Jurisprudenz, *JZ* 2019, S. 369–373.
- Lübbe, Hermann, Dezisionismus in der Moral-Theorie Kants, in: Barion, Hans/Böckenförde, Ernst-Wolfgang/Forsthooff, Ernst/Weber, Werner (Hg.), *Epirrhosis: Festschrift Carl Schmitt II*, Berlin 1968, S. 567–578.

- , *Politischer Moralismus*, Berlin/Münster 2019.
- Lübbe-Wolff, Gertrude*, *Das Dilemma des Rechts*, Basel 2017.
- Luccioni, Alexandra Sasha/Strubell, Emma/Crawford, Kate*, From Efficiency Gains to Rebound Effects: The Problem of Jevons' Paradox in AI's Polarized Environmental Debate, arXiv:2501.16548 (27.1.2025).
- Lüdemann, Jörn*, Grundrechtliche Vorgaben für die Löschung von Beiträgen in sozialen Netzwerken, MMR 2019, S. 279–284.
- Ludwigs, Markus*, Europäisierung des Verwaltungsrechts, in: Kahl, Wolfgang/Ludwigs, Markus (Hg.), *Handbuch des Verwaltungsrechts*, Band I: Grundstrukturen des deutschen Verwaltungsrechts, Heidelberg 2021, § 8 = S. 291–338 (zitiert: HVwR I, § 8).
- Luhmann, Niklas*, *Vertrauen*, Stuttgart 1968.
- , The Future Cannot Begin: Temporal Structures in Modern Society, *Social Research* 43 (1976), S. 130–152.
- , *Recht und Automation in der öffentlichen Verwaltung*, 2. Aufl., Berlin 1997.
- , *Funktionen und Folgen formaler Organisation*, 5. Aufl., Berlin 1999.
- , Die Funktion des Rechts: Erwartungssicherung oder Verhaltenssteuerung? in: ders. (Hg.), *Ausdifferenzierung des Rechts: Beiträge zur Rechtssoziologie und Rechtstheorie*, Frankfurt am Main 1999, Kapitel 4 = S. 73–91 (erstmalig abgedruckt in: *Die Funktionen des Rechts: Vorträge des Weltkongresses für Rechts- und Sozialphilosophie Madrid 7. IX.–12. IX. 1973*, ASRP-Beiheft 8, Wiesbaden 1974, S. 99–112).
- , *Rechtstheorie im interdisziplinären Zusammenhang*, in: Luhmann, Niklas (Hg.), *Ausdifferenzierung des Rechts: Beiträge zur Rechtssoziologie und Rechtstheorie*, Frankfurt am Main 1999, Kapitel 9 = S. 191–238 (erstmalig abgedruckt in: *Annales de la Catedra Francisco Suarez* 12 [1927], S. 201–253).
- , *Systemtheoretische Beiträge zur Rechtstheorie*, in: Luhmann, Niklas (Hg.), *Ausdifferenzierung des Rechts: Beiträge zur Rechtssoziologie und Rechtstheorie*, Frankfurt am Main 1999, Kapitel 10 = S. 241–272 (erstmalig abgedruckt in: *Jahrbuch für Rechtssoziologie und Rechtstheorie* 2 [1972], S. 255–276).
- , *Funktionale Methode und juristische Entscheidung*, in: Luhmann, Niklas (Hg.), *Ausdifferenzierung des Rechts: Beiträge zur Rechtssoziologie und Rechtstheorie*, Frankfurt am Main 1999, Kapitel 11 = S. 273–307 (erstmalig abgedruckt in: *AöR* 94 [1969], S. 1–31).
- , *Das Recht der Gesellschaft*, Frankfurt am Main 2002.
- , *Macht*, 4. Aufl., Konstanz/München 2012.
- , *Kontingenz und Recht: Rechtstheorie im interdisziplinären Zusammenhang*. Herausgegeben von F. K. Schmidt, Berlin 2013, S. 330–344.
- , *Vertrauen*, 5. Aufl., Konstanz/München 2014.
- , *Soziale Systeme*, 17. Aufl., Berlin 2018.
- Maak, Niklas*, Sie sind alle auf 180, F.A.Z. vom 10.3.2019, S. 38.
- Maier, Hans*, *Die Grundrechte des Menschen im modernen Staat*, 2. Aufl., Osnabrück 1974.
- Malaviya, Nina*, *Verteilungsentscheidungen und Verteilungsverfahren*, Tübingen 2009.
- Marcus, Gary F./Davis, Ernest*, *Rebooting AI*, New York 2019.
- Markov, Todor/Zhang, Chong/Agarwal, Sandhini/Eloundou, Tyna/Lee, Teddy/Adler, Steven/Jiang, Angela/Weng, Lilian*, A Holistic Approach to Undesired Content Detection in the Real World 5.8.2022.
- Marsch, Nikolaus/Kratz, Alexander*, Schufa-Scoring und Datenschutzaufsicht vor dem Aus? NJW 2024, 392–396.

- Marsch, Nikolaus/Rademacher, Timo, Generalklauseln im Datenschutzrecht, Die Verwaltung 54 (2021), S. 1–35.
- Martini, Mario, Blackbox Algorithmus – Grundfragen einer Regulierung Künstlicher Intelligenz, Cham 2019.
- Martini, Mario/Botta, Jonas/Nink, David/Kolain, Michael, Automatisch erlaubt? Januar 2020, www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/Automatisch_erlaubt_final.pdf, besucht am 12.10.2023.
- Martini, Mario/Rusche, Hannah/Hain, Jonathan, Staatshaftung für automatisierte Verwaltungsentscheidungen – Künstliche Intelligenz als Herausforderung für das Recht der staatlichen Ersatzleistungen, VerwArch 112 (2021), S. 1–37.
- Marxsen, Christian, Völkerrechtsordnung und Völkerrechtsbruch, Tübingen 2021.
- Mayer-Schönberger, Viktor/Cukier, Kenneth, Big Data, München 2013.
- , Lernen mit Big Data, München 2014.
- Maslej, Nestor/Fattorini, Loredana/Perrault, Raymond/Gil, Yolanda/Parli, Vanessa/Kariuki, Njenga/Capstick, Emily/Reuel, Anka/Brynjolfsson, Erik/Etchemendy, John/Ligett, Katrina/Lyons, Terah/Manyika, James/Niebles, Juan Carlos/Shoham, Yoav/Wald, Russell/Walsh, Tobi/Hamrah, Armin/Santarasci, Lapo/Lotufo, Julia Betts/Rome, Alexandra/Shi, Andrew/Oak, Sukrut, The AI Index 2025 Annual Report, AI Index Steering Committee, Institute for Human-Centered AI, Stanford University, Stanford, CA, April 2025.
- Mayntz, Renate, Regulative Politik in der Krise? in: Matthes, Joachim (Hg.), Sozialer Wandel in Westeuropa: Verhandlungen des 19. Deutschen Soziologentages in Berlin 1979, Frankfurt am Main 1979, S. 55–81.
- McCauley, Lee, AI Armageddon and the Three Laws of Robotics, Ethics and Information Technology 9 (2007), S. 153–164.
- McCulloch, Warren S./Pitts, Walter, A logical calculus of the ideas immanent in nervous activity, Bulletin of Mathematical Biophysics 5 (1943), S. 115–133.
- Mead, George H., The Psychology of Punitive Justice, The American Journal of Sociology 23 (1918), S. 577–602.
- Meier, Lukas J./Hein, Alice/Diebold, Klaus/Buys, Alena, Algorithms for Ethical Decision-Making in the Clinic: A Proof of Concept, The American Journal of Bioethics 2022, S. 1–17.
- Meineck, Sebastian, Wegen Pornos und Gewalt: Medienaufsicht will Internet mit KI-Tool überwachen, netzpolitik.org vom 8.4.2022, <https://netzpolitik.org/2022/wegen-pornos-und-gewalt-medienaufsicht-will-internet-mit-ki-tool-ueberwachen/>, besucht am 12.10.2023.
- , Medienaufsicht promotet Überwachungs-KI in der EU, netzpolitik.org vom 25.5.2022, <https://netzpolitik.org/2022/kivi-medienaufsicht-promotet-ueberwachungs-ki-in-der-eu/>, besucht am 12.10.2022.
- Mengden, Martin, Zugangsfreiheit und Aufmerksamkeitsregulierung, Tübingen 2018.
- Menick, Jacob/Trebacz, Maja/Mikulik, Vladimir/Aslanides, John/Song, Francis/Chadwick, Martin/Glaese, Mia/Young, Susannah/Campbell-Gillingham, Lucy/Irving, Geoffrey/McAleese, Nat, Teaching language models to support answers with verified quotes, arXiv:2203.11147 (21.3.2022).
- Mercier, Hugo, Confirmation bias – myside bias, in: Pohl, Rüdiger (Hg.), Cognitive illusions: Intriguing phenomena in thinking, judgement, and memory, London/New York 2022, S. 78–90.

- Mercier, Hugo/Sperber, Dan*, Why do humans reason? Arguments for an argumentative theory, *The Behavioral and brain sciences* 34 (2011), S. 57–74.
- Merkert, Pina*, Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz, heise online vom 29.8.2017, www.heise.de/newsticker/meldung/Maschinelle-Uebersetzer-Deep-L-macht-Google-Translate-Konkurrenz-3813882.html, besucht am 12.10.2023.
- Merton, Robert K.*, Sozialstruktur und Anomie, in: ders. (Hg.), *Soziologische Theorie und soziale Struktur*, Berlin/New York 1995, S. 127–154.
- Meyer, Stephan*, Kriminalwissenschaftliche Prognoseinstrumente im Tatbestand polizeilicher Vorfeldbefugnisse, *JZ* 2017, S. 429–439.
- Meynen, Gerben*, Brain-based mind reading in forensic psychiatry, *Journal of Law and the Biosciences* 4 (2017), S. 311–329.
- Michalowski, Jennifer*, Artificial networks learn to smell like the brain, *MIT News* vom 18.10.2021, <https://news.mit.edu/2021/artificial-networks-learn-smell-like-the-brain-1018>, besucht am 12.10.2023.
- Minsky, Marvin/Papert, Seymour A.*, *Perceptrons*, Cambridge/Mass. 1969.
- Mökander, Jakob/Juneja, Pratham/Watson, David S./Floridi, Luciano*, The US Algorithmic Accountability Act of 2022 vs. The EU Artificial Intelligence Act: what can they learn from each other? *Minds & Machines* 32 (2022), S. 751–758.
- Molavi, Ramak*, Künstliche Intelligenz – Entwicklung, Herausforderungen, Regulierung, *Journal für Rechtspolitik (JRP)* 2018, S. 7–12.
- Moll, Ricarda/Schneider, Franziska*, Ausbau der Datenerhebungsbefugnisse von Sicherheitsbehörden – Lässt die wissenschaftliche Empirie Chilling-Effekte in der Bevölkerung erwarten? *Monatsschrift für Kriminologie und Strafrechtsreform* 104 (2021), S. 92–106.
- Möllers, Christoph*, Polizeikontrollen ohne Gefahrverdacht, *NVwZ* 2000, S. 382–387.
- , Die Möglichkeit der Normen, Berlin 2018.
- , Methoden, in: Voßkuhle, Andreas/Eifert, Martin/Möllers, Christoph (Hg.), *Grundlagen des Verwaltungsrechts: Band I*, 3. Aufl., München 2022, § 2 = S. 71–134 (zitiert: *GVwR I*, § 2).
- , Die Freiheit zum Normverstoß – Vollzugsgrenzen und juristisches Urteilen im Prozess der Digitalisierung, Vortrag in der Reihe Marburger Vorträge zum Recht der Digitalisierung, Marburg/Zoom am 12.7.2022.
- Molnar, Christoph*, *Interpretable Machine Learning – A Guide for Making Black Box Models Explainable*, 2. Aufl. 2023 – fortlaufend aktualisiertes Online-Buch, <https://christophm.github.io/interpretable-ml-book>, besucht am 3.5.2023.
- Mooij, Joris/Peters, Jonas/Janzing, Dominik/Zscheischler, Jakob/Schölkopf, Bernhard*, Distinguishing Cause from Effect Using Overservational Data, *Journal of Machine Learning Research* 17 (2016), S. 1–102.
- Morath, Friederike*, Digitaler Hass: Wissenschaft identifiziert Gesetzeslücken, *Tagesspiegel Background Digitalisierung & KI* vom 8.7.2021.
- Mosa, Ahmad Haj*, Explainable AI vs. Explaining AI – Part 2, *Medium* vom 7.1.2019, <https://towardsdatascience.com/explainable-ai-vs-explaining-ai-part-2-statistical-intuitive-vs-symbolic-reasoning-systems-8b05f8e0a3a0>, besucht am 13.10.2023.
- Moses, David A./Leonard, Matthew K./Makin, Joseph G./Chang, Edward F.*, Real-time decoding of question-and-answer speech dialogue using human cortical activity, *Nature Communication* 10 (2019), S. 3096.
- Möstl, Markus*, Eingriffsschwellen in den novellierten Landespolizeigesetzen, *GSZ* 2021, S. 89–97.

- Müller, Dieter, Verstöße gegen Lkw-Durchfahrtsverbote in der Stadt Rüsselsheim – ein neuer Überwachungsansatz unter Einsatz der LiDAR-Technik, SVR 2022, S. 41–49.
- Müller, Friedrich/Christensen, Ralph, Juristische Methodik, 11. Aufl., Berlin 2013.
- Müller, Giorgio V., In Dubai soll die digitale Version der 15-Minuten-Stadt entstehen – kann das funktionieren? NZZ vom 29.11.2021, www.nzz.ch/wirtschaft/weltausstellung-dubai-smart-city-mit-ueberwachungssystem-geplant-ld.1655008, besucht am 13.10.2023.
- Müller, Jan-Werner, Freiheit, Gleichheit, Ungewissheit, Berlin 2021.
- Müller-Dietz, Heinz/Müller, Egon/Kunz, Karl-Ludwig/Radtke, Henning/Britz, Guido/Momsen, Carsten/Koriath, Heinz (Hg.), Festschrift für Heike Jung, Baden-Baden 2007.
- Mund, Dorothea, Das Recht auf menschliche Entscheidung, Tübingen 2022.
- Murphy, Robin/Woods, David D., Beyond Asimov: The Three Laws of Responsible Robotics, IEEE Intelligent Systems 24 (2009), S. 14–20.
- Mysegades, Jan, Eine Lanze für den SaarVerfGH – zugleich eine Erwiderung auf Krenberger NZV 2019, 421, Krumm, NJW 2019, 2460 und Peuker NZV 2019, 443, NZV 2020, S. 119–126.
- Nassehi, Armin, Muster – Theorie der digitalen Gesellschaft, 2. Aufl., München 2019.
- Niederée, Claudia/Nejdl, Wolfgang, Technische Grundlagen der KI, in: Ebers, Martin/Heinze, Christian/Krügel, Tina/Steinrötter, Björn (Hg.), Rechtshandbuch Künstliche Intelligenz und Robotik 2020, § 2 = S. 38–74 (zitiert: RechtsHdb. KI und Robotik, § 2).
- Nink, David, Justiz und Algorithmen – Über die Schwächen menschlicher Entscheidungsfindung und die Möglichkeiten neuer Technologien in der Rechtsprechung, Berlin 2021.
- Ntoutsis, Eirini/Fafalios, Pavlos/Gadiraju, Ujwal/Iosifidis, Vasileios, Bias in Data-driven AI Systems – An Introductory Survey, arXiv:2001.09762, 14.1.2020.
- OECD, Explanatory memorandum on the updated OECD definition of an AI system, OECD Artificial Intelligence Papers, No. 8, 5.3.2024, www.oecd.org/en/publications/explanatory-memorandum-on-the-updated-oecd-definition-of-an-ai-system_623da898-en.html, besucht am 25.4.2025.
- Ogburn, William F., Die Theorie des „Cultural Lag“, in: Dreitzel, Hans Peter (Hg.), Sozialer Wandel: Zivilisation und Fortschritt als Kategorien der soziologischen Theorie, 2. Aufl., Neuwied 1972, S. 328–338.
- O'Hara, Laurence, Grundrechtsschutz vor psychisch vermittelter Steuerung, AöR 145 (2020), S. 133–187.
- Ollig, Christian, Europäische Plattformverfassungen – Die Konstitutionalisierung digitaler Kommunikationsräume durch Art. 14 Abs. 4 Digital Services Act, Tübingen 2025.
- Orth, Boris/Merkel, Christina, Der Cannabiskonsum Jugendlicher und junger Erwachsener in Deutschland, Ergebnisse des Alkoholsurveys 2018 und Trends, Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung, Köln, Juni 2019, www.bzga.de/fileadmin/user_upload/PDF/studien/Alkoholsurvey_2018_Cannabis-Bericht.pdf, besucht am 15.10.2023.
- Orzechowski, Piotr, Künstliche Intelligenz unterstützt bei der Diagnose, Healthcare Digital, 29.7.2021, www.healthcare-digital.de/kuenstliche-intelligenz-unterstuetzt-bei-der-diagnose-a-afd84023c0565ca3bc5d0ee5943b3fc6/, besucht am 13.10.2023.
- Ouellette, Lisa Larrimore/ Motomura, Amy/Reinecke, Jason/ Masur, Jonathan S., Can AI Hold Office Hours? 4.2.2025. Stanford Public Law Working Paper, University of Chicago Coase-Sandor Institute for Law & Economics Research Paper No. 25-17, University of Chicago, Public Law Working Paper No. 25-13, Journal of Legal Education (i.E.), <https://ssrn.com/abstract=5166938>, besucht am 17.5.2025.
- Paal, Boris P./Heidtke, Aron, Vielfaltssichernde Regulierung der Medienintermediäre nach den Vorschriften der Länder, ZUM 2020, S. 230–240.

- Paal, Boris P./Hennemann, Moritz, Meinungsbildung im digitalen Zeitalter, JZ 2017, S. 641–652.
- Paal, Boris P./Pauly, Daniel A. (Hg.), Datenschutz-Grundverordnung, 3. Aufl., München 2021.
- Paefgen, Walter G., Unternehmerische Entscheidungen und Rechtsbindung der Organe in der AG, Köln 2002.
- Pankow, Mads, Der Roboterstaat: warum die Angst vor KI unsere Demokratie gefährdet, Tagesspiegel Background Digitalisierung & KI vom 11.7.2021.
- Pariser, Eli, Filter Bubble, 2. Aufl., München 2017.
- Paschke, Anne, Digitale Gerichtsöffentlichkeit und Determinierungsgesamtrechnung, MMR 2019, S. 563–567.
- Pasquale, Frank, The Black Box Society, Cambridge 2015.
- , The Rule of Persons, Not Machines: The Limits of Legal Automation, The George Washington Law Review 87 (2019), S. 1–55.
- , New laws of robotics – Defending human expertise in the age of AI, Cambridge, MA, London, UK, 2020.
- Paulus, Christoph G./Matzke, Robin, Smart Contracts und Smart Meter – Versorgungssperre per Fernzugriff, NJW 2018, S. 1905–1911.
- Pawlik, Michael, Unterlassene Hilfeleistung: Zuständigkeitsbegründung und systematische Struktur, GA 142 (1995), S. 360–372.
- , Solidarität als strafrechtliche Legitimationskategorie: das Beispiel des rechtfertigenden Aggressivnotstandes, JRE 22 (2014), S. 137–157.
- , Normbestätigung und Identitätsbalance, Baden-Baden 2017.
- Pearl, Judea/Mackenzie, Dana, The Book of Why – The New Science of Cause and Effect, London 2019.
- Pechstein, Matthias/Nowak, Carsten/Häde, Ulrich (Hg.), Frankfurter Kommentar zu EUV, GRC und AEUV, Band I: EUV, GRC, Tübingen 2017 (zitiert: Frankfurter Kommentar Bd. I).
- Pei, Jing/Deng, Lei/Song, Sen/Zhao, Mingguo/Zhang, Youhui/Wu, Shuang/Wang, Guanrui/Zou, Zhe/Wu, Zhenzhi/He, Wei/Chen, Feng/Deng, Ning/Wu, Si/Wang, Yu/Wu, Yujie/Yang, Zheyu/Ma, Cheng/Li, Guoqi/Han, Wentao/Li, Huanglong/Wu, Huaqiang/Zhao, Rong/Xie, Yuan/Shi, Luping, Towards artificial general intelligence with hybrid Tianjic chip architecture, Nature 572 (2019), S. 106–111.
- Pepper, Stephen L., Counseling at the Limits of the Law: An Exercise in the Jurisprudence and Ethics of Lawyering, Yale Law Journal 104 (1995), S. 1546–1610.
- Perel, Maayan/Elkin-Koren, Niva, Black Box Tinkering: Beyond Disclosure in Algorithmic Enforcement, Florida Law Review 69 (2017), S. 181–221.
- Pergande, Frank, Arme Schwarzfahrer? F.A.Z. vom 11.11.2018, S. 10.
- Perkowski, Lennart, Desinformationsregulierung (Manuskript Dissertation Hannover, 2024).
- Perritt, Henry H./Sprague, Eliot O., Law Abiding Drones, Columbia Science & Technology Law Rev. 16 (2015), S. 385–451.
- Petersdorff, Winand von, So funktioniert der kassenlose Amazon-Supermarkt, F.A.Z. vom 9.2.2022, www.faz.net/aktuell/wirtschaft/unternehmen/amazon-macht-whole-foods-zum-kassenlosen-supermarkt-17786689.html?premium, besucht am 13.10.2023.
- Petersen, Jens, Haftung für Zufall, JURA 2018, S. 132–134.

- Peukert, Alexander*, Desinformationsregulierung in der EU – Überblick und offene Fragen, JZ 2023, S. 278–286.
- Porat, Ariel/Strahilevitz, Jacob Lior*, Personalizing Default Rules and Disclosure with Big Data, in: Busch, Christoph/Franceschi, Alberto De (Hg.), *Algorithmic Regulation and Personalized Law*, München 2021, S. 5–53.
- Poscher, Ralf*, Verwaltungsakt und Verwaltungsrecht in der Vollstreckung, *VerwArch* 89 (1998), S. 111–136.
- , Eingriffsschwellen im Recht der inneren Sicherheit, *Die Verwaltung* 41 (2008), S. 345–373.
- , Wozu Juristen streiten, JZ 2013, S. 1–11.
- , The Right to Data Protection – A No-Right Thesis, in: Miller, Russell (Hg.), *Privacy and Power: A transatlantic dialogue in the shadow of the NSA-Affair*, Cambridge, UK/New York, NY, 2017, S. 129–141.
- Poscher, Ralf/Kilchling, Michael/Landerer, Lukas*, Überwachungsbarometer für Deutschland, Potsdam-Babelsberg, Januar 2022, <https://csl.mpg.de/de/projekte/ueberwachungsbarometer>, besucht am 13.10.2023.
- Posner, Richard A.*, *Law and literature*, 3. Aufl., Cambridge, MA/London, UK, 2009.
- Posner, Richard A./Sykes, Alan O.*, Efficient Breach of International Law: Optimal Remedies, ‘Legalized Noncompliance,’ and Related Issues, *Michigan Law Review* 110 (2011), S. 243–294.
- Potacs, Michael*, Does Law Without Force Exist? in: Bezemek, Christoph/Ladavac, Nicoletta (Hg.), *The Force of Law Reaffirmed*, Cham 2016, S. 121–128.
- , *Rechtstheorie*, Wien, 2. Aufl. 2019.
- Prakken, Henry*, On the problem of making autonomous vehicles conform to traffic law, *Artificial Intelligence and Law* 25 (2017), S. 341–363.
- Pravemann, Timm*, Art. 17 der Richtlinie zum Urheberrecht im digitalen Binnenmarkt, GRUR 2019, S. 783–788.
- Pretschner, Alexander/Hilgendorf, Eric/Schmid, Ute/Schmid-Petri, Hannah*, Die mächtigen neuen Assistenzsysteme, F.A.Z. vom 9.1.2023, S. 18.
- Prüfer, Jens/Schottmüller, Christoph*, Competing with Big Data, *The Journal of Industrial Economics* 69 (2021), 967–1008 (zitiert: J. Ind. Econ.).
- Pschorr, Simon/Spanner, Franziska*, Verfassungswandel messbar machen. Eine interdisziplinäre Betrachtung gesellschaftlicher und rechtlicher Entwicklungen homosexueller Partnerschaften. In: Donath, Philipp B./Bretthauer, Sebastian/Dickel-Görig, Marie/Drehwald, Jennifer/Gourdet, Sascha/Heger, Alexander/Hernich, Christina/Hoffmann, Julia/Kirchbach, Cornelia/Kring, Jennifer/Lang, Lea Isabelle/Neumann, Theresa/Stix, Carolin/Völzmann, Berit/Wolckenhaar, Leonard/Zimmermann, Sören (Hg.), *Verfassungen – ihre Rolle im Wandel der Zeit: 59. Assistententagung Öffentliches Recht*, Baden-Baden/Basel 2019, S. 137–160.
- Purtova, Nadezhda*, The law of everything. Broad concept of personal data and future of EU data protection law, *Law, Innovation and Technology* 10 (2018), S. 40–81.
- Raabe, Oliver/Wacker, Richard/Oberle, Daniel/Baumann, Christian/Funk, Christian*, *Recht Ex Machina*, Berlin, Heidelberg 2012.
- Rachum-Twaig, Omri/Somech, Ohad*, Robots in a Civilized Society – Should Robots be Taught to Adhere to Social Norm? in: Barfield, Woodrow (Hg.), *The Cambridge Handbook on Law, Policy, and Regulations for Human-Robot Interaction*, Cambridge 2024, Kap. 30 = S. 534–555.

- Radbruch, Gustav*, Aussetzung (§ 221 RStrGB), in: Birkmeyer, Karl/van Calster, Fritz/Frank, Reinhard/Hippel, Robert v./Kahl, Wilhelm/Lilienthal, Karl v./Liszt, Franz v./Wach, Adolf (Hg.), *Vergleichende Darstellung des deutschen und ausländischen Strafrechts*; Besonderer Teil, V. Band: Vorarbeiten zur deutschen Strafrechtsreform., Berlin 1905, S. 185–203.
- Rademacher, Timo*, *Realakte im Rechtsschutzsystem der Europäischen Union*, Tübingen 2014.
- , Predictive Policing im deutschen Polizeirecht, *AöR* 142 (2017), S. 366.
 - , Wenn neue Technologien altes Recht durchsetzen, *JZ* 2019, S. 702–710.
 - , Artificial Intelligence and Law Enforcement, in: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), *Regulating Artificial Intelligence*, Cham 2020, S. 225–254.
 - , Künstliche Intelligenz und neue Verantwortungsarchitektur, in: Eifert, Martin (Hg.), *Digitale Disruption und Recht: Workshop zu Ehren des 80. Geburtstags von Wolfgang Hoffmann-Riem*, Baden-Baden 2020, S. 45–72.
 - , Digitalisierung des Zugangs zu staatlichen Leistungen: Darf – oder soll – künstliche Intelligenz über die Studienzulassung entscheiden? *RdJB* 69 (2021), S. 254–276.
 - , Verdachtsgewinnung durch Algorithmen: Maßstäbe für den Einsatz von predictive policing und retrospective policing bei Gefahrenabwehr bzw. Strafverfolgung, in: Zimmer, Daniel (Hg.), *Regulierung für Algorithmen und Künstliche Intelligenz: Tagung an der Universität Bonn am 7. und 8. September 2020*, Baden-Baden 2021, S. 229–268.
- Rademacher, Timo/Schilling, Erik*, Autonomie: Digitale Berechenbarkeit versus Zufall in Literatur und Recht, in: Piatall, Chris (Hg.), *Der Wert der Digitalisierung: Gemeinwohl in der digitalen Welt*, Bielefeld 2021, S. 147–166.
- Rademacher, Timo/Wischmeyer, Thomas*, Preface: Good Artificial Intelligence, in: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), *Regulating Artificial Intelligence*, Cham 2020, S. V–IX.
- Radtke, Tristan*, Anm. zu EuGH, Urt. V. 27.2.2025, Rs. C-203/22 (*Dun & Bradstreet Austria*), *ZD* 2025, 265–267.
- Rahwan, Iyad/Cebrian, Manuel/Obradovich, Nick/Bongard, Josh/Bonnefon, Jean-François/Breazeal, Cynthia/Crandall, Jacob W./Christakis, Nicholas A./Cousin, Iain D./Jackson, Matthew O./Jennings, Nicholas R./Kamar, Ece/Kloumann, Isabel M./Larochelle, Hugo/Lazer, David/McElreath, Richard/Mislove, Alan/Parkes, David C./Pentland, Alex, Sandy/Roberts, Margaret E./Shariff, Azim/Tenenbaum, Joshua B./Wellman, Michael*, Machine behaviour, *Nature* 568 (2019), S. 477–486.
- Raji, Behrang*, Künstliche Intelligenz im öffentlichen Sektor, Verfassungs- und datenschutzrechtlicher Rahmen für staatlichen Einsatz intelligenter Technologie, Berlin 2023.
- Rath, Christian*, Generalabrechnung in Karlsruhe, taz vom 18.4.2023, <https://taz.de/Verfassungsgericht-zum-Wahlrecht/!5929129/>, besucht am 13.10.2023.
- Rau, Jan Philipp/Stier, Sebastian*, Die Echokammer-Hypothese: Fragmentierung der Öffentlichkeit und politische Polarisierung durch digitale Medien? *Zeitschrift für Vergleichende Politikwissenschaft* 13 (2019), S. 399–417.
- Rauber, Jochen*, Programmierte Rechtsbefolgung, *JZ* 2024, S. 174–183.
- Raue, Benjamin*, Meinungsfreiheit in sozialen Netzwerken, *JZ* 2018, S. 961–970.
- Rawls, John*, *Eine Theorie der Gerechtigkeit*, 22. Aufl., Berlin 2020.
- Raz, Joseph*, Facing Up: A Reply, *Southern California Law Review* 62 (1989), S. 1153–1235.
- , A Right to Dissent? I. Civil Disobedience, in: ders. (Hg.), *The Authority of Law*, 2. Aufl., Oxford 2009, S. 262–275.

- , A Right to Dissent? II. Conscientious Objection, in: ders. (Hg.), *The Authority of Law*, 2. Aufl., Oxford 2009, S. 279–289.
- , The Functions of Law, in: ders. (Hg.), *The Authority of Law*, 2. Aufl., Oxford 2009, S. 163–179.
- , The Obligation to Obey the Law, in: ders. (Hg.), *The Authority of Law*, 2. Aufl., Oxford 2009, S. 233–249.
- Reckwitz, Andreas*, *Die Gesellschaft der Singularitäten*, 6. Aufl., Berlin 2018.
- Rehbinder, Manfred*, *Rechtssoziologie*, 8. Aufl., München 2014.
- Reimer, Philipp*, *Rechtstheorie*, Baden-Baden 2022.
- Renze, Matthew/Guven, Erhan*, The Effect of Sampling Temperature on Problem Solving in Large Language Models, arXiv:2402.05201 (2.10.2024).
- Renzikowski, Joachim*, Normentheorie als Brücke zwischen Strafrechtsdogmatik und Allgemeiner Rechtslehre, ARSP 87 (2001), S. 110–125.
- , Die Unterscheidung von primären Verhaltens- und sekundären Sanktionsnormen in der analytischen Rechtstheorie, in: Dölling, Dieter (Hg.), *Festschrift für Karl Heinz Gössel zum 70. Geburtstag am 16. Oktober 2002*, Heidelberg 2002, S. 1–13 (zitiert: FS Gössel).
- Reviglio, Urbano*, Serendipity as an emerging design principle of the infosphere, *Ethics and Information Technology* 21 (2019), S. 151–166.
- Rich, Elaine*, *Artificial intelligence*, New York 1983.
- Rich, Michael L.*, Should We Make Crime Impossible? *Harvard Journal of Law & Public Policy* 36 (2013), S. 795–848.
- , Machine Learning, Automated Suspicion Algorithms, and the Fourth Amendment, *University of Pennsylvania Law Review* 164 (2016), S. 871–929.
- Richardson, Brianna/Gilbert, Juan E.*, A Framework for Fairness: A Systematic Review of Existing Fair AI Solutions, arXiv:2112.05700, 10.12.2021.
- Rixen, Stephan/Pananis, Panos*, Hatz IV: Welcher Ein-Euro-Job ist „zusätzlich“? Sozial und strafrechtliche Grenzen, *NJW* 2005, S. 2177–2181.
- Rizaldi, Albert/Keinholz, Jonas/M. Huber/Feldle, Jochen/Immer, Fabian/Althoff, Matthias/Hilgendorf, Eric/Nipkow, Tobias*, Formalising and Monitoring Traffic Rules for Autonomous Vehicles in Isabelle/HOL, in: Polikarpova, Nadia/Schneider, Steve (Hg.), *Integrated Formal Methods*, Cham 2017, S. 50–66.
- Rodolfa, Kit T./Lamba, Hemank/Ghani, Rayid*, Empirical observation of negligible fairness-accuracy trade-offs in machine learning for public policy, *nature machine intelligence* 3 (2021), S. 896–904.
- Roggan, Fredrik*, Überlegungen zum Rechtscharakter von Maßnahmen der Straßenverkehrsüberwachung am Beispiel der „Handy-Blitzer“, *NZV* 2023, S. 145–151.
- Roggenkamp, Jan Dirk*, Datenschutz und präventive Tätigkeit der Polizei, in: Specht, Louisa/Mantz, Reto (Hg.), *Handbuch europäisches und deutsches Datenschutzrecht: Bereichsspezifischer Datenschutz in Privatwirtschaft und öffentlichem Sektor*, München 2019, § 21 = S. 599–622 (zitiert: Hdb. DatenschutzR, § 21).
- Rojas, Luis E.*, Grundprobleme der allgemeinen Verbrechenlehre bei der unterlassenen Verbrechenanzeige – §§ 138, 139 StGB, GA 147 (2017), S. 147–161.
- Rollberg, Christoph*, Algorithmen in der Justiz – Rechtsfragen zum Einsatz von Legal Tech im Zivilprozess, Baden-Baden 2020.
- Rönnau, Thomas/Wegner, Kilian*, Grundwissen – Strafrecht: Triage, *JuS* 2020, S. 403–407.
- Rosenblatt, Frank*, The Perceptron. A Perceiving and Recognizing Automaton, *Cornell Aeronautical Laboratory, Inc.*, Report No. 85-460-1 v. Januar 1957.

- Rösinger, Luna, Autonome Maschinen als „Normadressaten“? ZfDR 2021, S. 147–154.
- Rofnagel, Alexander, Die „Überwachungs-Gesamtrechnung“ – Das BVerfG und die Vorratsdatenspeicherung, NJW 2010, S. 1238–1242.
- , Kein „Verbotsprinzip“ und kein „Verbot mit Erlaubnisvorbehalt“ im Datenschutzrecht, NJW 2019, S. 1–5.
- , Internet (Telemedien), in: Ehlers, Dirk/Fehling, Michael/Pünder, Hermann (Hg.), Besonderes Verwaltungsrecht, Bd. 2: Planungs-, Bau- und Straßenrecht, Umweltrecht, Gesundheitsrecht, Medien- und Informationsrecht, 4. Aufl., Heidelberg 2020, § 61 = S. 1305–1329 (zitiert: Bes. VerwR, § 61).
- Rost, Martin, Künstliche Intelligenz, DuD 2018, S. 558–565.
- Rostalski, Frauke, Brave New World, GA 166 (2019), S. 481–488.
- , Entscheiden im digitalen Zeitalter – Zur Bedeutung der technischen Beeinflussung des Menschen bei der Entscheidungsfindung, in: Hermann, Isabella/Stock, Günter/Rostalski, Frauke (Hg.), Kompetent eigene Entscheidungen treffen? Auch mit Künstlicher Intelligenz! Berlin 2020, S. 9–23.
- , Freiheit und Sterben, JZ 2021, S. 477–484.
- Roth-Isigkeit, David, Staatshaftungsrechtliche Aspekte des Einsatzes automatisierter Entscheidungssysteme in der öffentlichen Verwaltung, AöR 145 (2020), S. 321–351.
- , Der neue Rechtsrahmen für Künstliche Intelligenz in der Europäischen Union. Regelungsgegenstand, Lücken und Problemstellungen der neuen KI-Regulierung, KIR 2024, 15–20.
- Rubin, Stuart H./Fogel, David/Hanson, John C./Kick, Russell/Malki, Heidar A./Sigwart, Charles/Stinson, Michael/Turban, Efraim, The impact of machine learning on expert systems, in: Kwasny, Stan C. (Hg.), Proceedings of the 1993 ACM Conference on Computer Science, New York, NY 1993, S. 522–527.
- Rückert, Christian, Zwischen Online-Streife und Online-(Raster-)Fahndung – Ein Beitrag zur Verarbeitung öffentlich zugänglicher Daten im Ermittlungsverfahren, ZStW 129 (2017), 302–333.
- Rühl, Gisela, Ökonomische Analyse des Rechts, in: Krüper, Julian (Hg.), Grundlagen des Rechts, 4. Aufl., Baden-Baden 2021, § 12 = S. 248–267.
- Rümelin, Max, Der Zufall im Recht, Frankfurt am Main 1970 (Nachdruck der akademischen Antrittsrede von 1896).
- Ruthig, Josef, Gewährleistungs- und Regulierungsverwaltung, in: Kahl, Wolfgang/Ludwigs, Markus (Hg.), Handbuch des Verwaltungsrechts, Band I: Grundstrukturen des deutschen Verwaltungsrechts, Heidelberg 2021, § 22 = S. 847–889 (zitiert: HVvR I, § 22).
- Sachverständigenrat für Verbraucherfragen beim Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz, Technische und rechtliche Betrachtungen algorithmischer Entscheidungsverfahren, Berlin 2018, https://gi.de/fileadmin/GI/Allgemein/PDF/GI_Studie_Algorithmenregulierung.pdf, besucht am 13.10.2023 (zitiert: Sachverständigenrat für Verbraucherfragen).
- Sacksofsky, Ute, Gleichheitsrechte, in: Herdegen, Matthias/Masing, Johannes/Poscher, Ralf/Gärditz, Klaus Ferdinand (Hg.), Handbuch des Verfassungsrechts, München 2021, § 19 = S. 1229–1286 (VerfassungsR-HdB § 19).
- Sagatz, Kurt, KI der Medienaufsicht wird Exportschlager, Tagesspiegel Background Digitalisierung & KI vom 24.5.2022.

- Samek, Wojciech/K.-R. Müller, Towards Explainable Artificial Intelligence, in: Samek, Wojciech/Montavon, Grégoire/Vedaldi, Andra/Hansen, Lars Kai/Müller, Klaus-Robert (Hg.), Explainable AI: Interpreting, explaining and visualizing deep learning, Cham 2020, S. 5–22.
- Sander, Günther M. (Hg.), Münchener Kommentar zum Strafgesetzbuch, 4. Aufl., München 2021 (zitiert: MüKo StGB).
- Sander, Nicolas Philip, Besitz(schutz) smarter Sachen, Tübingen, 2024.
- Schaller, Fabian, Apps zur Warnung der Bevölkerung, ZD-Aktuell 2016, S. 5425.
- Scharpf, Fritz W., Economic integration, democracy and the welfare state, Journal of European Public Policy 4 (1997), S. 18–36.
- Schauer, Frederick F., Profiles, probabilities, and stereotypes, Cambridge, Mass 2003.
- Schaupp, Simon, Radikale Demokratie und Kybernetik, in: Comtesse, Dagmar/Flügel-Martinsen, Oliver/Martinsen, Franziska/Nonhoff, Martin (Hg.), Radikale Demokratie-theorie: Ein Handbuch, Berlin 2019, S. 764–776.
- Schefzig, Jens/Kilian, Robert (HG.), BeckOK KI-Recht, 2. Edition Stand 1.5.2025, München.
- Schemmel, Jakob, Soziale Netzwerke in der Demokratie des Grundgesetzes, Der Staat 57 (2018), S. 501–528.
- Schenke, Wolf-Rüdiger/Graulich, Kurt/Ruthig, Josef (Hg.), Sicherheitsrecht des Bundes, 2. Aufl., München 2019.
- Scherer, Matthew U., Regulating Artificial Intelligence Systems: Risks, Challenges, Competences, and Strategies, Harvard Journal of Law & Public Policy 29 (2016), S. 353–400.
- Schieder, Tobias, Ethisch motivierter Rechtsungehorsam, Tübingen 2018.
- Schiff, Alexander, Informationsintermediäre, Tübingen 2021.
- Schilling, Erik, Authentizität – Karriere einer Sehnsucht, München 2020.
- Schillmöller, Jan/Doseva, Steliyana, „Chilling Effects“ durch YouTube's Content ID? MMR 2022, S. 181–187.
- Schindler, Jonathan, Geldwäschegesetzgebung und Steuerrecht, Köln 2021.
- Schirmer, Jan-Erik, Artificial Intelligence and Legal Personality: Introducing “Teilrechtsfähigkeit”: A Partial Legal Status Made in Germany, in: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), Regulating Artificial Intelligence, Cham 2020, S. 123–142.
- , ChatGPT: (K)eine Zukunft für Kommentare? JZ 2023, S. 144–146.
- Schlumbohm, Jürgen, Gesetze, die nicht durchgesetzt werden: ein Strukturmerkmal des frühneuzeitlichen Staates? Geschichte und Gesellschaft 23 (1997), S. 647–663.
- Schmidt, Johannes F. K., Editorische Notiz: Zum Verhältnis von Rechtstheorie und Rechtssoziologie bei Niklas Luhmann, in: Luhmann, Niklas, Kontingenz und Recht: Rechtstheorie im interdisziplinären Zusammenhang, Berlin 2013, S. 330–344.
- Schmidt-Aßmann, Eberhard/Kaufhold, Ann-Katrin, Der Verfahrensgedanke im deutschen und europäischen Verwaltungsrecht, in: Voßkuhle, Andreas/Eifert, Martin/Möllers, Christoph (Hg.), Grundlagen des Verwaltungsrechts, Band II, 3. Aufl., München 2022, § 27 = S. 3–84 (GVwR II, § 27).
- Schnapp, Friedrich E., Methodenprobleme des § 7 Abs.1 SGB IV – Unmöglichkeit der Rechtssicherheit? NZS 2014, S. 41–48.
- Schneider, Angie, Umfang und Grenzen des Rechts auf Nichtwissen der eigenen genetischen Veranlagung, NJW 2014, S. 3133–3135.
- Schneider, Jens-Peter, Strukturen und Typen von Verwaltungsverfahren, in: Voßkuhle, Andreas/Eifert, Martin/Möllers, Christoph (Hg.), Grundlagen des Verwaltungsrechts, Band II, 3. Aufl., München 2022, § 28 = S. 85–195 (GVwR II, § 28).

- , Plattformregulierung als Baustein der europäischen KI-Governance, in: Ruffert, Matthias (Hg.), *Die Regulierung digitaler Plattformen: Tagung der Wissenschaftlichen Vereinigung für das gesamte Regulierungsrecht in Berlin am 28./29. Oktober 2022*, Baden-Baden 2023, S. 105–140.
- , Das verwaltungsrechtliche Beschwerderecht für Plattformnutzer gem. Art. 53 DSA, CR 2023, S. 45–52.
- Schoch, Friedrich, Vorläufiger Rechtsschutz und Risikoverteilung im Verwaltungsrecht, Heidelberg 1990.
- , Polizei- und Ordnungsrecht, in: Schoch, Friedrich (Hg.), *Besonderes Verwaltungsrecht*, München 2018, S. 12–300.
- Schoch, Friedrich/Schneider, Jens-Peter (Hg.), Beck'scher Großkommentar Verwaltungsrecht, VwVfG, Loseblatt, München (zitiert: *Bearbeiter*, in: Schoch/Schneider [Hg.], VwVfG).
- Schönke, Adolf/Schröder, Horst (Hg.), *Strafgesetzbuch*, 30. Aufl., München 2019.
- Schulz, Wolfgang/Schmees, Johannes, Möglichkeiten und Grenzen der Künstlichen Intelligenz in der Rechtsanwendung, in: Augsberg, Ino/Schuppert, Gunnar Folke (Hg.), *Wissen und Recht*, Baden-Baden 2022, S. 561–593.
- Schulze, Reiner/Staudenmayer, Dirk/Watson, Jonathon (Hg.), *EU Digital Law – Article-by-Article Commentary*, München, Baden-Baden, Oxford 2020.
- Schumann, Christine, „Bereits in drei bis fünf Jahren werden Methoden der Künstlichen Intelligenz die Hochschulbildung verändert haben“, *Deutscher Bildungsserver*, 1.7.2019, <https://blog.bildungsserver.de/bereits-in-drei-bis-fuenf-jahren-werden-methoden-der-kuenstlichen-intelligenz-die-hochschulbildung-veraendert-haben/>, besucht am 13.10.2023.
- Schuppert, Gunnar Folke, Über Grundpflichten des Bürgers und die Funktionen des Verwaltungsverfahrens – Bericht über die Staatsrechtslehrertagung 1982 in Konstanz, *AöR* 107 (1982), S. 614–629.
- Schwabenbauer, Thomas, Informationsverarbeitung im Polizei- und Strafverfahrensrecht: Verfassungsrechtliche Vorgaben, in: Bäcker, Matthias/Denninger, Erhard/Graulich, Kurt (Hg.), *Handbuch des Polizeirechts: Gefahrenabwehr – Strafverfolgung – Rechtsschutz*, 7. Aufl., München 2021, S. 842–952 (zitiert: *PolR-HdB*, Abschnitt G, nach Rn.).
- Schwarcz, Daniel/Prince, Anya, Proxy Discrimination in the Age of Artificial Intelligence and Big Data, *Iowa Law Rev.* 105 (2020), S. 1257–1318.
- Schwarze, Jürgen, Rechtsstaatliche Grenzen der gesetzlichen und richterlichen Qualifikation von Verwaltungssanktionen im europäischen Gemeinschaftsrecht, *EuZW* 2003, S. 261–269.
- Schwintowski, Hans-Peter, VW-Abgasskandal – Regelverstöße naturnotwendig? *EWeRK* 2015, S. 314f.
- Seckelmann, Margrit, Künstliche Intelligenz in der Verwaltung, *Die Verwaltung* 56 (2023), S. 1–29.
- Seel, Norbert M., *Psychologie des Lernens*, München, 2. Aufl. 2003.
- Seibt, Johanna, Educational Requirements for Positive Social Robotics, in: Werthner, Hannes/Prem, Erich/Lee, Edward A./Ghezzi, Carlo (Hg.), *Perspectives on Digital Humanism*, Cham 2022, S. 183–189.
- Seitz, Alexander, *Die Zufallshaftung im Bürgerlichen Recht*, Baden-Baden 2020.
- Selbst, Andrew D./Barocas, Solon, The Intuitive Appeal of Explainable Machines, *Fordham Law Rev.* 2018, S. 1085–1139.
- Sendler, Horst, Der Maria-Theresia-Taler (MTT) als Hilfe zur Rechtsfindung, *DRiZ* 1991, S. 158–167.

- Senfleben, Martin/Angelopoulos, Christina*, The Odyssey of the Prohibition on General Monitoring Obligations on the Way to the Digital Services Act: Between Article 15 of the E-Commerce Directive and Article 17 of the Directive on Copyright in the Digital Single Market, 22.10.2022, <https://ssrn.com/abstract=3717022>, besucht am 13.10.2022.
- Sesing-Wagenpfeil, Andreas*, Der „barmherzige Samariter“ im DSA, MMR 2023, S. 655–659.
- Shanahan, Murray*, Talking About Large Language Models, arXiv:2212.03551, 16.2.2023.
- Siara, Carsten*, Der Medienstaatsvertrag und die „neuen“ Medien, MMR 2020, S. 523–526.
- Siegel, Eric*, Predictive Analytics, 2. Aufl., New Jersey 2016.
- Siemons, Mark*, Wir Cyborgs, F.A.S. vom 4.8.2019, S. 33.
- Simitis, Spiros/Hornung, Gerrit/Spiecker gen. Döhmman, Indra* (Hg.), Datenschutzrecht, Kommentar, Baden-Baden, 2. Aufl. 2025.
- Simon, Helmut*, Fragen der Verfassungspolitik, in: Glotz, Peter (Hg.), Ziviler Ungehorsam im Rechtsstaat, 3. Aufl., Frankfurt am Main 2015, S. 99–107.
- Simpson, Brent/Willer, Robb/Feinberg, Matthew*, Radical flanks of social movements can increase support for moderate factions, PNAS Nexus 1 (2022), S. 1–11.
- Sinder, Rike*, Urbane (Un-)Ordnung, Die Verwaltung 54 (2021), S. 157–188.
- Skinner, Quentin*, Visionen des Politischen, Frankfurt am Main 2009.
- Smolka, Klaus Max*, Hier rechnet niemand mehr ab, F.A.Z. vom 19.7.2022, S. 21.
- Sommerer, Lucia*, Personenbezogenes Predictive Policing, Baden-Baden 2020.
- Song, Yifan/Wang, Guoyin/Li, Sujian/Lin, Bill Yuchen*, The Good, The Bad and The Greedy: Evaluation of LLMs Should Not Ignore Non-Determinism, arXiv:2407.10457 (15.7.2024).
- Sow, Amadou Korbinian*, On Reaching a Crime Scene Ahead of the Criminal: Dreams of Police and Technology from the 1970s to Today, German Law Journal 23 (2022), S. 597–624.
- Spamann, Holger/Klöhn, Lars*, Justice Is Less Blind, and Less Legalistic, than We Thought, The Journal of Legal Studies 45 (2016), S. 255–280.
- Specht, Louisa*, Diktat der Technik, Baden-Baden 2019.
- , Zum Verhältnis von (Urheber-)Recht und Technik, GRUR 2019, S. 253–259.
- Specht-Riemenschneider, Louisa*, Herstellerhaftung für nicht-datenschutzkonform nutzbare Produkte – Und er haftet doch!, MMR 2020, S. 73–78.
- , Anmerkung zu EuGH verb. Rs. 682/18 und C-683/18 (Cyando), GRUR 2021, S. 1066–1067.
- Spehr, Michael*, Kauf ohne Kasse, F.A.Z. vom 14.3.2023, S. T 1.
- , Der präzise Wächter, F.A.Z. vom 11.7.2023, S. T 4.
- Spiecker gen. Döhmman, Indra*, Big Data intelligent genutzt: Rechtskonforme Videoüberwachung im öffentlichen Raum, K&R 2014, S. 549–556.
- , Staatliche Entscheidungen unter Unsicherheit, Tübingen 2024 (i.E.).
- Spindler, Gerald/Büning, Felix*, Einsatz von Reallaboren (Regulatory Sandboxes) – insbesondere im Recht der Künstlichen Intelligenz und der Finanzmärkte, JZ 2023, S. 799–808.
- Spitzlei, Thomas*, Der Zufall als Entscheidungskriterium, VerwArch III (2020), S. 439–472.
- , Die Verteilung des Corona-Impfstoffs nach dem Zufallsprinzip – gerechtes Entscheidungskriterium oder staatliche Willkür? in: Papathanasiou, Konstantina (Hg.), Zufall: Rechtliche, philosophische und theologische Aspekte, Berlin 2022, S. 126–145.
- Sprenger, Johanna*, Verbrechensbekämpfung, in: Ebers, Martin/Heinze, Christian/Krügel, Tina/Steinrötter, Björn (Hg.), Rechtshandbuch Künstliche Intelligenz und Robotik 2020, § 31 = S. 961–986 (zitiert: RechtsHdb. KI und Robotik, § 31).

- Staben, Julian, Der Abschreckungseffekt auf die Grundrechtsausübung, Tübingen 2016.
- Statistisches Bundesamt, Rechtspflege 2021, 29.11.2022, www.destatis.de/DE/Themen/Staat/Justiz-Rechtspflege/Publikationen/Downloads-Strafverfolgung-Strafvollzug/strafverfolgung-2100300217004.pdf?__blob=publicationFile, besucht am 13.10.2023.
- Steed, Ryan/Liu, Terrance/Wu, Zhiwei Steven/Acquisti, Alessandro, Policy impacts of statistical uncertainty and privacy, *Science* 377 (2022), S. 928–931.
- Steen, Alexander, Ableitungen als wesentliche Fähigkeit von KI-Systemen nach der KI-VO, *KIR* 2024, S. 7–10.
- Steinbach, Kathrin, Regulierung algorithmenbasierter Entscheidungen, Berlin 2021.
- Steinrötter, Björn/Warmuth, Cara, Legal Tech, in: Hoeren, Thomas/Sieber, Ulrich/Holznaegel, Bernd (Hg.), *Handbuch Multimedia-Recht*, 56. Aufl. 2021, München, Teil 30.
- Stellpflug, Timo, KI und smarte Roboter im Kriegseinsatz, in: Ebers, Martin/Heinze, Christian/Krügel, Tina/Steinrötter, Björn (Hg.), *Rechtshandbuch Künstliche Intelligenz und Robotik* 2020, § 32 = S. 978–1010 (zitiert: *RechtsHdb. KI und Robotik*, § 32).
- Stoklas, Jonathan, Bessere Grenzkontrollen durch Künstliche Intelligenz, *ZD-Aktuell* 2018, S. 6363.
- Stuckenberg, Carl-Friedrich, Grundrechtsdogmatik statt Rechtsgutslehre, *GA* 158 (2011), S. 653–662.
- Sullivan, Danny, A reintroduction to our Knowledge Graph and knowledge panels, Google Blog, 20.5.2020, <https://blog.google/products/search/about-knowledge-graph-and-knowledge-panels/>, besucht am 13.10.2023.
- Sunstein, Cass R., #Republic, Princeton 2017.
- Susskind, Richard E., Expert Systems in Law: A Jurisprudential Approach to Artificial Intelligence and Legal Reasoning, *The Modern Law Review* 1986, S. 168–194.
- Sydow, Gernot/Marsch, Nikolaus (Hg.), *DS-GVO – BDSG*, 3. Aufl. 2022, Baden-Baden/Zürich/St. Gallen/Wien 2022.
- Tabbara, Annette, Der Triage-Beschluss des Bundesverfassungsgerichts, *NZS* 2022, S. 241–246.
- Talbot, Brian/Jenkins, Ryan/Purves, Duncan, When Robots Should do the Wrong Thing, in: Lin, Patrick/Jenkins, Ryan/Abney, Keith (Hg.), *Robot Ethics: From Autonomous Cars to Artificial Intelligence* 2017, S. 258–273.
- Teichmann, Arndt, Der Schutz des Persönlichkeitsrechts gegenüber herabwürdigenden Meinungsäußerungen, *JZ* 2020, S. 549–558.
- Templeton, Adly/Conerly, Tom/Marcus, Jonathan/Lindsey, Jack/Bricken, Trenton/Chen, Brian/Pearce, Adam/Citro, Craig/Ameisen, Emmanuel/Jones, Andy/Cunningham, Hoagy/Turner, Nicholas L./McDougall, Callum/MacDiarmid, Monte/Tamkin, Alex/Durmus, Esin/Hume, Tristan/Mosconi, Francesco/Freeman, C. Daniel/Sumers, Theodore R./Rees, Edward/Batson, Joshua/Jermyn, Adam/Carter, Shan/Olah, Chris/Henighan, Tom, Scaling Monosemanticity: Extracting Interpretable Features from Claude 3 Sonnet, *Transformer Circuits Threats* vom 21.5.2024, <https://transformer-circuits.pub/2024/scaling-monosemanticity/index.html>, besucht am 12.5.2024.
- Teubner, Gunther, Globale Zivilverfassungen: Alternativen zur staatszentrierten Verfassungstheorie, *ZaöRV* 2003, S. 1–28.
- , Digitale Rechtssubjekte? *AcP* 218 (2018), S. 155–205.
- Thiel, Markus, Auf dem Weg zu einem neuen „Musterpolizeigesetz“, *Die Verwaltung* 53 (2020), S. 1–19.

- Thiel, Thomas*, Römerberggespräche: Systemkritik im Zeichen des Virus, F.A.Z. vom 25.5.2021, www.faz.net/aktuell/feuilleton/debatten/frankfurter-roemerberggespraeche-zu-corona-17356351.html, besucht am 13.10.2023.
- Thiel, Thorsten/Volk, Christian* (Hg.), Die Aktualität des Republikanismus, Baden-Baden 2016.
- Thole, Christoph*, Managerhaftung für Gesetzesverstöße, ZHR 173 (2009), S. 504–535.
- Thoreau, Henry David*, Über die Pflicht zum Ungehorsam gegen den Staat, in: ders. (Hg.), Über die Pflicht zum Ungehorsam gegen den Staat und andere Essays, Zürich 2010, S. 7–35.
- Tieschky, Claudia*, Wie die Medienaufsicht in Düsseldorf mit KI das Internet kontrolliert, Süddeutsche Zeitung vom 24.8.2021, www.sueddeutsche.de/medien/landesanstalt-fuer-medien-nrw-internet-ki-cyberkriminalitaet-1.5390047?reduced=true, besucht am 13.10.2023.
- Tischbirek, Alexander*, Die Verhältnismäßigkeitsprüfung, Tübingen, 2. Aufl. 2020.
- , Artificial Intelligence and Discrimination: Discriminating against Discriminatory Systems, in: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), Regulating Artificial Intelligence, Cham 2020, S. 103–121.
 - , Zum Einsatz intelligenter Systeme in der ermessensermächtigten Verwaltung, ZfDR 2021, S. 307–327.
 - , Maßstabs- und Verantwortungsdiffusion in Zeiten digitaler Verwaltung und künstlicher Intelligenz, in: Kahl, Wolfgang/Ludwigs, Markus (Hg.), Handbuch des Verwaltungsrechts: Band V – Maßstäbe und Handlungsformen im deutschen Verwaltungsrecht, Heidelberg 2023, § 126 = S. 143–176 (zitiert: HVwR V, § 126).
- Toews, Rob*, Synthetic Data Is About To Transform Artificial Intelligence, Forbes vom 12.6.2022, www.forbes.com/sites/robtoews/2022/06/12/synthetic-data-is-about-to-transform-artificial-intelligence/?sh=131a52997523, besucht am 13.10.2023.
- Törnberg, Petter*, How digital media drive affective polarization through partisan sorting, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS) 119 (2022), S. e2207159119.
- Towfigh, Emanuel V.*, Komplexität und Normenklarheit – oder: Gesetze sind für Juristen gemacht, Der Staat 48 (2009), S. 29–73.
- , Das Parteien-Paradox, Tübingen 2015.
- Trute, Hans-Heinrich*, Grenzen des präventionsorientierten Polizeirechts in der Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts, Die Verwaltung 42 (2009), S. 85–104.
- , Wissen – Einleitende Bemerkungen, in: Röhl, Hans Christian (Hg.), Wissen – Zur kognitiven Dimension des Rechts, Die Verwaltung/Beiheft 9 (2010), S. 11–38 (zitiert: Wissen).
 - , Rechtsprechungsanalyse zur Entwicklung des Polizei- und Ordnungsrechts 2013–2019, Die Verwaltung 53 (2020), S. 99–117.
- Trute, Hans-Heinrich/Kuhlmann, Simone*, Predictive Policing als Formen polizeilicher Wissensgenerierung, GSZ 2021, S. 103–111.
- Tutt, Andrew*, An FDA for Algorithms, Administrative Law Review 68 (2017), S. 83–123.
- Umbreit, Matthias*, Die Mensch-Roboter-Kollaboration, Arbeitsschutz in Recht und Praxis (ARP) 2021, S. 60–63.
- Unabhängige Hochrangige Expertengruppe für Künstliche Intelligenz*, Eine Definition der KI: Wichtigste Fähigkeiten und Wissenschaftsgebiete, Brüssel 8.4.2019, www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Digitalisierung/Mittelstand/Downloads/Experten.pdf?__blob=publicationFile&v=2, besucht am 13.10.2023 (zitiert: Definition).

- , Ethik-Leitlinien für eine vertrauenswürdige KI, Brüssel 8.4.2019, <https://op.europa.eu/de/publication-detail/-/publication/d3988569-0434-11ea-8c1f-01aa75ed71a1>, besucht am 13.10.2023 (zitiert: Leitlinien).
- Unger, Sebastian, Demokratische Herrschaft und künstliche Intelligenz, in: ders./Ungern-Sternberg, Antje von (Hg.), Demokratie und künstliche Intelligenz, Tübingen 2019, S. 113–128.
- Uphues, Steffen, Learning-Analytics-Software zur Erstellung von Studienverlaufsprognosen vor dem Hintergrund der DS-GVO, DÖV 2020, S. 234–243.
- Vaswani, Ashish/Shazeer, Noam/Parmer, Niki/Uszkoreit, Jakob/Jones, Llion/Gomez, Aidan N./Kaiser, Łukasz, Attention Is All You Need, in: Guyon, Isabelle/Luxburg, Ulrike von/Bengio, Samy/Wallach, Hanna M./Fergus, Rob/Vishwanathan, S. V. N./Garnett, Roman (Hg.), Advances in Neural Information Processing Systems 30 (2017), S. 6000–6010.
- Veale, Michael/Binns, Reuben, Fairer machine learning in the real world, Big Data & Society 4 (2017), S. 1–17.
- Vincent, James, Google parent Alphabet shuts down yet another robot project, The Verge vom 24.2.2023, www.theverge.com/2023/2/24/23613214/everyday-robots-google-alphabet-shut-down, besucht am 13.10.2023.
- Vogt, Peter, Kontingenz und Zufall, Berlin 2011.
- Volkman, Uwe, Polizeirecht als Sozialtechnologie, NVwZ 2009, S. 216–222.
- , Darf der Staat seine Bürger erziehen? Baden-Baden 2012.
- , Prävention durch Verwaltungsrecht: Sicherheit, NVwZ 2021, S. 1408–1415.
- Völzmann, Berit, Digitale Rechtsmobilisierung, DÖV 2021, S. 474–483.
- Voß, Oliver, Datenteilungspflicht gegen Dominanz auf Digitalmärkten, Tagesspiegel Background Digitalisierung & KI vom 13.1.2021.
- Voßkuhle, Andreas, „Wer zuerst kommt mahlt zuerst!“ Das Prioritätsprinzip als antiker Verteilungsmodus einer modernen Rechtsordnung, Die Verwaltung 31 (1999), S. 21–41.
- , Beteiligung Privater an der Wahrnehmung öffentlicher Aufgaben und staatliche Verantwortung, VVDStRL 62 (2002), S. 266–335.
- , Neue Verwaltungsrechtswissenschaft, in: Hoffmann-Riem, Wolfgang/Schmidt-Aßmann, Eberhard/Voßkuhle, Andreas/Hoffmann-Riem, W. (Hg.), Grundlagen des Verwaltungsrechts, Bd. I: Methoden, Maßstäbe, Aufgaben, Organisation, 2. Aufl., München 2012, S. 1–63.
- Wachter, Sandra/Mittelstadt, Brent/Floridi, Luciano, Why a right to explanation of automated decision-making does not exist in the General Data Protection Regulation, International Data Privacy Law 7 (2017), S. 76–99.
- Wachter, Sandra/Mittelstadt, Brent/Russell, Chris, Counterfactual Explanations Without Opening the Black Box: Automated Decisions and the GDPR, Harvard Journal of Law & Technology 31 (2018), S. 842–887.
- Waechter, Kay, Sicherheit und Freiheit in der Rechtsphilosophie, Tübingen 2016.
- Wagner, Ben, Was bedeutet „Freiheit“ in einem sozio-technischen Kontext? in: Oswald, Michael/Borucki, Isabelle (Hg.), Demokratietheorie im Zeitalter der Frühdigitalisierung, Wiesbaden 2020, S. 201–218.
- Wagner, Cosima, Robotopia Nipponica – Recherchen zur Akzeptanz von Robotern in Japan, Marburg 2013.
- Wagner, Gerhard, Algorithmisierte Rechtsdurchsetzung, AcP 222 (2022), S. 56–103.
- , Produkthaftung für das digitale Zeitalter – ein Paukenschlag aus Brüssel, JZ 2023, S. 1–11.
- , Die Richtlinie über KI-Haftung: Viel Rauch, wenig Feuer, JZ 2023, S. 123–134.

- Wagner, Jens, Legal Tech und Legal Robots, Wiesbaden 2018.
- Waldhoff, Christian, Vollstreckung und Sanktionen, in: Voßkuhle, Andreas/Eifert, Martin/Möllers, Christoph (Hg.), Grundlagen des Verwaltungsrechts, Band II, München, 3. Aufl. 2022, § 44 = S. 1415–1553 (zitiert: GVwR II, § 44).
- Waldron, Jeremy, How Law Protects Dignity, The Cambridge Law Journal (CLJ) 71 (2012), S. 200–222.
- Wallach, Wendel/Asaro, Peter, Machine Ethics and Robot Ethics, Milton Park, UK, 2017
- Waltl, Bernhard/Vogl, Roland, Increasing Transparency in Algorithmic-Decision-Making with Explainable AI, DuD 2018, S. 613–617.
- Wang, Tracy H./Placek, Katerina/Lewis-Peacock, Jarrod A., More Is Less: Increased Processing of Unwanted Memories Facilitates Forgetting, The Journal of Neuroscience 39 (2019), S. 3551–3560.
- Watson, David S./Floridi, Luciano, The Explanation Game: A Formal Framework for Interpretable Machine Learning, 26.12.2019, <https://ssrn.com/abstract=3509737>, besucht am 13.10.2023.
- Weigend, Thomas, „Die Strafe für das Opfer“? – Zur Renaissance des Genugtuungsgedankens im Straf- und Strafverfahrensrecht, RW 1 (2010), S. 39–57.
- Weinzierl, Quirin, Dark Patterns als Herausforderung für das Recht, NVwZ-Extra 2020, S. 1–11.
- Weise, Mareike, Hochautomatisiertes Fahren in Deutschland und Kalifornien, Frankfurt am Main 2022.
- Weißenfels, Victoria/Wilking, Marit, Mehr Sicherheit durch Sensoren, technikjournal vom 20.5.2021, <https://technikjournal.de/news/mehr-sicherheit-durch-sensoren/>, besucht am 13.10.2023.
- Weller, Christoph, Unbrauchbare Perspektive, Forschung & Lehre 2020, S. 921.
- Wendt, Kai, Zunehmender Einsatz intelligenter Videoüberwachung, ZD-Aktuell 2018, S. 6122.
- Werthmann, Benjamin, Legal Tech, in: Ebers, Martin/Heinze, Christian/Krügel, Tina/Steinrötter, Björn (Hg.), Rechtshandbuch Künstliche Intelligenz und Robotik 2020, § 22 = S. 655–683 (zitiert: RechtsHdb. KI und Robotik, § 22).
- Wetz, Franz Josef, Die Begriffe „Zufall“ und „Kontingenz“, in: Graevenitz, Gerhart von/Marquard, Odo (Hg.), Kontingenz, München 1998, S. 27–34.
- While, Aidan H./Marvin, Simon/Kovacik, Mateja, Urban robotic experimentation: San Francisco, Tokyo and Dubai, UrbanStudies 58 (2021), S. 769–786.
- Wiehart, Alexander, Aristoteles und das Ziel der Gemeinschaft, in: Gröschner, Rolf/Dierksmeier, Claus/Henkel, Michael/Wiehart, Alexander (Hg.), Rechts- und Staatsphilosophie: Ein dogmenphilosophischer Dialog, Berlin/Heidelberg 2000, § 2 = S. 31–56.
- Wiele, Jan, Alles falsch, F.A.Z. vom 17.5.2025, S. 9.
- Will, Martin, Die innovative völkerrechtliche UNECE-Regelung für Automatisierte Spurhaltesysteme, NZV 2020, S. 163–175.
- Willaschek, Marcus, Recht ohne Ethik? Kant über die Gründe, das Recht nicht zu brechen, in: Gerhardt, Volker (Hg.), Kant im Streit der Fakultäten, Berlin, New York 2008, S. 188–204.
- Williams, Alex, The Drones Were Ready for This Moment, The New York Times vom 23.5.2020, www.nytimes.com/2020/05/23/style/drones-coronavirus.html, besucht am 13.10.2023.

- Williams, Cynthia A.*, Corporate Compliance with the Law in the Era of Efficiency, *North Carolina Law Rev.* 76 (1998), S. 1265–1385.
- , A Tale of Two Trajectories, *Fordham Law Rev.* 75 (2006), S. 1629–1660.
- Wischmeyer, Thomas*, Informationssicherheitsrecht, *Die Verwaltung* 50 (2017), S. 155–188.
- , Regulierung intelligenter Systeme, *AöR* 143 (2018), S. 1–66.
- , Making social media an instrument of democracy, *ELJ* 2019, S. 169–181.
- , Artificial Intelligence and Transparency: Opening the Black Box, in: *Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.)*, *Regulating Artificial Intelligence*, Cham 2020, S. 75–101.
- , Künstliche Intelligenz und neue Begründungsarchitektur, in: *Eifert, Martin (Hg.)*, *Digitale Disruption und Recht: Workshop zu Ehren des 80. Geburtstags von Wolfgang Hoffmann-Riem*, Baden-Baden 2020, S. 73–92.
- , Predictive Policing: Nebenfolgen der Automatisierung von Prognosen im Sicherheitsrecht, in: *Kulick, Andreas/Goldhammer, Michael (Hg.)*, *Der Terrorist als Feind? Personalisierung im Polizei- und Völkerrecht* 2020, S. 193–213.
- , Regierungs- und Verwaltungshandeln durch KI, in: *Ebers, Martin/Heinze, Christian/Krügel, Tina/Steinrötter, Björn (Hg.)*, *Rechtshandbuch Künstliche Intelligenz und Robotik* 2020, § 20 = S. 612–635 (zitiert: *RechtsHdb. KI und Robotik*).
- , Rechtsverwirklichung durch Technik im demokratischen Rechtsstaat, in: *Baumgärtel, Matthias/Hoppen, Peter J. (Hg.)*, *Informationstechnik und Recht* 2021, S. 9–27.
- , Informationssicherheit, Tübingen 2023.
- Wissenschaftliche Dienste des Bundestages*, Einstellungen zu Homosexualität und gleichgeschlechtlichen Partnerschaften in der Bundesrepublik Deutschland 1949–2016, Az. WD 1 - 3000 - 029/16, Berlin 20.6.2016.
- , „Echokammern“ und „Filterblasen“ in digitalen Medien, Az. WD 10 - 3000 - 007/22 21.3.2022.
- Wittreck, Fabian*, „Republik“ als verfassungsunmittelbare Grundrechtsschranke? in: *Gornig, Gilbert H./Schöbener, Burkhard/Bausback, Winfried/Irmscher, Tobias H. (Hg.)*, *Iustitia et pax: Gedächtnisschrift für Dieter Blumenwitz* 2008, S. 881–899.
- Wolff, Johanna*, Anreize im Recht, Tübingen 2021.
- Wollenschläger, Ferdinand*, Verteilungsverfahren, Tübingen 2012.
- Wulfers, Alexander*, Der Computer wird menschlich, F.A.S. vom 11.12.2022, S. 26.
- Yuan, Tianyu*, Lernende Roboter und Fahrlässigkeitsdelikt, *RW* 9 (2018), S. 477–504.
- Zech, Herbert*, Künstliche Intelligenz und Haftungsfragen, *ZfPW* 2019, S. 198–219.
- , Gutachten A | Entscheidungen digitaler autonomer Systeme: Empfehlen sich Regelungen zu Verantwortung und Haftung? in: *Verhandlungen des 73. Deutschen Juristentages Hamburg 2020/Bonn 2022 (Hg.)*, Band I: Gutachten (Gesamtband A - G + CD), München 2020.
- Zeidler, Karl*, Über die Technisierung der Verwaltung, Karlsruhe 1959.
- Zhou, Xinyi/Zafarani, Reza*, A Survey of Fake News, *ACM Comput. Surv.* 53 (2020), S. 1–40.
- Ziemann, Sascha*, Wesen, Wesen, seid's gewesen? Zur Diskussion über ein Strafrecht für Maschinen, in: *Hilgendorf, Eric/Günther, Jan-Philipp (Hg.)*, *Robotik und Gesetzgebung: Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld, Baden-Baden* 2013, S. 183–194.
- Zurth, Patrick*, Der Pyrrhussieg der deutschen Störerhaftung in Luxemburg, *ZUM* 2021, S. 829–836.

