

# Literaturverzeichnis

Alle Internetquellen wurden zuletzt am 10.04.2022 abgerufen.

## Literatur

- Adam, Simon*: Daten als Rechtsobjekte, NJW 2020, S. 2063–2068.
- Adams, Michael*: Ökonomische Begründung des AGB-Gesetzes – Verträge bei asymmetrischer Information, BB 1989, S. 781–788.
- Akerlof, George A.*: The Market for „Lemons“: Quality Uncertainty and the Market Mechanism, 84 The Quarterly Journal of Economics, S. 488–500 (1970).
- Alexander, Christian*: Grundstrukturen des Schutzes von Geschäftsgeheimnissen durch das neue GeschGehG, WRP 2019, S. 673–679.
- Alpin, Tanya*: Trading Data in the Digital Economy: Trade Secrets Perspective, in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools, Baden-Baden 2017, S. 59–72.
- Amstutz, Marc*: Dateneigentum – Funktion und Form, AcP 218 (2018), S. 438–551.
- Apolte, Thomas/Erlei, Mathias/Göcke, Matthias/Menges, Roland/Ott, Notbrug/Schmidt, André* (Hrsg.): Kompendium der Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik I – Mikroökonomik, Wiesbaden 2019.
- Dies.* (Hrsg.): Kompendium der Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik III – Wirtschaftspolitik, Wiesbaden 2019.
- Arkenau, Judith/Wübbelmann, Judith*: Eigentum und Rechte an Daten – Wem gehören die Daten, in: J. Taeger (Hrsg.), Deutsche Stiftung für Recht und Informatik – Tagungsband Herbstakademie 2015 – Internet der Dinge – Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft, Edewecht 2015, S. 95 – 109.
- Arnold, Stefan*: Vertrag und Verteilung – Die Bedeutung der iustitia distributiva im Vertragsrecht, Tübingen 2014.
- Arrow, Kenneth J.*: Economic Welfare and the Allocation of Resources for Invention, in: National Bureau of Economic Research (Hrsg.), The Rate and Direction of Inventive Activity: Economic and Social Factors – A Conference of the Universities-National Bureau Committee for Economic Research and the Committee on Economic Growth of the Social Science Research Council, Princeton 1962, S. 609–626.
- Art.-29-Datenschutzgruppe*: Leitlinien zum Recht auf Datenübertragbarkeit – angenommen am 13. Dezember 2016 – zuletzt überarbeitet und angenommen am 5. April 2017, 16/DE WP 242 rev.01, Brüssel 2016 (abrufbar unter [https://datenschutz-hamburg.de/assets/pdf/wp242rev01\\_de.pdf](https://datenschutz-hamburg.de/assets/pdf/wp242rev01_de.pdf)).
- Aßmann, Stefan*: Industrie 4.0 ist bei Bosch bereits Realität, in: K. Lucks (Hrsg.), Praxishandbuch Industrie 4.0 – Branchen – Unternehmen – M&A, Stuttgart 2017, S. 321–330.

- Auer, Marietta: Digitale Leistungen, ZfPW 2019, S. 130–147.
- Auernhammer: DSGVO – BDSG – Datenschutz-Grundverordnung, Bundesdatenschutzgesetz und Nebengesetze – Kommentar (hrsg. von M. Eßer/Ph. Kramer/K. von Lewinski), 7. Aufl., Hürth 2020.
- Axer, Constantin: Rechtfertigung und Reichweite der AGB-Kontrolle im unternehmerischen Geschäftsverkehr, Frankfurt a.M. 2012.
- Ayaz, Baris: Industrial Analytics – Daten einfach und verständlich vermitteln und Perspektiven ableiten, in: T. Schulz (Hrsg.), Industrie 4.0 – Potenziale erkennen und umsetzen, Würzburg 2017, S. 239–258.
- Banbhien, Henning/Senff, Daniel: Plattform Industrie 4.0, in: T. Schulz (Hrsg.), Industrie 4.0 – Potenziale erkennen und umsetzen, Würzburg 2017, S. 23–46.
- Barkowsky, Peter/Lantzke, Katharina: Umsetzung von Industrie 4.0 bei Herstellern von Produktionsanlagen, in: A. Borgmeier/A. Grohmann/St. F. Gross (Hrsg.), Smart Services und Internet der Dinge: Geschäftsmodelle, Umsetzung und Best Practices, München 2017, S. 195–208.
- Bartsch, Michael: Die „Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme“ als sonstiges Recht nach § 823 Abs. 1 BGB, CR 2008, S. 613–617.
- Bathelt, Alexander: Die Unionsgewährleistungsmarke – Charakter und Rolle im System des unverfälschten Wettbewerbs, Tübingen 2021.
- Baum, Florian von/Appt, Stephan/Schenk, Isabella K.: Die vernetzte Fabrik: Rechtliche Herausforderungen in der Industrie 4.0 (Teil 1), DB 2017, S. 1824–1832.
- Bechtold, Stephan: Die Kontrolle von Sekundärmärkten – Eine juristische und ökonomische Untersuchung im Kartell- und Immaterialgüterrecht, Baden-Baden 2007.
- Beck-online.Grosskommentar: beck-online.Grosskommentar BGB (Gesamthrg. für das Zivilrecht B. Gsell/W. Krüger/St. Lorenz/Ch. Reymann), München 2021.
- Ders.: beck-online.Grosskommentar Rom I-VO (Gesamthrg. für das Zivilrecht B. Gsell/W. Krüger/St. Lorenz/Ch. Reymann), München 2021.
- Becker, Felix: Die Reichweite der AGB-Inhaltskontrolle im unternehmerischen Geschäftsverkehr aus teleologischer Sicht, JZ 2010, S. 1098–1106.
- Becker, Maximilian: Lauterkeitsrechtlicher Leistungsschutz für Daten, GRUR 2017, S. 346–355.
- Ders.: Schutzrechte an Maschinendaten und die Schnittstelle zum Personendatenschutz, in: W. Büscher/J. Glöckner/A. Nordemann/Ch. Osterrieth/R. Rengier (Hrsg.), Festschrift für Karl-Heinz Fezer zum 70. Geburtstag – Marktkommunikation zwischen Geistigem Eigentum und Verbraucherschutz, München 2016, S. 815–831.
- Behling, Thorsten B.: Wie steht es um das Dateneigentum? – Bestandsaufnahme und Ausblick im Lichte des aktuellen Rechts und gegenwärtiger EU-rechtlicher Entwicklungen, ZGE 2021, S. 3–47.
- Beier, Friedrich-Karl: Die Bedeutung des Patentsystems für den technischen, wirtschaftlichen und sozialen Fortschritt, GRUR Int. 1979, S. 227–235.

- Bennett, Matthew/Collins, Philip*: The Law and Economics of Information Sharing: The Good, the Bad and the Ugly, *European Competition Journal* 2010, S. 311–337.
- Boehme-Neßler, Volker*: Das Ende der Anonymität – Wie Big Data das Datenschutzrecht verändert, *DuD* 2016, S. 419–423.
- Börding, Andreas/Jülicher, Tim/Röttgen, Charlotte/ Schönfeld, Max von*: Neue Herausforderungen der Digitalisierung für das deutsche Zivilrecht – Praxis und Rechtsdogmatik, *CR* 2017, S. 134–140.
- Bollhöfer, Esther/Buschak, Daniela/Lerch, Christian/Gotsch, Matthias*: B2B-Dienstleistungen im Kontext von Industrie 4.0 – Neue Formen der Interaktion im Maschinen- und Anlagenbau, in: M. Bruhn/K. Hadwich (Hrsg.), *Interaktive Wertschöpfung durch Dienstleistungen – Strategische Ausrichtung von Kundeninteraktionen, Geschäftsmodellen und sozialen Netzwerken*, Wiesbaden 2015, S. 517–539.
- Brink, Stefan/Wolff, Heinrich Amadeus (Hrsg.)*: Beck'scher Online-Kommentar Datenschutzrecht, 36. Edition, Stand: 01.05.2021, München 2021.
- Bronder, Anette*: Vom Telefon zum Internet der Dinge: Netze, die verbinden, in: K. Lucks (Hrsg.), *Praxishandbuch Industrie 4.0 – Branchen – Unternehmen – M&A*, Stuttgart 2017, S. 513–524.
- Brühl, Volker*: *Wirtschaft des 21. Jahrhunderts – Herausforderungen in der High-tech-Ökonomie*, Wiesbaden 2015.
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie*: Ein neuer Wettbewerbsrahmen für die Digitalwirtschaft – Bericht der Kommission Wettbewerbsrecht 4.0, Berlin 2019 (abrufbar unter [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Wirtschaft/bericht-der-kommission-wettbewerbsrecht-4-0.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=12](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Wirtschaft/bericht-der-kommission-wettbewerbsrecht-4-0.pdf?__blob=publicationFile&v=12)).
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie*: *Industrie 4.0 – Kartellrechtliche Betrachtungen*, Berlin (2018) (abrufbar unter [https://www.plattform-i40.de/PI40/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/hm-2018-kartellrecht-ag4.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=6](https://www.plattform-i40.de/PI40/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/hm-2018-kartellrecht-ag4.pdf?__blob=publicationFile&v=6)).
- Bundeskartellamt*: *Big Data und Wettbewerb – Schriftenreihe „Wettbewerb und Verbraucherschutz in der digitalen Wirtschaft“*, Bonn 2017 (abrufbar unter [https://www.bundeskartellamt.de/SharedDocs/Publikation/DE/Schriftenreihe\\_Digitale/Schriftenreihe\\_Digitales\\_1.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.bundeskartellamt.de/SharedDocs/Publikation/DE/Schriftenreihe_Digitale/Schriftenreihe_Digitales_1.pdf?__blob=publicationFile&v=3)).
- Bunte, Hermann-Josef*: Das Transparenzgebot in der Rechtsprechung des XI. Zivilsenats, in: N. Horn/H.-J. Lwowski/G. Nobbe (Hrsg.), *Bankenrecht – Schwerpunkt und Perspektiven – Festschrift für Herbert Schimansky*, Köln 1999, S. 19–41.
- Busche, Jan*: *Privatautonomie und Kontrahierungszwang*, Tübingen 1999.
- Bydlinski, Franz*: *Privatautonomie und objektive Grundlagen des verpflichtenden Rechtsgeschäftes*, Wien u.a. 1967.
- Calabresi, Guido/Melamed, A. Douglas*: Property Rules, Liability Rules, and Inalienability: One View of the Cathedral, 85 *Harvard Law Review*, S. 1089–1128 (1972).

- Calliess, Christian/Ruffert, Matthias (Hrsg.):* EUV/AEUV – Das Verfassungsrecht der Europäischen Union mit Europäischer Grundrechtecharta – Kommentar, 5. Aufl., München 2016.
- Canaris, Claus-Wilhelm:* Handelsrecht, 24. Aufl., München 2006.
- Ders.:* Wandlungen des Schuldvertragsrechts – Tendenzen zu seiner „Materialisierung“, AcP 200 (2000), S. 273–364.
- Ders.:* Die Vertrauenshaftung im deutschen Privatrecht, München 1971.
- Conrad, Christian A.:* Wirtschaftspolitik – Eine praxisorientierte Einführung, 2. Aufl., Wiesbaden 2020.
- Conrad, Isabell/Grützmacher, Malte (Hrsg.):* Recht der Daten und Datenbanken im Unternehmen, Köln 2014.
- Cooter, Robert B./Ulen, Thomas:* Law and Economics, 6. Aufl., Harlow 2014.
- Crémer, Jacques/de Montjoye, Yves-Alexandre/Schweitzer, Heike:* Competition Policy for the digital era – Final report, Luxemburg 2019 (abrufbar unter <https://ec.europa.eu/competition/publications/reports/kd0419345enn.pdf>).
- Czarnecki, Mark Andre/Maultzsch, Felix:* Bausteinverträge in der Dogmatik der Schuldverhältnisse, ZEuP 2016, S. 832–858.
- Datenethikkommission:* Gutachten der Datenethikkommission, Berlin 2019 (abrufbar unter [https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/it-digitalpolitik/gutachten-datenethikkommission.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=6](https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/it-digitalpolitik/gutachten-datenethikkommission.pdf?__blob=publicationFile&v=6)).
- Deckert, Ronald:* Digitalisierung und Industrie 4.0 – Technologischer Wandel und individuelle Weiterentwicklung, Wiesbaden 2019.
- Demsetz, Harold:* Toward a Theory of Property Rights, 57 The American Economic Review, S. 347–359 (1967).
- Denga, Michael:* Gemengelage privaten Datenrechts, NJW 2018, S. 1371–1376.
- Denkena, Berend/Dittrich, Marc-André/Ublich, Florian/Maibaum, Lukas/Mörke, Tobias:* Das gentelligente Werkstück, in: G. Reinhart (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0 – Geschäftsmodelle, Prozesse, Technik, München 2017, S. 295–321.
- Determann, Lothar:* Gegen Eigentumsrechte an Daten – Warum Gedanken und andere Informationen frei sind und es bleiben sollten, ZD 2018, S. 503–508.
- Dewenter, Ralf/Löw, Franziska:* Kommunikation zwischen Unternehmen als kollusives Instrument: Eine ökonomische Betrachtung, NZKart 2015, S. 458–466.
- Ders./Lüth, Hendrik:* Datenhandel und Plattformen, Abida Gutachten, o.O. 2018 ([http://www.abida.de/sites/default/files/ABIDA\\_Gutachten\\_Datenplattformen\\_und\\_Datenhandel.pdf](http://www.abida.de/sites/default/files/ABIDA_Gutachten_Datenplattformen_und_Datenhandel.pdf)).
- Dorner, Michael:* Grundfragen des modernen Daten- und Informationshandels, CR 2014, S. 617–628.
- Drath, Rainer:* Technische Grundlagen, in: Ch. Manzei/L. Schleupner/R. Heinze (Hrsg.), Industrie 4.0 im internationalen Kontext – Kernkonzepte, Ergebnisse, Trends, 2. Aufl., Berlin u.a. 2017, S. 18–24.
- Dreier, Thomas/Schulze, Gernot:* Urheberrechtsgesetz, Verwertungsgesellschaftsgesetz, Kunsturhebergesetz – Kommentar, 6. Aufl., München 2018.

- Dremel, Christian/Herterich, Matthias:* Digitale Cloud-Plattformen als Enabler zur analytischen Nutzung von operativen Produktdaten im Maschinen- und Anlagenbau, in: St. Reinheimer (Hrsg.), Cloud Computing – Die Infrastruktur der Digitalisierung, Wiesbaden 2018, S. 73–88.
- Drexl, Josef:* Connected devices – An unfair competition law approach to data access rights of users, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), Data Access, Consumer Interests and Public Welfare, Baden-Baden 2021, S. 477–527.
- Ders.:* Data Access and Control in the Era of Connected Devices – Study on Behalf of the European Consumer Organisation BEUC, Brüssel 2018 (abrufbar unter [https://www.beuc.eu/publications/beuc-x-2018-121\\_data\\_access\\_and\\_control\\_in\\_the\\_area\\_of\\_connected\\_devices.pdf](https://www.beuc.eu/publications/beuc-x-2018-121_data_access_and_control_in_the_area_of_connected_devices.pdf)).
- Ders.:* A Competition-based Response to the ‘Ownership and Access’ Debate, in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools, Baden-Baden 2017, S. 223–243.
- Ders.:* Designing Competitive Markets for Industrial Data – Between Propertisation and Access, JIPITEC 2017, S. 257–292.
- Ders.:* Neue Regeln für die Europäische Datenwirtschaft – Ein Plädoyer für einen wettbewerbspolitischen Ansatz – Teil 1, NZKart 2017, S. 339–344.
- Ders.:* Neue Regeln für die Europäische Datenwirtschaft – Ein Plädoyer für einen wettbewerbspolitischen Ansatz – Teil 2, NZKart 2017, S. 415–421.
- Ders.:* Die wirtschaftliche Selbstbestimmung des Verbrauchers – Eine Studie zum Privat- und Wirtschaftsrecht unter Berücksichtigung gemeinschaftsrechtlicher Bezüge, Tübingen 1998.
- Duch-Brown, Néstor/Martens, Bertin/Mueller-Langer, Frank:* The economics of ownership, access and trade in digital data – JRC Digital Economy Working Paper 2017-01, o.O. 2017 (<https://ec.europa.eu/jrc/sites/jrcsh/files/jrc104756.pdf>).
- Dumont, Nicolas M.:* Happy End für ein Stiefkind? – Regierungsentwurf zur Umsetzung der Know-how-Richtlinie, BB 2018, S. 2441–2446.
- Echterhoff, Benedikt/Gausmeier, Jürgen/Koldewey, Christian/Mittag, Tobias/Schneider, Marcel/Seif, Heiko:* Geschäftsmodelle für die Industrie 4.0, in: H. Jung/P. Kraft, Digital vernetzt. Transformation der Wertschöpfung, Szenarien, Optionen und Erfolgsmodelle für smarte Geschäftsmodelle, Produkte und Services, München 2017, S. 35–56.
- Eckert, Martin:* Digitale Daten als Wirtschaftsgut: Besitz und Eigentum an digitalen Daten, SJZ 2016, S. 265–274.
- Ehmann, Timo:* Big Data auf unsicherer Grundlage – was ist „wesentlich“ beim Investitionsschutz für Datenbanken?, K&R 2014, S. 394–400.
- Ders.:* Wettbewerbsfreiheit und Investitionsschutz für Datenbanken – Interessenausgleich durch ein dreispuriges Schutzsystem?, München 2011.
- Ehricke, Ulrich:* Zur Bedeutung der Privatautonomie bei der ergänzenden Vertragsauslegung, RabelsZ 60, S. 661–690 (1996).
- Eichberger, Michael:* Rechte an Daten – Verfassungsrechtliches Eigentum an Daten, VersR 2019, S. 709–714.

- Eidenmüller, Horst*: Effizienz als Rechtsprinzip – Möglichkeiten und Grenzen der ökonomischen Analyse des Rechts, 3. Aufl., Tübingen 2005.
- Ensthaler, Jürgen*: Industrie 4.0 und die Berechtigung an Daten, NJW 2016, S. 3473–3478.
- Erlei, Mathias/Leschke, Martin/Sauerland, Dirk*: Institutionenökonomik, 3. Aufl., Stuttgart 2016.
- Erman*: Bürgerliches Gesetzbuch – Handkommentar mit AGG, EGBGB (Auszug), ErbbauRG, LPartG, ProdHaftG, VbVG, VersAusglG und WEG – Band I (hrsg. von H. P. Westermann/B. Grunewald/G. Maier-Reimer), 15. Aufl., Köln 2017.
- Ernst, Stefan*: Das neue Computerstrafrecht, NJW 2007, S. 2661–2666.
- Ernst, Wolfgang*: Gelehrtes Recht – Die Jurisprudenz aus der Sicht des Zivilrechtslehrers, in: Ch. Engel/W. Schön (Hrsg.), Das Proprium der Rechtswissenschaft, Tübingen 2007, S. 3–49.
- Faber, Tobias/Griga, Martin/Groß, Johannes*: Predictive Maintenance – Hürden und Chancen zur sinnvollen Nutzung von Maschinendaten, DS 2018, S. 299–302.
- Fasel, Daniel/Meier, Andreas*: Was versteht man unter Big Data und NoSQL, in: D. Fasel/A. Meier (Hrsg.), Big Data – Grundlagen, Systeme und Nutzungspotentiale, Wiesbaden 2016, S. 3–16.
- Fastrich, Lorenz*: Richterliche Inhaltskontrolle im Privatrecht, München 1992.
- Federico, Giulio/Scott Morton, Fiona/Shapiro, Carl*: Antitrust and Innovation: Welcoming and Protecting Disruption, 20 Innovation Policy and the Economy, S. 125–190 (2020).
- Ferrari, Franco/Kieninger, Eva-Maria/Mankowski, Peter/Otte, Karsten/Saenger, Ingo/Schulze, Götz/Staudinger, Ansgar*: Internationales Vertragsrecht – Rom I-VO – CISG – CMR – FactÜ – Kommentar, 3. Aufl., München 2018.
- Fezer, Karl-Heinz*: Digitale Bürgerrechte an verhaltensgenerierten Daten – Eine kulturettliche, zivilgesellschaftliche und repräsentativ-demokratische Theorie des digitalen Dateneigentums, in: E. I. Obergfell (Hrsg.), Beiträge zum Immaterialgüterrecht – Josef Kohler-Vorträge an der Humboldt-Universität zu Berlin von 2012 bis 2019, Berlin u.a. 2021, S. 55–88.
- Ders.*: Data Ownership of the People – An Intrinsic Intellectual Property Law Sui Generis Regarding People’s Behaviour-generated Informational Data, ZGE 2017, S. 356–370.
- Ders.*: Dateneigentum – Theorie des immaterialgüterrechtlichen Eigentums an verhaltensgenerierten Personendaten der Nutzer als Datenproduzenten, MMR 2017, S. 3–5.
- Ders.*: Dateneigentum der Bürger – Ein originäres Immaterialgüterrecht sui generis an verhaltensgenerierten Informationsdaten der Bürger, ZD 2017, S. 99–105.
- Ders./Büscher, Wolfgang/Obergfell, Eva Inés (Hrsg.)*: Lauterkeitsrecht – Kommentar zum Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb (UWG) Band 2, 3. Aufl., München 2016.

- FIGIEFA*: Commission Communication on „Free Flow of Data“ – Input from the Independent Automotive Aftermarket, o.O. 2016 (abrufbar unter [https://www.figiefa.eu/wp-content/uploads/Free-Flow-of-Data-FIGIEFA-Input-2016\\_12\\_23.pdf](https://www.figiefa.eu/wp-content/uploads/Free-Flow-of-Data-FIGIEFA-Input-2016_12_23.pdf)).
- Firsching, Lukas*: Vertragsstrukturen des Erwerbs einheitlicher IoT-Produkte, Berlin 2020.
- Flume, Werner*: Rechtsgeschäft und Privatautonomie, in: E. von Caemmerer/E. Friesenhahn/R. Lange (Hrsg.), Hundert Jahre deutsches Rechtsleben – Festschrift zum hundertjährigen Bestehen des Deutschen Juristentages 1860–1960 – Band I, Karlsruhe 1960, S. 135–238.
- Fornasier, Matteo*: Freier Markt und zwingendes Vertragsrecht – Zugleich ein Beitrag zum Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Berlin 2013.
- Frenz, Walter*: Recht und Industrie 4.0 – Wem gehören die Daten und wer schützt sie?, in: W. Frenz (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0: Recht, Technik, Gesellschaft, Berlin 2020, S. 43–59.
- Ders.*: Industrie 4.0 und Wettbewerbsrecht, WRP 2016, S. 671–678.
- Fries, Martin/Scheufen, Marc*: Märkte für Maschinendaten – Eine rechtliche und rechtsökonomische Standortbestimmung, MMR 2019, S. 721–726.
- Fritsch, Michael*: Marktversagen und Wirtschaftspolitik – Mikroökonomische Grundlagen staatlichen Handelns, 10. Aufl., München 2018.
- Fuhlrott, Michael/Hieramente, Mayeul (Hrsg.)*: Beck'scher Online-Kommentar Gesch-GehG, 8. Edition, Stand: 15.06.2021, München 2021.
- Gal, Michal S./Rubinfeld, Daniel L.*: Data Standardization, 94 New York University Law Review, S. 737–770 (2019).
- Geerenstein, Daniel van*: Maschinenbau und Industrie 4.0, in: W. Frenz (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0: Recht, Technik, Gesellschaft, Berlin 2020, S. 637–658.
- Gernhuber, Joachim*: Handbuch des Schuldrechts – Band 8: Das Schuldverhältnis – Begründung und Änderung; Pflichten und Strukturen; Drittwirkungen, Tübingen 1989.
- Ders.*: Austausch und Kredit im rechtsgeschäftlichen Verbund – Zur Lehre von den Vertragsverbindungen, in: G. Paulus/U. Diederichsen/C.-W. Canaris (Hrsg.), Festschrift für Karl Larenz zum 70. Geburtstag, München 1973, S. 455–494.
- Gersdorf, Hubertus/Paal, Boris P. (Hrsg.)*: Beck'scher Online-Kommentar Informations- und Medienrecht, 32. Edition, Stand: 01.05.2021, München 2021.
- Gola, Peter (Hrsg.)*: Datenschutz-Grundverordnung – VO (EU) 2016/679, 2. Aufl., München 2018.
- Graef, Inge*: Rethinking the Essential Facilities Doctrine for the EU Digital Economy – Tilec Discussion Paper – DP 2019-028, o.O. 2019 (abrufbar unter <https://deliverypdf.ssrn.com/delivery.php?ID=211117027007028108003101004120085067026021000060079050028086074010069004025115031105058055039060103003114025067064127026098023114044064023023012031003003098122023010045075098120103086115090110067018002015106072069003116083122115126091093084079123085&EXT=pdf&INDEX=TRUE>).



- Graef, Norbert*: Industrie 4.0-Gesamtkonzept: Zusammenspiel von intelligenten Infrastrukturen, Paradigmen und technologischen Komponenten, in: A. Roth (Hrsg.): Einführung und Umsetzung von Industrie 4.0 – Grundlagen, Vorgehensmodell und Use Cases aus der Praxis, Berlin u.a. 2016, S. 73–81.
- Grigoleit, Hans Christoph*: Leistungspflichten und Schutzpflichten, in: A. Heldrich/J. Pröls/I. Koller/K. Langenbacher/H. Ch. Grigoleit/J. Hager/F. Hey/J. Neuner/J. Petersen/ R. Singer (Hrsg.), Festschrift für Claus-Wilhelm Canaris zum 70. Geburtstag – Band I, München 2007, S. 275–306.
- Gröschler, Peter*: Die notwendige Unterscheidung zwischen Leistungspflichten und Nebenpflichten nach neuem Schuldrecht, in: B. Dauner-Lieb/P. Hommelhoff/M. Jacobs/D. Kaiser/Ch. Weber (Hrsg.), Festschrift für Hosrt Konzen zum siebzigsten Geburtstag, Tübingen 2006, S. 109–129.
- Grohmann, Alexander/Borgmeier, Arndt/Buchholz, Christina/Hußmann, Nathalie/Sinem, Ilhan*: Digitale Transformation, das Internet der Dinge und Industrie 4.0, in: A. Borgmeier/A. Grohmann/St. F. Gross (Hrsg.), Smart Services und Internet der Dinge: Geschäftsmodelle, Umsetzung und Best Practices, München 2017, S. 1–22.
- Grosskopf, Lambert*: Rechte an privat erhobenen Geo- und Telemetriedaten, IPRB 2011, S. 259–261.
- Grün, Oliver*: Datenökonomie braucht einen offenen Datenmarkt, in: Ch. Bär/T. Grädler/R. Mayr (Hrsg.), Digitalisierung im Spannungsfeld von Politik, Wirtschaft- Wissenschaft und Recht – 1. Band: Politik und Wirtschaft; Berlin 2018, S. 127–135.
- Grünberger, Michael*: Data access rules: The role of contractual unfairness control of (consumer) contracts, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), Data Access, Consumer Interests and Public Welfare, Baden-Baden 2021, S. 255–286.
- Ders.*: Rechtstheorie statt Methodenlehre?!, in: S. Hähnchen (Hrsg.), „Eine Methodenlehre oder viele Methoden?“ – Zweites Bielefelder Kolloquium zur Methodenlehre zwischen Handwerk und Wissenschaft, Tübingen 2020, S. 79–110.
- Ders.*: Rspnse Rechtsdogmatik – Eine Skizze – Erwiderung auf Karl Riesenhuber, AcP 219 (2019), 892 ff., AcP 219 (2019), S. 924–942.
- Ders.*: Verträge über digitale Güter, AcP 218 (2018), S. 213–296.
- Ders.*: Digitalisierung und Zugänglichmachung verwaister Werke, ZGE 2012, S. 321–390.
- Ders.*: Urheberrechte in der wissensbestimmten Gesellschaft: Anmerkungen zur Mitteilung der Kommission v. 19.10.2009, GPR 2010, S. 29–35.
- Ders./Reinelt, André*: Konfliktlinien im Nichtdiskriminierungsrecht – Das Rechtsdurchsetzungsregime aus Sicht der soziologischen Jurisprudenz, Tübingen 2020.
- Grünert, Lars/Sejdić, Goran*: Industrie 4.0-getriebene Geschäftsmodellinnovationen im Maschinenbau am Beispiel von TRUMPF, in: M. Seiter/L. Grünert/S. Berlin (Hrsg.), Betriebswirtschaftliche Aspekte von Industrie 4.0 – Arbeitskreis „Integrationsmanagement für neue Produkte“ der Schmalenbach-Gesellschaft für Betriebswirtschaftslehre e.V., Wiesbaden 2017, S. 29–45.



- Grützmacher, Malte*: Dateneigentum – ein Flickenteppich – Wem gehören Daten bei Industrie 4.0, Internet der Dinge und Connected Cars, CR 2016, S. 485–495.
- Ders.*: Vertragliche Ansprüche auf Herausgabe von Daten gegenüber dem Outsourcing-Anbieter, ITRB 2004, S. 260–262.
- Grundmann, Stefan*: Privatrecht und Regulierung, in: M. Auer/H. Ch. Grigolet/J. Hager/C. Herresthal/F. Hey/I. Koller/K. Langenbacher/J. Neuner/J. Petersen/T. Riehm/R. Singer (Hrsg.), Privatrechtsdogmatik im 21. Jahrhundert – Festschrift für Claus-Wilhelm Canaris zum 80. Geburtstag, Berlin 2017, S. 907–947.
- Ders.*: Vertragsnetz und Wegfall der Geschäftsgrundlage, in: L. Aderhold/B. Grunewald/D. Klingberg/W. G. Paefgen (Hrsg.), Festschrift für Harm Peter Westermann zum 70. Geburtstag, Köln 2008, S. 227–244.
- Ders.*: Die Dogmatik der Vertragsnetze, AcP 207 (2007), S. 718–767.
- Gündoğdu, Alev/Hurst, Sascha*: Änderungen für den Schutz von Geschäftsgeheimnissen durch das GeschGehG – Eine Synopse, K&R 2019, S. 451–455.
- Guski, Roman*: Rechtsmissbrauch als Paradoxie – Negative Selbstreferenz und widersprüchliches Handeln im Recht, Tübingen 2019.
- Habersack, Mathias*: Vertragsfreiheit und Drittinteressen – Eine Untersuchung zu den Schranken der Privatautonomie unter besonderer Berücksichtigung der Fälle typischerweise gestörter Vertragsparität, Berlin 1992.
- Härtig, Niko*: „Dateneigentum“ – Schutz durch Immaterialgüterrecht? – Was sich aus dem Verständnis von Software für den zivilrechtlichen Umgang mit Daten gewinnen lässt, CR 2016, S. 646–649.
- Ders./Schneider, Jochen*: Das Ende des Datenschutzes – es lebe die Privatsphäre – Eine Rückbesinnung auf die Kern-Anliegen des Privatsphärenschutzes, CR 2015, S. 819–827.
- Haft, Fritjof*: Das zweite Gesetz zur Bekämpfung der Wirtschaftskriminalität (2. WiKG) – Teil 2: Computerdelikte, NStZ 1987, S. 6–10.
- Hansen, Marit*: Das Netz im Auto & das Auto im Netz – Herausforderungen für eine datenschutzgerechte Gestaltung vernetzter Fahrzeuge, DuD 2015, S. 367–371.
- Harte-Bavendamm, Henning/Henning-Bodewig, Frauke* (Hrsg.): Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb (UWG) mit Preisangabenverordnung – Kommentar, 4. Aufl., München 2016.
- Hau, Wolfgang/Poseck, Roman* (Hrsg.): Beck'scher Online-Kommentar BGB, 58. Edition, Stand: 01.05.2021, München 2021.
- Haustein, Berthold*: Möglichkeit und Grenzen von Dateneigentum, Baden-Baden 2021.
- Hayek, Friedrich A. von*: Der Wettbewerb als Entdeckungsverfahren – Kieler Vorträge gehalten am Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel, Kiel 1968.
- Heermann, Peter W.*: Drittfinanzierte Erwerbsgeschäfte – Entwicklung der Rechtsfigur des trilateralen Synallagmas auf der Grundlage deutscher und U.S.-amerikanischer Rechtsentwicklungen, Tübingen 1998.

- Heinemann, Andreas*: Immaterialgüterschutz in der Wettbewerbsordnung – Eine grundlagenorientierte Untersuchung zum Kartellrecht des geistigen Eigentums, Tübingen 2002.
- Heinrich, Christian*: Formale Freiheit und materiale Gerechtigkeit – Die Grundlagen der Vertragsfreiheit und der Vertragskontrolle am Beispiel ausgewählter Probleme des Arbeitsrechts, Tübingen 2000.
- Heldt, Cordula*: Baukooperation und Franchising als multilaterale Sonderverbindung – Vertragsnetzwerke – Parallelschuldverhältnisse – Personengesellschaften, Baden-Baden 2010.
- Dies.*: Multilaterale Sonderverbindungen als semi-spontane Ordnung: Das Beispiel der Baukooperation und des Franchising, *KritV* 2006, S. 208–226.
- Hellgardt, Alexander*: Regelungsziele im Privatrecht, in: F. Möslein (Hrsg.), *Regelsetzung im Privatrecht*, Tübingen 2019, S. 121–135.
- Ders.*: Regulierung und Privatrecht – Staatliche Verhaltenssteuerung mittels Privatrecht und ihre Bedeutung für Rechtswissenschaft, Gesetzgebung und Rechtsanwendung, Tübingen 2016.
- Helmrich, Klaus*: Wie die Digitalisierung Geschäftsmodelle und Kundenbeziehungen der Industrie verändert, in: A. Hildebrandt/W. Landhäußer (Hrsg.), *CSR und Digitalisierung – Der digitale Wandel als Chance und Herausforderung für Wirtschaft und Gesellschaft*, Berlin 2017, S. 85–100.
- Hennemann, Moritz*: Datenlizenzverträge, *RDi* 2021, S. 61–70.
- Ders.*: Interaktion und Partizipation – Dimensionen systemischer Bindung im Vertragsrecht, Tübingen 2020.
- Ders.*: Informationspflichten in Vertragsnetzwerken – Grundlagen, Reichweite und Ausgestaltung, in: D. Aichberger-Beig/F. Aspöck/P. Leupold/J. Oelkers/St. Perner/M. Ramharter (Hrsg.), *Vertrauen und Kontrolle im Privatrecht – Jahrbuch Junger Zivilrechtswissenschaftler* 2010, Stuttgart 2011, S. 285–301.
- Hesse, Günter*: Zur Erklärung der Änderung von Handlungsrechten mit Hilfe der ökonomischen Theorie, in: A. Schüller (Hrsg.), *Property Rights und ökonomische Theorie*, München 1983, S. 79–109.
- Hessel, Stefan/Leffer, Lena*: Rechtlicher Schutz maschinengenerierter Daten – Schutz durch das GeschGehG, *MMR* 2020, S. 647–650.
- Heuer-James, Jens-Uwe/Chibanguza, Kuuya J./Stücker, Benedikt*: Industrie 4.0 – vertrags- und haftungsrechtliche Fragestellungen, *BB* 2018, S. 2818–2832.
- Heymann, Thomas*: Warum Daten keiner eigentumsrechtlichen Logik folgen, *CR* 2016, S. 650–657.
- Hicks, John R.*: The Foundations of Welfare Economics, 49 *The Economic Journal*, S. 696–712 (1939).
- Hoeren, Thomas*: Datenbesitz statt Dateneigentum – Erste Ansätze zur Neuausrichtung der Diskussion um die Zuordnung von Daten, *MMR* 2019, S. 5–8.
- Ders.*: Dateneigentum – Versuch einer Anwendung von § 303a StGB im Zivilrecht, *MMR* 2013, S. 486–491.

- Ders./Sieber, Ulrich/Holznapel, Bernd (Hrsg.):* Handbuch Multimedia-Recht – Rechtsfragen des elektronischen Geschäftsverkehrs, Stand: Februar 2021, München 2021.
- Ders./Uphues, Steffen:* Big Data in Industrie 4.0, in: W. Frenz (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0: Recht, Technik, Gesellschaft, Berlin 2020, S. 113–131.
- Höfling, Wolfram:* Vertragsfreiheit – Eine grundrechtsdogmatische Studie, Heidelberg 1991.
- Hofmann, Franz:* „Absolute Rechte“ an Daten – immaterialgüterrechtliche Perspektive, in: T. Pertot, Rechte an Daten, Tübingen 2020, S. 9–31.
- Holtmann, Carsten:* Predictive Maintenance – sukzessiver Mehrwert aus Daten, in: K. Lucks (Hrsg.), Praxishandbuch Industrie 4.0 – Branchen – Unternehmen – M&A, Stuttgart 2017, S. 333–342.
- Hornung, Gerrit:* Verfügungsrechte an fahrzeugbezogenen Daten – Das vernetzte Automobil zwischen innovativer Wertschöpfung und Persönlichkeitsschutz, DuD 2015, S. 359–366.
- Ders./Goebels, Thilo:* „Data Ownership“ im vernetzten Automobil – Die rechtliche Analyse des wirtschaftlichen Werts von Automobildaten und ihr Beitrag zum besseren Verständnis der Informationsordnung, CR 2015, S. 265–273.
- Ders./Hofman, Kai:* Handlungsempfehlungen, in: G. Hornung (Hrsg.), Rechtsfragen der Industrie 4.0 – Datenhoheit – Verantwortlichkeit – rechtliche Grenzen der Vernetzung, Baden-Baden 2018, S. 213–220.
- Dies.:* Rechtsfragen bei Industrie 4.0: Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Lösungsansätze, in: G. Reinhart (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0 – Geschäftsmodelle, Prozesse, Technik, München 2017, S. 191–212.
- Huber, Marco/Oppermann, Henrik:* Machine Analytics – Wie aus Daten Werte für Industrie 4.0 entstehen, in: T. Schulz (Hrsg.), Industrie 4.0 – Potenziale erkennen und umsetzen, Würzburg 2017, S. 215–258.
- Huber, Walter:* Industrie 4.0 kompakt – Wie Technologien unsere Wirtschaft und unsere Unternehmen verändern, Wiesbaden 2018.
- Hübschle, Klaus:* Big Data – Vom Hype zum realen Nutzen in der industriellen Anwendung, in: T. Schulz (Hrsg.), Industrie 4.0 – Potenziale erkennen und umsetzen, Würzburg 2017, S. 189–213.
- Hugenholtz, P. Bernt:* Data Property in the System of Intellectual Property Law: Welcome Guest or Misfit, in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools, Baden-Baden 2017, S. 75–99.
- Husen, Christian van:* Neue Serviceprodukte in industriellen Wertschöpfungsnetzwerken, in: M. Bruhn/K. Hadwich (Hrsg.), Interaktive Wertschöpfung durch Dienstleistungen – Strategische Ausrichtung von Kundeninteraktionen, Geschäftsmodellen und sozialen Netzwerken, Wiesbaden 2015, S. 493–515.
- Immenga/Mestmäcker:* Wettbewerbsrecht – Band 1 EU – Kommentar zum Europäischen Kartellrecht (hrsg. von T. Körber/H. Schweitzer/D. Zimmer), 6. Aufl., München 2019.

- Immenga/Mestmäcker*: Wettbewerbsrecht – Band 2 GWB – Kommentar zum Deutschen Kartellrecht (hrsg. von T. Körber/H. Schweitzer/D. Zimmer), 6. Aufl., München 2020.
- Ivens, Björn S./Henneberg, Stephan C./Forkmann, Sebastian*: Service Infusion im Industriegütermarketing – Konzept, Wertschöpfung und Wirklichkeit, in: M. Bruhn/K. Hadwich (Hrsg.), Wiesbaden 2014, S. 267–282.
- Janal, Ruth*: Data Portability under the GDPR: A blueprint for access rights?, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), Data Access, Consumer Interests and Public Welfare, Baden-Baden 2021, S. 319–342.
- Dies.*: Data on board – zur Einführung und Verwertung von Fahrzeugdaten im Zivilprozess, ZGE 2018, S. 413–449.
- Dies.*: Data Portability – A Tale of two Concepts, JIPITEC 2017, S. 59–69.
- Jansen, Nils*: Klauselkontrolle im europäischen Privatrecht – Ein Beitrag zur Revision des Verbraucheracquis, ZEuP 2010, S. 69–106.
- Jauernig*: Bürgerliches Gesetzbuch mit Rom-I-VO, Rom-II-VO, Rom-III-VO, EG-UnthVO/HUntProt und EuErbVO – Kommentar (hrsg. von R. Stürner), 18. Aufl., München 2021.
- Jerger, Christoph*: Kontrolle und Unwirksamkeit von Preisnebenabreden, NJW 2019, S. 3752–3755.
- Jodlbauer, Herbert*: Digitale Transformation der Wertschöpfung, Stuttgart 2018.
- Joerges, Christian*: Contract and Status in Franchising Law, in: Ch. Joerges (Hrsg.), Franchising and the Law – Theoretical and Comparative Approaches in Europe and the United States, Baden-Baden 1991, S. 11–66.
- Ders.*: Status und Kontrakt im Franchise-Recht, AG 1991, S. 325–351.
- Jöns, Johanna*: Daten als Handelsware – Zur verfassungskonformen Ausgestaltung des Datenrechts nach dem Vorbild des Immaterialgüterrechts, Baden-Baden 2019.
- Jones, Charles I./Tonetti, Christopher*: Nonrivalry and the Economics of Data, 110 American Economic Review, S. 2819–2858 (2020).
- Jülicher, Tim/Röttgen, Charlotte/Schönfeld, Max von*: Das Recht auf Datenübertragbarkeit – Ein datenschutzrechtliches Novum, ZD 2016, S. 358–362.
- Kagermann, Henning/Wahlster, Wolfgang/Helbig, Johannes*: Deutschlands Zukunft als Produktionsstandort sichern – Umsetzungsempfehlungen für das Zukunftsprojekt Industrie 4.0 – Abschlussbericht des Arbeitskreises Industrie 4.0, Frankfurt a.M. 2013.
- Kahlenberg, Harald/Rahlmeyer, Dietmar/Giese, Peter*: Die 10. GWB-Novelle (GWB-Digitalisierungsgesetz) – der Regierungsentwurf, BB 2020, S. 2691–2701.
- Kaldor, Nicholas*: Welfare Propositions of Economics, 49 The Economic Journal (1939), S. 549–552.
- Kaufmann, Timothy*: Geschäftsmodelle in Industrie 4.0 und dem Internet der Dinge – Der Weg vom Anspruch in die Wirklichkeit, Wiesbaden 2015.

- Kenn, Holger*: Architektur für das „Internet der Dinge“, in: Ch. Manzei/L. Schleupner/R. Heinze (Hrsg.), *Industrie 4.0 im internationalen Kontext – Kernkonzepte, Ergebnisse, Trends*, 2. Aufl., Berlin u.a. 2017, S. 30–35.
- Kerber, Wolfgang*: From (horizontal and sectoral) data access solutions towards data governance systems, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), *Data Access, Consumer Interests and Public Welfare*, Baden-Baden 2021, S. 441–476.
- Ders.*: Data Sharing in IoT Ecosystems and Competition Law: The Example of connected cars, 15 *Journal of Competition Law & Economics*, S. 381–426 (2019).
- Ders.*: Data Governance in Connected Cars – The Problem of Access to In-Vehicle Data, *JIPITEC* 2018, S. 310–331.
- Ders.*: Rights on Data: The EU Communication ‘Building a European Data Economy’ from an Economic Perspective, in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), *Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools*, Baden-Baden 2017, S. 109–133.
- Ders.*: A New (Intellectual) Property Right for Non-Personal Data? An Economic Analysis, *GRUR Int.* 2016, S. 989–998.
- Ders.*: Zur Komplexität der Anwendung des ökonomischen Anreizparadigmas bei geistigen Eigentumsrechten, *ZGE* 2013, S. 245–273.
- Ders./Schweitzer, Heike*: Interoperability in the Digital Economy, *JIPITEC* 2017, S. 39–58.
- Kilger, Christoph*: Systems Engineering und Closed Loop PLM als Grundlage für das Internet der Dinge, in: K. Lucks (Hrsg.), *Praxishandbuch Industrie 4.0 – Branchen – Unternehmen – M&A*, Stuttgart 2017, S. 169–178.
- Kim, Daria*: No One’s Ownership as the Status Quo and a Possible Way Forward: A Note on the Public Consultation on Building a European Data Economy, *GRUR Int.* 2017, S. 697–705.
- Kindhäuser, Urs/Neumann, Ulfrid/Paeffgen, Hans-Ulrich (Hrsg.)*: *Strafgesetzbuch – Kommentar Band 2: Besonderer Teil – §§ 80–231*, 5. Aufl., Baden-Baden 2017.
- Kindler, Peter*: Leistungsschutz für Datenbanken ohne Werkcharakter – Eine Zwischenbilanz, *K&R* 2000, S. 265–274.
- Kiparski, Gerd/Sassenberg, Thomas*: Internet of Things – Aktuelle Entwicklungen und Branchenbesonderheiten bei Connected Cars, eHealth und Co., *CR* 2018, S. 596–603.
- Kirchner, Christian*: Innovationsschutz und Investitionsschutz für immaterielle Güter, *GRUR Int.* 2004, S. 603–607.
- Klein, Fabian/Wegener, Theresa*: Wem gehören Geschäftsgeheimnisse?, *GRUR-Prax* 2017, S. 394–396.
- Klink-Straub, Judith/Straub, Tobias*: Nächste Ausfahrt DS-GVO – Datenschutzrechtliche Herausforderungen beim automatisierten Fahren, *NJW* 2018, S. 3201–3206.
- Diess.*: Vernetzte Fahrzeuge – portable Daten – Das Recht auf Datenübertragbarkeit gem. Art. 20 DS-GVO, *ZD* 2018, S. 459–463.

- Köhler, Helmut/Bornkamm, Joachim/Feddersen, Jörn*: Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb mit GeschGehG, PAngV, UKlaG und DL-InfoV – Kommentar, 39. Aufl., München 2021.
- Köndgen, Johannes*: Grund und Grenzen des Transparenzgebots im AGB-Recht – Bemerkungen zum „Hypothekenzins-“ und zum „Wertstellungs-Urteil“ des BGH, NJW 1989, S. 943–952.
- Ders.*: Selbstbindung ohne Vertrag – Zur Haftung aus geschäftsbezogenem Handeln, Tübingen 1981.
- König, Carsten*: Zugang zu Daten als Schlüsselgegenstand der digitalen Wirtschaft, in: M. Hennemann/A. Sattler (Hrsg.), Immaterialgüter und Digitalisierung – Junge Wissenschaft zum Gewerblichen Rechtsschutz, Urheber- und Medienrecht, Baden-Baden 2017, S. 89–103.
- Körber, Torsten*: „Digitalisierung“ der Missbrauchsaufsicht durch die 10. GWB-Novelle – Macht im Netz IV: Maßvolle Antwort oder übertriebene Regulierung der Digitalwirtschaft?, MMR 2020, S. 290–295.
- Ders.*: Konzeptionelle Erfassung digitaler Plattformen und adäquate Regulierungsstrategien, ZUM 2017, S. 93–101.
- Ders.*: „Ist Wissen Marktmacht?“ Überlegungen zum Verhältnis von Datenschutz, „Datenmacht“ und Kartellrecht – Teil 1, NZKart 2016, S. 303–310.
- Ders./König, Carsten*: Vertragsrecht 4.0, in: W. Frenz (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0: Recht, Technik, Gesellschaft, Berlin 2020, S. 237–256.
- Kötz, Hein*: Vertragsrecht, 2. Aufl., Tübingen 2012.
- Ders.*: Der Schutzzweck der AGB-Kontrolle – Eine rechtsökonomische Skizze, JuS 2003, S. 209–214.
- Kolmar, Martin*: Grundlagen der Mikroökonomik – Ein integrativer Ansatz, Wiesbaden 2017.
- Kornmeier, Udo/Baranowski, Anne*: Das Eigentum an Daten – Zugang statt Zuordnung, BB 2019, S. 1219–1225.
- Krauß, Christoph/Waldner, Michael*: IT-Sicherheit und Datenschutz im vernetzten Fahrzeug – Bedrohungen und Herausforderungen, DuD 2015, S. 383–387.
- Kredel, Nicolas/Kresken, Jan*: Was lange währt...? – Eckpunkte des Gesetzentwurfs für das GWB-Digitalisierungsgesetz, NZKart 2020, S. 502–508.
- Kroch, Stefan*: Leistungs- und Schutzpflichten – Ein Beitrag zur dogmatischen Erfassung des § 241 Abs. 2 BGB, ZfPW 2020, S. 189–219.
- Krüger, Jörg/Vick, Axel/Chemnitz, Moritz/Rosenstrauch, Martin/Hügler, Johannes/Fechter, Maximilian/Blankenburg, Matthias*: Daten, Information und Wissen in Industrie 4.0, in: G. Reinhart (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0 – Geschäftsmodelle, Prozesse, Technik, München 2017, S. 89–110.
- Krüger, Stefan/Wiencke, Julia/Koche, André*: Der Datenpool als Geschäftsgeheimnis, GRUR 2020, S. 578–584.
- Kühling, Jürgen/Sackmann, Florian*: Irrweg „Dateneigentum“ – Neue Großkonzepte als Hemmnis für die Nutzung und Kommerzialisierung von Daten, ZD 2020, S. 24–30.

- Lackner/Kühl*: Strafgesetzbuch – Kommentar (bearbeitet von K. Kühl/M. Heger), 29. Aufl., München 2018.
- Lange, Knut Werner*: Virtuelle Unternehmen – Neue Unternehmenskoordinationen in Recht und Praxis, Heidelberg 2001.
- Ders.*: Das Recht der Netzwerke – Moderne Formen der Zusammenarbeit in Produktion und Vertrieb, Heiderberg 1998.
- Larenz, Karl/Wolf, Manfred*: Allgemeiner Teil des Bürgerlichen Rechts, 9. Aufl., München 2004.
- Latzel, Clemens*: Verhaltenssteuerung, Recht und Privatautonomie, Berlin 2020.
- Lauten, Justus*: Sensor Data at Small and Medium-sized Enterprises, ZGE 2017, S. 279–287.
- Lehmann, Michael*: Eigentum, Geistiges Eigentum, gewerbliche Schutzrechte – Property Rights als Wettbewerbsbeschränkung zur Förderung des Wettbewerbs, GRUR Int. 1983, S. 356–362.
- Leible, Stefan/Lehmann, Matthias*: Die Verorsnung über das auf Schuldverhältnisse anzuwendende Recht (“Rom I”), RIW 2008, S. 528–544.
- Leistner, Matthias*: The existing European IP rights system and the data economy – An overview with particular focus on data access and portability, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), Data Access, Consumer Interests and Public Welfare, Baden-Baden 2021, S. 209–251.
- Ders.*: Datenbankschutz – Abgrenzung zwischen Datensammlung und Datengenerierung – Eine grundsätzliche Betrachtung aus Anlass von OLG Hamburg, CR 2018, 22, CR 2018, S. 17–22.
- Ders.*: Big Data and the EU Database Directive 96/9/EC: Current Law and Potential for Reform, in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools, Baden-Baden 2017, S. 27–57.
- Ders.*: „Last exit“ withdrawal? – Die Zukunft des Europäischen Datenbankschutzes nach der EuGH-Entscheidung in Sachen BHB v. Hill und dem Evaluierungsbericht der Kommission, K&R 2007, S. 457–465.
- Ders.*: Der Schutz von Telefonverzeichnissen und das neue Datenbankherstellerecht, MMR 1999, S. 636–642.
- Ders./Antoine, Lucie/Sagstetter, Thomas*: Big Data – Rahmenbedingungen im europäischen Datenschutz und Immaterialgüterrecht und übergreifende Reformperspektive, Tübingen 2021.
- Lenckner, Theodor/Winkelbauer, Wolfgang*: Computerkriminalität – Möglichkeiten und Grenzen des 2. WiKG (III), CR 1986, S. 824–831.
- Leupold, Andreas/Wiebe, Andreas/Glossner, Silke (Hrsg.)*: IT-Recht – Recht, Wirtschaft und Technik der digitalen Transformation, 4. Aufl., München 2021.
- Leuschner, Lars*: Gebotenheit und Grenzen der AGB-Kontrolle – Weshalb M&A-Verträge nicht der Inhaltskontrolle der §§ 305 ff. AGB unterliegen, AcP 207 (2007), S. 491–529.



- Leyens, Patrick C./Schäfer, Hans-Bernd*: Inhaltskontrolle allgemeiner Geschäftsbedingungen – Rechtsökonomische Überlegungen zu einer einheitlichen Konzeption von BGB und DCFR, AcP 210 (2010), S. 771–803.
- Lieb, Manfred*: Das Leitbild des Finanzierungs-Leasing im Spannungsfeld von Vertragsfreiheit und Inhaltskontrolle, DB 1988, S. 946–954.
- Lindacher, Walter F./Thomas Pfeiffer* (Hrsg.): AGB-Recht – Kommentar, 7. Aufl., München 2020.
- Linde, Frank*: Ökonomie der Information, 2. Aufl., Göttingen 2008.
- Linke, Christian*: Digitale Wissensorganisation – Wissenszurechnung beim Einsatz autonomer Systeme, Baden-Baden 2021.
- Lobinger, Thomas*: Perspektiven der Privatrechtsdogmatik am Beispiel des allgemeinen Gleichbehandlungsrechts, AcP 216 (2016), S. 28–106.
- Loewenheim, Ulrich/Meessen, Karl M./Riesenkampff, Alexander/Kersting, Christian/Meyer-Lindemann, Hans Jürgen* (Hrsg.): Kartellrecht – Kommentar zum Deutschen und Europäischen Recht, 4. Aufl., München 2020.
- Lomfeld, Bertram*: Vor den Fällen: Methoden soziologischer Jurisprudenz, in B. Lomfeld (Hrsg.), Die Fälle der Gesellschaft – Eine neue Praxis soziologischer Jurisprudenz, Tübingen 2017, S. 1–16.
- Looschelders, Dirk/Makowsky, Mark*: Relativität der Schuldverhältnisse und Rechtsstellung Dritter, JA 2012, S. 721–728.
- Loschelder, Michael/Danckwerts, Rolf* (Hrsg.): Handbuch des Wettbewerbsrechts, 5. Aufl., München 2019.
- Louven, Sebastian*: Update zum Kartellrecht der Informationsgesellschaft, WRP 2020, S. 433–438.
- Ders.*: Datenmacht und Zugang zu Daten, NZKart 2018, S. 217–222.
- Lubitzsch, Katharina*: Franchise-Netzwerke im deutsch-englischen Rechtsvergleich, Berlin 2016.
- Luhmann, Niklas*: Vertrauen – Ein Mechanismus der Reduktion sozialer Komplexität, 5. Aufl., Konstanz u.a. 2014.
- Ders.*: Grundrechte als Institution – Ein Beitrag zur politischen Soziologie, 3. Aufl., Berlin 1986.
- Mäger, Thorsten*: Die 10. GWB-Novelle: Eine Plattform gegen Big Tech, NZKart 2020, S. 101–102.
- Malzer, Matthias*: Vertragsverbünde und Vertragssysteme – Ein Beitrag zur systematischen Einordnung mehrpoliger Rechtsbeziehungen, Baden-Baden 2013.
- Manzei, Christian*: Ziel des Buchs, in: Ch. Manzei/L. Schleupner/R. Heinze (Hrsg.), Industrie 4.0 im internationalen Kontext – Kernkonzepte, Ergebnisse, Trends, 2. Aufl., Berlin u.a. 2017, S. 10–16.
- Martens, Bertin*: Data access, consumer interests and social welfare – An economic perspective on data, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), Data Access, Consumer Interests and Public Welfare, Baden-Baden 2021, S. 69–102.

- Ders./de Streel, Alexandre/Graef, Inge/Tombal, Thomas/Duch-Brown, Néstor*: Business-to-Business data sharing: An economic and legal analysis – JRC Digital Economy Working Paper 2020-05, Sevilla 2020 (abrufbar unter <https://ec.europa.eu/jrc/sites/jrcsh/files/jrc121336.pdf>).
- Ders./Mueller-Langer, Frank*: Access to digital Car Data and Competition in aftermarket Maintenance Services, 16 *Journal of Competition Law & Economics*, S. 116–141 (2020).
- Martinek, Michael*: Netzverträge, *NJW* 2000, S. 1397.
- Maunz/Dürig*: Grundgesetz – Kommentar Band I: Texte – Art. 1–5 (hrsg. von R. Herzog/R. Scholz/M. Herdegen/H. H. Klein), 94. Ergänzungslieferung, Stand: Januar 2021, München 2021.
- Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb*: Position Statement of the Max Planck Institute for Innovation and Competition of 26 April 2017 on the European Commission's „Public consultation on Building the European Data Economy“, München 2017 (abrufbar unter [https://www.ip.mpg.de/fileadmin/ip\\_mpg/content/stellungnahmen/MPI\\_Statement\\_Public\\_consultation\\_on\\_Building\\_the\\_EU\\_Data\\_Eco\\_28042017.pdf](https://www.ip.mpg.de/fileadmin/ip_mpg/content/stellungnahmen/MPI_Statement_Public_consultation_on_Building_the_EU_Data_Eco_28042017.pdf)).
- Dass.*: Ausschließlichkeits- und Zugangsrechte an Daten – Positionspapier des Max-Planck-Instituts für Innovation und Wettbewerb vom 16. August 2016 zur aktuellen europäischen Debatte, München 2016 (abrufbar unter [https://www.ip.mpg.de/fileadmin/ipmpg/content/stellungnahmen/MPI-Stellungnahme\\_Daten\\_2016\\_08\\_16\\_final.pdf](https://www.ip.mpg.de/fileadmin/ipmpg/content/stellungnahmen/MPI-Stellungnahme_Daten_2016_08_16_final.pdf)).
- McGuire, Mary-Rose*: Der Schutz von Know-how im System des Immaterialgüterrechts – Perspektiven für die Umsetzung der Richtlinie über Geschäftsgeheimnisse, *GRUR* 2016, S. 1000–1008.
- Medicus, Dieter*: Durchblick: Drittbeziehungen im Schuldverhältnis, *JuS* 1974, S. 613–622.
- Meier, Klaus/Wehlau, Andreas*: Die zivilrechtliche Haftung für Datenlöschung, Datenverlust und Datenzerstörung, *NJW* 1998, S. 1585–1591.
- Merz, Axel*: Qualitätssicherungsvereinbarungen – Zulieferverträge, Vertragstypologie, Risikoverteilung, AGB-Kontrolle, Köln 1992.
- Mestmäcker, Ernst-Joachim/Schweitzer, Heike*: *Euroopäisches Wettbewerbsrecht*, 3. Aufl., München 2014.
- Metzger, Axel*: Access to and porting of data under contract law: Consumer protection rules and market-based principles, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), *Data Access, Consumer Interests and Public Welfare*, Baden-Baden 2021, S. 287–317.
- Ders.*: Digitale Mobilität – Verträge über Nutzerdaten, *GRUR* 2019, S. 129–136.
- Ders.*: Mehr Freiheit wagen auf dem Markt der Daten. Voraussetzungen und Grenzen eines Marktmodells für „big data“, in: A. Dutta/Ch. Heinze (Hrsg.), „Mehr Freiheit wagen“ – Beiträge zur Emeritierung von Jürgen Basedow, Tübingen 2018, S. 131–152.

- Mezzanotte, Francesco*: Access to Data: The Role of Consent and the Licensing Scheme, in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), *Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools*, Baden-Baden 2017, S. 159–187.
- Michl, Fabian*: „Datenbesitz“ – ein grundrechtliches Schutzgut?, *NJW* 2019, S. 2729–2733.
- Miethaner, Tobias*: AGB-Kontrolle versus Individualvereinbarung – Zweck und Grenzen der Inhaltskontrolle vorformulierter Klauseln, Tübingen 2010.
- Mischau, Lena*: Market Power Assessment in Digital Markets – A German Perspective, *GRUR Int.* 2020, S. 233–248.
- Mitterer, Katharina/Wiedemann, Markus/Zwissler, Thomas*: BB-Gesetzgebungs- und Rechtsprechungsreport zu Industrie 4.0 und Digitalisierung, *BB* 2017, S. 3–13.
- Möschel, Wernhard*: Dogmatische Strukturen des bargeldlosen Zahlungsverkehrs, *AcP* 186 (1986), S. 187–236.
- Mobr, Jochen*: Sicherung der Vertragsfreiheit durch Wettbewerbs- und Regulierungsrecht – Domestizierung wirtschaftlicher Macht durch Inhaltskontrolle der Folgeverträge, Tübingen 2015.
- Mosch, Christian*: Die digital vernetzte Zukunft des Maschinen- und Anlagenbaus, in: T. Schulz (Hrsg.), *Industrie 4.0 – Potenziale erkennen und umsetzen*, Würzburg 2017, S. 51–53.
- Müller-Langer, Frank/Scheufen, Marc*: Die ökonomische Analyse geistiger Eigentumsrechte, *WiSt* 2011, S. 137–142.
- Münchener Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch*: Band 1 – Allgemeiner Teil §§ 1–240, *AllgPersönlR, ProstG, AGG* (Redakteurin C. Schubert), 9. Aufl., München 2021.
- Ders.*: Band 2 – Schuldrecht – Allgemeiner Teil I (Redakteur W. Krüger), 8. Aufl., München 2019.
- Ders.*: Band 3 – Schuldrecht – Allgemeiner Teil II (Redakteur W. Krüger), 8. Aufl., München 2019.
- Ders.*: Band 7 – Schuldrecht – Besonderer Teil IV §§ 705–853 BGB, *Partnerschaftsgesellschaftsgesetz, Produkthaftungsgesetz* (Redakteur M. Habersack), 8. Aufl., München 2020.
- Ders.*: Band 8 – Sachenrecht §§ 854–1296 BGB, *WEG, ErbbauRG* (Redakteur R. Gaier), 8. Aufl., München 2020.
- Ders.*: Band 13 – Internationales Privatrecht II, *Internationales Wirtschaftsrecht, Einführungsgesetz zum Bürgerlichen Gesetzbuche (Art. 50–253)* (Redakteur J. von Hein), 8. Aufl., München 2021.
- Münchener Kommentar zum Lauterkeitsrecht*: Band 1 (hrsg. von P. W. Heermann/J. Schlingloff), 3. Aufl., München 2020.
- Münchener Kommentar zum StGB*: Band 4 – §§ 185–262 (Bandredakteur G. M. Sander), 4. Aufl., München 2021.
- Ders.*: Band 5 – §§ 263–358 262 (Bandredakteure R. Hefendehl/O. Hohmann), 3. Aufl., München 2019.

- Münchener Kommentar zur Zivilprozessordnung – mit Gerichtsverfassungsgesetz und Nebengesetzen: Band 1 – §§ 1–354* (hrsg. von W. Krüger/T. Rauscher), 6. Aufl., München 2020.
- Ders.: Band 3 – §§ 946–1117 – EGZPO, GVG, EGGVG, UKlaG – Internationales und Europäisches Zivilprozessrecht* (hrsg. von W. Krüger/T. Rauscher), 5. Aufl., München 2017.
- Munz, Heinrich/Stöger, Georg: Deterministische Machine-to-Machine Kommunikation im Industrie 4.0 Umfeld*, in T. Schulz (Hrsg.), *Industrie 4.0 – Potenziale erkennen und umsetzen*, Würzburg 2017, S. 69–85.
- Musielak, Hans-Joachim/Voit, Wolfgang (Hrsg.): Zivilprozessordnung mit Gerichtsverfassungsgesetz – Kommentar*, 18. Aufl., München 2021.
- Nemeczek, Heinrich: Wettbewerbsfunktionalität und unangemessene Rufausbeutung gem. § 4 Nr. 9 lit. b Alt. 1 UWG*, WRP 2012, S. 1025–1034.
- Neuner, Jörg: Der Schutz und die Haftung Dritter nach vertraglichen Grundsätzen*, JZ 1999, S. 126–136.
- Nicklisch, Fritz: Vorteile einer Dogmatik für komplexe Langzeitverträge*, in: F. Nicklisch (Hrsg.), *Der komplexe Langzeitvertrag – Strukturen und Internationale Schiedsgerichtbarkeit*, Heidelberg 1987, S. 17–28.
- Ders.: Rechtsfragen des Subunternehmervertrags bei Bau- und Anlagenprojekten im In- und Auslandsgeschäft*, NJW 1985, S. 2361–2370.
- Ders.: Empfiehlt sich eine Neukonzeption des Werkvertragsrechts? – unter besonderer Berücksichtigung komplexer Langzeitverträge –*, JZ 1984, S. 757–771.
- Ders.: Risiken bei Bau- und Anlagenverträgen aus rechtlicher Sicht – Besondere Vertragsstrukturen mit speziellen Risiken*, in: F. Nicklisch (Hrsg.), *Bau- und Anlagenverträge – Risiken, Haftung, Streitbeilegung*, Heidelberg 1984, S. 41–58.
- Nonet, Philippe/Selznick, Philip: Law and Society in Transition – Toward Responsive Law*, New York 1978.
- Obermaier, Robert: Industrie 4.0 als unternehmerische Gestaltungsaufgabe: Strategische und operative Handlungsfelder für Industriebetriebe*, in: R. Obermaier (Hrsg.), *Industrie 4.0 als unternehmerische Gestaltungsaufgabe – Betriebswirtschaftliche, technische und rechtliche Herausforderungen*, Wiesbaden 2016, S. 3–34.
- OECD: Data-Driven Innovation: Big Data for Growth and Well-Being*, Paris 2015.
- Oechsler, Jürgen: Gerechtigkeit im modernen Austauschvertrag – Die theoretischen Grundlagen der Vertragsgerechtigkeit und ihr praktischer Einfluss auf Auslegung, Ergänzung und Inhaltkontrolle des Vertrages*, Tübingen 1997.
- Oetker, Hartmut: AGB-Kontrolle im Zivil- und Arbeitsrecht*, AcP 212 (2012), S. 202–250.
- Obly, Ansgar: Das neue Geschäftsgeheimnisgesetz im Überblick*, GRUR 2019, S. 441–451.
- Ders./Sosnitzer, Olaf: Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb mit Preisangabenverordnung – Kommentar*, 7. Aufl., München 2016.

- Paal, Boris P./Hennemann, Moritz: Big Data im Recht – Wettbewerbs- und daten(schutz)rechtliche Herausforderungen, NJW 2017, S. 1697–1701.
- Ders./Kumkar, Lea Katharina: Wettbewerbsschutz in der Digitalwirtschaft – Die wichtigsten Neuregelungen der 10. GWB-Novelle im Überblick, NJW 2021, S. 809–815.
- Ders./Pauly, Daniel A. (Hrsg.): Beck'sche Komapkt-Kommentare: Datenschutz-Grundverordnung – Bundesdatenschutzgesetz, 3. Aufl., München 2021.
- Panzar, John C./Willig, Robert D.: Economies of Scope, 71 The American Economic Review, S. 268–272 (1981).
- Peitz, Martin/Schweitzer, Heike: Ein neuer europäischer Ordnungsrahmen für Datenmärkte?, NJW 2018, S. 275–280.
- Pertot, Alexander/Meitz, Simon J. A./Ceccon, Martin: Strategie 4.0, in: K. Lucks (Hrsg.), Praxishandbuch Industrie 4.0 – Branchen – Unternehmen – M&A, Stuttgart 2017, S. 103–113.
- Perzanowski, Aaron/Schultz, Jason: The End of Ownership – Personal Property in the Digital Economy, Cambridge u.a. 2016.
- Peschel, Christopher/Rockstroh, Sebastian: Big Data in der Industrie – Chancen und Risiken neuer datenbasierter Dienste, MMR 2014, S. 571–576.
- Peukert, Alexander: Güterzuordnung als Rechtsprinzip, Tübingen 2008.
- Picht, Peter Georg: Towards an Access Regime for Mobility Data, IIC 2020, S. 940–976.
- Picot, Arnold/Berchtold, Yvonne/Neuburger, Rahild: Big Data aus ökonomischer Sicht: Potenziale und Handlungsbedarf, in: B. Kolany-Raiser/R. Heil/C. Orwat/T. Hören (Hrsg.), Big Data und Gesellschaft – Eine multidisziplinäre Annäherung, Wiesbaden 2018, S. 309–416.
- Pistorius, Johannes: Industrie 4.0 – Schlüsseltechnologien für die Produktion – Grundlagen, Potenziale, Anwendungen, Berlin 2020.
- Podszun, Rupprecht: Gutachten F zum 73. Deutschen Juristentag – Empfiehlt sich eine stärkere Regulierung von Online-Plattformen und anderen Digitalunternehmen?, München 2020.
- Ders.: Competition and Data, ZGE 2017, S. 406–410.
- Ders./Kersting, Christian: Eine Wettbewerbsordnung für das digitale Zeitalter – Wie lässt sich die kartellrechtliche Missbrauchsaufsicht modernisieren?, ZRP 2019, S. 34–38.
- Pötter, Thorsten/Folmer, Jens/Vogel-Heuser, Birgit: Enabling Industrie 4.0 – Chancen und Nutzen für die Prozessindustrie, in: B. Vogel-Heuser/T. Bauernhansl/M. ten Hompel (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0 – Band 4 – Allgemeine Grundlagen, 2. Aufl., Berlin 2017, S. 71–83.
- Polley, Romina/Kaup, Rieke: Paradigmenwechsel in der deutschen Missbrauchsaufsicht – Der Referentenentwurf zur 10. GWB-Novelle, NZKart 2020, S. 113–119.
- Popp, Andreas: Informationstechnologie und Sreafrecht, JuS 2011, S. 385–392.
- Posner, Richard A.: Economic Analysis of Law, 9. Aufl., New York 2014.

- Prütting, Hanns/Wegen, Gerhard/Weinreich, Gerd (Hrsg.): Bürgerliches Gesetzbuch – Kommentar, 14. Aufl., Köln 2019.
- Raue, Benjamin: Die Rechte des Sacheigentümers bei der Erhebung von Daten, NJW 2019, S. 2425–2430.
- Redeker, Helmut: Information als eigenständiges Rechtsgut – Zur Rechtsnatur der Information und dem daraus resultierenden Schutz, CR 2011, S. 634–639.
- Reimsbach-Kounatze, Christian: Enhancing access to and sharing of data: Striking the balance between openness and control over data, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), Data Access, Consumer Interests and Public Welfare, Baden-Baden 2021, S. 27–68.
- Renner, Moritz: Die „Natur des Vertrags“ nach § 307 Abs. 2 Nr. 2 BGB – Soziologische Maßstababildung bei der AGB-Inhaltskontrolle, AcP 213 (2013), S. 677–717.
- Richter, Heiko: Information als Infrastruktur – Zu einem wettbewerbs- und innovationsbezogenen Ordnungsrahmen für Informationen des öffentlichen Sektors, Tübingen 2021.
- Riehm, Thomas: Vertragsrecht als Infrastruktur für Innovation, in: St. Grundmann/F. Möslein (Hrsg.), Innovation und Vertragsrecht, Tübingen 2020, S. 137–152.
- Ders.: Dateneigentum – Schutz nach allgemeinem Zivilrecht, in: G. Hornung (Hrsg.), Rechtsfragen der Industrie 4.0 – Datenhoheit – Verantwortlichkeit – rechtliche Grenzen der Vernetzung, Baden-Baden 2018, S. 73–96.
- Riesenhuber, Karl: Neue Methode und Dogmatik eines Rechts der Digitalisierung? – Zu Grünbergers „responsiver Rechtsdogmatik“, AcP 219 (2019), S. 892–923.
- Rodig, Jan: Erfolgreiche IoT-Geschäftsmodelle in der Industrie, in: T. Schulz (Hrsg.), Industrie 4.0 – Potenziale erkennen und umsetzen, Würzburg 2017, S. 171–186.
- Rohe, Mathias: Netzverträge – Systematik komplexer Vertragsverbindungen, Tübingen 1998.
- Roßnagel, Alexander/Schnabel, Christoph: Das Grundrecht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme und sein Einfluss auf das Privatrecht, NJW 2008, S. 3534–3538.
- Roth, Armin: Industrie 4.0 – Hype oder Revolution, in: A. Roth (Hrsg.): Einführung und Umsetzung von Industrie 4.0 – Grundlagen, Vorgehensmodell und Use Cases aus der Praxis, Berlin u.a. 2016, S. 1–15.
- Rouvroy, Antoinette: The end(s) of critique: data behaviourism versus due process, in: M. Hildebrandt/K. de Vries (Hrsg.), Privacy, Due Process and the Computational Turn – The philosophy of law meets the philosophy of technology, Abingdon 2013, S. 143–167.
- Rubinfeld, Daniel L./Gal Michal S.: Access Barriers to Big Data, 59 Arizona Law Review, S. 339–381 (2017).

- Rusche, Christian/Scheufen, Marc*: On (Intellectual) Property and other Legal Frameworks in the Digital Economy – An Economic Analysis of the Law, IW-Report 48/18, Köln 2018 (abrufbar unter [https://www.iwkoeln.de/fileadmin/user\\_upload/Studien/Report/PDF/2018/IW-Report\\_2018-48\\_IPR\\_for\\_Data.pdf](https://www.iwkoeln.de/fileadmin/user_upload/Studien/Report/PDF/2018/IW-Report_2018-48_IPR_for_Data.pdf)).
- Sagstetter, Thomas*: Big Data und der europäische Rechtsrahmen: Status quo und Reformbedarf im Licht der Trade-Secrets-Richtlinie 2016/943/EU, in: L. Maute/M.-O. Mackenrodt (Hrsg.), Recht als Infrastruktur für Innovation, Baden-Baden 2018, S. 285–318.
- Sappa, Cristiana*: How Data Protection Fits with the Algorithmic Society via Two Intellectual Property Rights – A Comparative Analysis, GRUR Int. 2019, S. 135–144.
- Sassenberg, Thomas/Faber, Tobias (Hrsg.)*: Rechtshandbuch Industrie 4.0 und Internet of Things – Praxisfragen und Perspektiven der digitalen Zukunft, 2. Aufl., München 2020.
- Satzger/Schluckebier/Widmaier*: Strafgesetzbuch – Kommentar (hrsg. von H. Satzger/W. Schluckebier), 5. Aufl., Hürth 2021.
- Schäfer, Hans-Bernd/Ott, Claus*: Lehrbuch der ökonomischen Analyse des Zivilrechts, 5. Aufl., Berlin u.a. 2012.
- Schanze, Erich*: Symbiotic Contracts: Exploring Long-Term Agency Structures Between Contract and Corporation, in: Ch. Joerges (Hrsg.), Franchising and the Law – Theoretical and Comparative Approaches in Europe and the United States, Baden-Baden 1991, S. 67–103.
- Scheufen, Marc*: Angewandte Mikroökonomie und Wirtschaftspolitik – Mit einer Einführung in die ökonomische Analyse des Rechts, 2. Aufl., Berlin 2020.
- Schlinkert, Hans-Jürgen*: Industrie 4.0 – Wie das Recht Schritt hält, ZRP 2017, S. 222–225.
- Schmalenstroer, Lilian*: Industrie 4.0 im B2B-Umfeld: Steigerung der Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz von Anlagen dank innovativer IT-Lösungen, in: K. Lucks (Hrsg.), Praxishandbuch Industrie 4.0 – Branchen – Unternehmen – M&A, Stuttgart 2017, S. 607–612.
- Schmidt, Kirsten Johanna/Zech, Herbert*: Datenbankherstellerschutz für Rohdaten? – Wie Big Data-Anwendungen die Tatbestandsvoraussetzungen der §§ 87a ff. UrhG erfüllen können, CR 2017, S. 417–426.
- Schmidt, Stefan A.*: Zugang zu Daten nach europäischem Kartellrecht, Tübingen 2020.
- Schmidt-Bleibtreu/Hofmann/Henneke*: GG: Kommentar zum Grundgesetz (hrsg. von H. Hofmann/H.-G. Henneke), 14. Aufl., Köln 2018.
- Schmidt-Rimpler, Walter*: Zum Vertragsproblem, in: F. Baur/J. Esser/F. Kübler/E. Steindorff (Hrsg.), Funktionswandel der Privatrechtsinstitutionen – Festschrift für Ludwig Raiser zum 70. Geburtstag, Tübingen 1974, S. 3–26.
- Ders.*: Grundfragen der Erneuerung des Vertragsrechts, AcP 147 (1941), S. 130–197.
- Schmitz, Roland*: Ausspähen von Daten, § 202a StGB, JA 1995, S. 478–484.



- Schöning, Harald/Dorchain, Marc:* Data Mining und Analyse, in: T. Bauernhansl/M. ten Hompel/B. Vogel-Heuser (Hrsg.), *Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik – Anwendung, Technologien, Migration*, Wiesbaden 2014, S. 543–554.
- Schönke/Schröder:* Strafesetzbuch – Kommentar (Gesamtreaktion A. Eser), 30. Aufl., München 2019.
- Schütze, Andreas/Helwig, Nikolai:* Sensorik und Messtechnik für die Industrie 4.0, tm 2017, S. 310–319.
- Schub, Günther/Salmen, Michael/Jussen, Philipp/Riesener, Michael/Zeller, Violet/Hensen, Tobias/Begovic, Advan/Birkmeier, Martin/Hocken, Christian/Jordan, Felix/Kantelberg, Jan/Kelzenberg, Christoph/Kolz, Dominik/Maasem, Christian/Siegers, Jan/Stark, Maximilian/Tönnies, Christian:* Geschäftsmodell-Innovation, in: G. Reinhardt (Hrsg.), *Handbuch Industrie 4.0 – Geschäftsmodelle, Prozesse, Technik*, München 2017, S. 3–29.
- Schur, Nico:* Die Lizenzierung von Daten – Der Datenhandel auf Grundlage von vertraglichen Zugangs- und Nutzungsrechten als rechtspolitische Perspektive, GRUR 2020, S. 1142–1152.
- Ders.:* Die Lizenzierung von Daten – Einordnung, Grenzen und Möglichkeiten von vertraglichen Zugangs- und Datennutzungsrechten in der digitalen Ökonomie, Tübingen 2020.
- Schwab, Martin:* AGB-Recht, 3. Aufl., Heidelberg 2019.
- Schwartmann, Rolf/Jaspers, Andreas/Thüsing, Gregor/Kugelmann, Dieter (Hrsg.):* Heidelberger Kommentar – DS-GVO/BDSG – Datenschutz-Grundverordnung – Bundesdatenschutzgesetz, 2. Aufl., Heidelberg 2020.
- Schweichbart, Karsten:* Neue Ufer für traditionelles Geschäft. Geschäftsmodell-Architekturen für Industrie 4.0, in T. Schulz (Hrsg.), *Industrie 4.0 – Potenziale erkennen und umsetzen*, Würzburg 2017, S. 151–170.
- Schweitzer, Heike:* Vertragsfreiheit, Marktregulierung, Marktverfassung: Privatrecht als dezentrale Koordinationsordnung, AcP 220 (2020), S. 544–586.
- Dies.:* Datenzugang in der Datenökonomie: Eckpfeiler einer neuen Informationsordnung, GRUR 2019, S. 569–580.
- Dies./Haucap, Justus/Kerber, Wolfgang/Welker, Robert:* Modernisierung der Missbrauchsaufsicht für marktmächtige Unternehmen, Baden-Baden 2018.
- Dies./Haucap, Justus/Kerber, Wolfgang/Welker, Robert:* Modernisierung der Missbrauchsaufsicht für marktmächtige Unternehmen – Endbericht – Projekt im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) – Projekt Nr. 66/17, o.O. 2018 (abrufbar unter [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Wirtschaft/modernisierung-der-missbrauchsaufsicht-fuer-marktmaechtige-unternehmen.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=15](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Wirtschaft/modernisierung-der-missbrauchsaufsicht-fuer-marktmaechtige-unternehmen.pdf?__blob=publicationFile&v=15)).
- Dies./Peitz, Martin:* Datenmärkte in der digitalisierten Wirtschaft: Funktionsdefizite und Reglungsbedarf?, ZEW Discussion Paper No. 17-043, o.O. 2017 (abrufbar unter <http://ftp.zew.de/pub/zew-docs/dp/dp17043.pdf>).

- Dies./Welker, Robert*: A legal framework for access to data – A competition policy perspective, in: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz/Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb (Hrsg.), *Data Access, Consumer Interests and Public Welfare*, Baden-Baden 2021, S. 103–153.
- Searle, Nicola/Brassell, Martin*: *Economic approaches in intellectual property*, Oxford 2016.
- Siepmann, David*: Industrie 4.0 – Technologische Komponenten, in: A. Roth (Hrsg.): *Einführung und Umsetzung von Industrie 4.0 – Grundlagen, Vorgehensmodell und Use Cases aus der Praxis*, Berlin u.a. 2016, S. 47–72.
- Sommer, Martin*: *Haftung für autonome Systeme – Verteilung der Risiken selbstlernender und vernetzter Algorithmen im Vertrags- und Deliktsrecht*, Baden-Baden 2020.
- Specht, Louisa*: *Diktat der Technik – Regulierungskonzepte technischer Vertragsgestaltung am Beispiel von Bürgerlichem Recht und Urheberrecht*, Baden-Baden 2019.
- Dies.*: *Ausschließlichkeitsrechte an Daten – Notwendigkeit, Schutzzumfang, Alternativen – Eine Erläuterung des gegenwärtigen Meinungsstands und Gedanken für eine zukünftige Ausgestaltung*, CR 2016, S. 288–296.
- Specht-Riemenschneider, Louisa/Werry, Nikola/Werry, Susanne*: *Datenrecht in der Digitalisierung*, Berlin 2020.
- Spindler, Gerald*: *Schritte zur europaweiten Datenwirtschaft – der Vorschlag einer Verordnung zur europäischen Data Governance*, CR 2021, S. 98–108.
- Ders.*: *Gesellschaftsrecht und Digitalisierung*, ZGR 2018, S. 17–55.
- Ders.*: *Data and Property Rights*, ZGE 2017, S. 399–405.
- Ders.*: *Privatrechtsdogmatik und Herausforderungen der ‚IT-Revolution‘*, in: M. Auer/H. Ch. Grigoleit/J. Hager/C. Herresthal/F. Hey/I. Koller/K. Langenbacher/J. Neuner/J. Petersen/T. Riehm/R. Singer (Hrsg.), *Privatrechtsdogmatik im 21. Jahrhundert – Festschrift für Claus-Wilhelm Canaris zum 80. Geburtstag*, Berlin 2017, S. 709–737.
- Ders.*: *Digitale Wirtschaft – analoges Recht: Braucht das BGB ein Update?*, JZ 2016, S. 805–816.
- Ders./Schuster, Fabian (Hrsg.)*: *Recht der elektronischen Medien – Kommentar*, 4. Aufl., München 2019.
- Staffler, Lukas*: *Industrie 4.0 und wirtschaftlicher Geheimnisschutz*, NZWiSt 2018, S. 269–274.
- Starke, Max Fabian*: *EU-Grundrechte und Vertragsrecht*, Tübingen 2016.
- Staudenmayer, Dirk*: *Die Anpassung des Privatrechts an die digitale Wirtschaft*, IWRZ 2020, S. 147–157.
- Staudinger*: *Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, §§ 90–124; §§ 130–133 (Sachen und Tiere, Geschäftsfähigkeit und Willenserklärung)* (Redaktor: S. Herrler), Berlin Neubearbeitung 2017.

- Ders.*: Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, §§ 139–163 (Teilnichtigkeit, Anfechtung, Vertrag, Bedingung und Zeitbestimmung) (Redaktor: S. Herrler), Berlin Neubearbeitung 2020.
- Ders.*: Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, §§ 241–243 (Treu und Glauben), Berlin Neubearbeitung 2019.
- Ders.*: Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, §§ 305–310; UKlaG (AGB-Recht 1 und Unterlassungsklagengesetz) (Redaktor: M. Stoffels), Berlin Neubearbeitung 2019.
- Ders.*: Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, §§ 311, 311a–c (Vertragsschluss) (Redaktor: D. Kaiser), Berlin Neubearbeitung 2018.
- Ders.*: Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, §§ 328 – 345 (Vertrag zugunsten Dritter. Draufgabe. Vertragsstrafe) (Redaktor: M. Löwisch), Berlin Neubearbeitung 2020.
- Ders.*: Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, §§ 433–480 (Kaufrecht) (Redaktor: M. Martinek), Berlin Neubearbeitung 2013.
- Ders.*: Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, §§ 535–556g (Mietrecht 1 – Allgemeine Vorschriften; Wohnraum-miete), Berlin Neubearbeitung 2018.
- Ders.*: Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen, Einleitung zum Sachenrecht; §§ 854–882 (Besitz und Allgemeines Liegenschaftsrecht 1) (Redaktor: S. Herrler), Berlin Neubearbeitung 2018.
- Steegen, Hans*: Ist die DS-GVO zeitgemäß für das autonome Fahren? Datenschutzrechtliche Aspekte der Entwicklung, Erprobung und Nutzung automatisierter und autonomer Fahrzeuge, MMR 2019, S. 509–513.
- Steinmann, Christina*: Qualitätssicherungsvereinbarungen zwischen Endprodukt-herstellern und Zulieferern – Eine Untersuchung ihrer Zulässigkeit und ihrer Auswirkungen auf die gesetzlichen Regelungen, Heidelberg 1993.
- Steinrötter, Björn*: Datenwirtschaftsrecht – Zu den Anzeichen für ein im Entstehen begriffenes Rechtsgebiet, in: L. Specht-Riemenschneider/B. Buchner/Ch. Heinze/O. Thomsen (Hrsg.), IT-Recht in Wissenschaft und Praxis – Festschrift für Jürgen Taeger, Frankfurt a.M. 2020, S. 491–510.
- Ders.*: Vermeintliche Ausschließlichkeitsrechte an binären Codes – Justizministerkonferenz spricht sich gegen „Dateneigentum“ aus, MMR 2017, S. 731–736.
- Stender-Vorwachs, Jutta/Steegen, Hans*: Wem gehören unsere Daten? – Zivilrechtliche Analyse zur Notwendigkeit eines dinglichen Eigentums an Daten, der Datenzuordnung und des Datenzugangs, NJOZ 2018, S. 1361–1367.
- Stern, Klaus/Becker, Florian (Hrsg.)*: Grundrechte – Kommentar: Die Grundrechte des Grundgesetzes mit ihren europäischen Bezügen, 3. Aufl., Köln 2019.
- Steven, Marion*: Industrie 4.0 – Grundlagen – Teilbereiche – Perspektiven, Stuttgart 2019.
- Stöhr, Alexander*: Das BGB im digitalen Zeitalter – Eine Herausforderung für das Vertragsrecht, ZIP 2016, S. 1468–1474.

- Stoffels, Markus: AGB-Recht, 3. Aufl., München 2015.
- Ders.: Gesetzlich nicht geregelte Schuldverträge – Rechtsfindung und Inhaltskontrolle, Tübingen 2001.
- Taeger, Jürgen/Poble, Jan (Hrsg.): Computerrechts-Handbuch – Informationstechnologie in der Rechts- und Wirtschaftspraxis, 36. Ergänzungslieferung, Stand: Februar 2021, München 2021.
- Teece, David J.: Economies of Scope and the Scope of the Enterprise, 1 Journal of Economic Behavior and Organization, S. 223–247 (1980).
- Telle, Sebastian: Kartellrechtlicher Zugangsanspruch zu Daten nach der essential facility doctrine, in: M. Hennemann/A. Sattler (Hrsg.), Immaterialgüter und Digitalisierung – Junge Wissenschaft zum Gewerblichen Rechtsschutz, Urheber- und Medienrecht, Baden-Baden 2017, S. 73–87.
- Teubner, Gunther: Nach den Fällen: Paradoxien soziologischer Jurisprudenz, in: B. Lomfeld (Hrsg.), Die Fälle der Gesellschaft – Eine neue Praxis soziologischer Jurisprudenz, Tübingen 2017, S. 227–243.
- Ders.: Vertragliche Verbundpflichten, in: B. Lomfeld (Hrsg.), Die Fälle der Gesellschaft – Eine neue Praxis soziologischer Jurisprudenz, Tübingen 2017, S. 99–113.
- Ders.: Rechtswissenschaft und -praxis im Kontext der Sozialtheorie, in: St. Grundmann/J. Thiessen (Hrsg.), Recht und Sozialtheorie im Rechtsvergleich: Interdisziplinäres Denken in Rechtswissenschaft und -praxis – Law in the Context of Disciplines: Interdisciplinary Approaches in Legal Academia and Practice, Tübingen 2015, S. 145–168.
- Ders.: Expertise als soziale Institution: Die Internalisierung Dritter in den Vertrag, in: G. Brüggemeier (Hrsg.), Liber Amicorum – Eike Schmidt – Zum 65. Geburtstag am 26.11.2004, Heidelberg 2005, S. 303–334.
- Ders.: Coincidentia oppositorum: Das Recht der Netzwerke jenseits von Vertrag und Organisation, in: M. Amstutz (Hrsg.), Die vernetzte Wirtschaft – Netzwerke als Rechtsproblem, Zürich u.a. 2004, S. 11–42.
- Ders.: Netzwerk als Vertragsverbund – Virtuelle Unternehmen, Franchising, Just-in-time in sozialwissenschaftlicher und juristischer Sicht, Baden-Baden 2004.
- Ders.: Das Recht hybrider Netzwerke, ZHR 165, S. 550–575 (2001).
- Ders.: Vertragswelten: Das Recht in der Fragmentierung von *Private Governance Regimes*, 17 Rechtshistorisches Journal, S. 234–265 (1998).
- Ders.: Den Schleier des Vertrages zerreißen? – Zur rechtlichen Verantwortung ökonomisch „effizienter“ Vertragsnetzwerke, KritV 1993, S. 367–393.
- Ders.: Die vielköpfige Hydra: Netzwerke als kollektive Akteure höherer Ordnung, in: W. Krohn/G. Küppers (Hrsg.), Emergenz: Die Entstehung von Ordnung, Organisation und Bedeutung, Frankfurt a.M. 1992, S. 189–216.
- Ders.: Unitas Multiplex – Das Konzernrecht in der neuen Dezentralität der Unternehmensgruppen –, ZGR 1991, S. 189–217.
- Ders.: „Verbund“, „Verband“ oder „Verkehr“? – Zur Außenhaftung von Franchising-Systemen, ZHR 154, S. 295–324 (1990).

- Ders.: Recht als autopoietisches System, Frankfurt a.M. 1989.
- Thalhofer, Thomas: Recht an Daten in der Smart Factory, GRUR-Prax 2017, S. 225–227.
- Thouvenin, Florent/Weber, Rolf H./Früh, Alfred: Elemente einer Datenpolitik, Zürich u.a. 2019.
- Tombal, Thomas: Economic Dependence and Data Access, IIC 2020, S. 70–97.
- Towfigh, Emanuel V./Petersen, Niels (Hrsg.): Ökonomische Methoden im Recht – Eine Einführung für Juristen, 2. Aufl., Tübingen 2017.
- Ullrich, Hanns: Lizenzkartellrecht auf dem Weg zur Mitte, GRUR Int. 1996, S. 555–568.
- Ulmer, Eugen: Urheber- und Verlagsrecht, 3. Aufl., Berlin u.a. 1980.
- Ulmer, Peter/Brandner, Hans Erich/Hensen, Horst-Diether (Hrsg.): AGB-Recht – Kommentar zu den §§ 305–310 BGB und zum UKlaG, 12. Aufl., Köln 2016.
- Völker, Friedrich: IoT @ Kärcher – vom klassischen Maschinenbau zu ‘Industry as a service’, in: A. Borgmeier/A. Grohmann/St. F. Gross (Hrsg.), Smart Services und Internet der Dinge: Geschäftsmodelle, Umsetzung und Best Practices, München 2017, S. 179–193.
- Voigt, Kai-Ingo/Kiel, Daniel/Arnold, Christian: Geschäftsmodelle im Wandel durch Industrie 4.0 – Wie die digitale Vernetzung etablierte Geschäftsmodelle industrieller Unternehmen verändert, in: P. Ulrich/B. Baltzer, Wertschöpfung in der Betriebswirtschaftslehre – Festschrift für Prof. Dr. habil. Wolfgang Becker zum 65. Geburtstag, Wiesbaden 2019, S. 583–614.
- Vollmer, Sebastian: Bearbeitungsentgelte im Darlehensrecht – Eine Analyse unter Berücksichtigung grundlegender Fragen des Rechts der Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Berlin 2020.
- Vorwerk, Volkert/Wolf, Christian (Hrsg.): Beck’scher Online-Kommentar ZPO, 41. Edition, Stand: 01.07.2021, München 2021.
- Wackerbarth, Ulrich: Unternehmer, Verbraucher und die Rechtfertigung der Inhaltskontrolle vorformulierter Verträge, AcP 200 (2000), S. 45–90.
- Wagner, Gerhard: Materialisierung des Schuldrechts unter dem Einfluss von Verfassungsrecht und Europarecht – Was bleibt von der Privatautonomie?, in: U. Blau-rock/G. Hager (Hrsg.), Obligationenrecht im 21. Jahrhundert, Baden-Baden 2010, S. 13–84.
- Ders.: Zwingendes Privatrecht – Eine Analyse des Vorschlags einer Richtlinie über Rechte der Verbraucher, ZEuP 2010, S. 243–278.
- Ders.: Prävention und Verhaltenssteuerung durch Privatrecht – Anmaßung oder legitime Aufgabe?, AcP 206 (2006), S. 352–476.
- Wallenberg, Gabriela von: 10. GWB-Novelle – Ordnungsrahmen zur Digitalisierung der Wirtschaft, ZRP 2020, S. 238–241.
- Wan, Jiafu/Tang, Shenglong/Shu, Zhaogang/Li, Di/Wang, Shiyong/Imran, Muhammad/Vasilakos, Athanasios V.: Software-Defined Industrial Internet of Things in the Context of Industry 4.0, 16 IEEE Sensors Journal, S. 7373–7380, (2016).

- Wandtke, Artur-Axel/Bullinger, Winfried (Hrsg.):* Praxiskommentar Urheberrecht – UrhG, VVG, InsO, UklG, KUG, EVtr, Info-Soc-RL, 5. Aufl., München 2019.
- Wassermann, Rufolf (Hrsg.):* Reihe Alternativkommentare – Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch in sechs Bänden – Band 2 – Allgemeines Schuldrecht (§§ 241–432), Neuwies u.a. 1980.
- Weber, Christian/Wieland, Matthias/Reimann, Peter:* Konzepte zur Datenverarbeitung in Referenzarchitekturen für Industrie 4.0, Datenbank Spektrum 2018, S. 39–50.
- Weber, Henri:* Datenzugang nach dem Referentenentwurf der 10. GWB-Novelle – Chance für Digital-Start-ups?, WRP 2020, S. 559–565.
- Weber, Rolf H.:* Improvement of Data Economy Through Compulsory Licences?, in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools, Baden-Baden 2017, S. 137–158.
- Weber, Sebastian:* Netzwerkbeziehungen im System des Zivilrechts, Berlin 2017.
- Wegener, Dieter:* Industrie 4.0 – wie die Digitalisierung die Produktionskette revolutioniert, in: R. Obermaier (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0 und Digitale Transformation – Betriebswirtschaftliche, technische und rechtliche Herausforderungen, Wiesbaden 2019, S. 73–89.
- Weichert, Thilo:* Car-to-Car-Communication zwischen Datenbegehrlichkeit und digitaler Selbstbestimmung, SVR 2016, S. 361–367.
- Weick, Günter:* Die Idee des Leitbildes und die Typisierung im gegenwärtigen Vertragsrecht, NJW 1978, S. 11–15.
- Weinländer, Markus:* Die digitale Fabrik: Antwort auf neue Geschäftsmodelle, in: M. Weinländer (Hrsg.), Industrie 4.0 – Industrielle Kommunikation: Basistechnologie für die Digitalisierung der Industrie, Berlin u.a. 2017, S. 1–9.
- Weizsäcker, Carl Christian von:* Rechte und Verhältnisse in der modernen Wirtschaftslehre – Eugen von Böhm-Bawerk-Vorlesung – gehalten am 2.12.1980 an der Universität Innsbruck, 34 KYKLOS, S. 345–376 (1981).
- Wellenhofer, Marina:* Drittwirkungen von Schuzpflichten im Netz, KritV 2006, S. 187–207.
- Wellenhofer-Klein, Marina:* Zulieferverträge im Privat- und Wirtschaftsrecht, München 1999.
- Weller, Marc-Philippe:* Die Vertragstreue – Vertragsbindung – Naturalerfüllungsgrundsatz – Leistungstrue, Tübingen 2009.
- Wendehorst, Christiane:* Besitz und Eigentum im Internet der Dinge, in: H.-W. Micklitz/L. A. Reisch/G. Joost/H. Zander-Hayat (Hrsg.), Verbraucherrecht 2.0 – Verbraucher in der digitalen Welt, Baden-Baden 2017, S. 367–414.
- Dies.:* Die Digitalisierung und das BGB, NJW 2016, S. 2609–2613.
- Dies.:* Verbraucherrelevante Problemstellungen zu Besitz und Eigentumsverhältnissen beim Internet der Dinge – Teil 2: Wissenschaftliches Rechtsgutachten, Berlin 2016 (abrufbar unter <https://www.svr-verbraucherfragen.de/wp-content/uploads/Wendehorst-Gutachten.pdf>).

- Wendland, Matthias*: Vertragsfreiheit und Vertragsgerechtigkeit – Subjektive und objektive Gestaltungskräfte im Privatrecht am Beispiel der Inhaltskontrolle Allgemeiner Geschäftsbedingungen im unternehmerischen Geschäftsverkehr, Tübingen 2019.
- Westkamp, Guido*: Protecting Databases Under US and European Law – Methodical Approaches to the Protection of Investments Between Unfair Competition and Intellectual Property Concepts, IIC 2003, S. 772–803.
- Westphalen, Friedrich Graf von*: Datenvertragsrecht – disruptive Technik – disruptives Recht, IWRZ 2018, S. 9–21.
- Ders.*: Contracts with Big Data: The End of the Traditional Contract Concept?, in: in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools, Baden-Baden 2017, S. 245–269.
- Ders.*: Fallstricke bei Verträgen und Prozessen mit Auslandsberührung, NJW 1994, S. 2113–2120.
- Wiebe, Andreas*: Schutz von Daten im Immaterialgüterrecht, in: G. Hornung (Hrsg.), Rechtsfragen der Industrie 4.0 – Datenhoheit – Verantwortlichkeit – rechtliche Grenzen der Vernetzung, Baden-Baden 2018, S. 97–118.
- Ders.*: Schutz von Maschinendaten durch das sui-generis-Schutzrecht für Datenbanken, GRUR 2017, S. 338–345.
- Ders.*: Protection of industrial data – a new property right for the digital economy?, GRUR Int. 2016, S. 877–884.
- Ders./Schur, Nico*: Ein Recht an industriellen Daten im verfassungsrechtlichen Spannungsfeld zwischen Eigentumsschutz, Wettbewerbs- und Informationsfreiheit, ZUM 2017, S. 461–473.
- Wielsch, Dan*: Die Vergesellschaftung rechtlicher Grundbegriffe – Vom Universalismus zum Multilateralismus in der Rechtserzeugung am Beispiel des Eigentums, ZfRSoz 2018, S. 304–337.
- Ders.*: Über Zugangsregeln, in: M. Grünberger/N. Jansen (Hrsg.), Privatrechtstheorie heute – Perspektiven deutscher Privatrechtstheorie, Tübingen 2017, S. 268–285.
- Ders.*: Relationales Urheberrecht – Die vielen Umwelten des Urheberrechts, ZGE 2013, S. 274–311.
- Ders.*: Die epistemische Analyse des Rechts – Von der ökonomischen zur ökologischen Rationalität in der Rechtswissenschaft, JZ 2009, S. 67–77.
- Ders.*: Iustitia mediatrix: Zur Methode einer soziologischen Jurisprudenz, in: G.-P. Calliess/A. Fischer-Lescano/D. Wielsch/P. Zumbansen (Hrsg.), Soziologische Jurisprudenz – Festschrift für Gunther Teubner zum 65. Geburtstag, Berlin 2009, S. 395–414.
- Ders.*: Zugangsregeln, Tübingen 2008.
- Wischmeyer, Thomas/Herzog, Eva*: Daten für alle? – Grundrechtliche Rahmenbedingungen für Datenzugangsrechte, NJW 2020, S. 288–293.
- Zech, Herbert*: Besitz an Daten?, in: T. Pertot (Hrsg.), Rechte an Daten, Tübingen 2020, S. 91–102.



- Ders.*: Die „Befugnisse des Eigentümers“ nach § 903 Satz 1 BGB – Rivalität als Kriterium für eine Begrenzung der Eigentumswirkungen, AcP 219 (2019), S. 488–592.
- Ders.*: Data as a Tradeable Commodity, in: A. de Franceschi (Hrsg.), European Contract Law and the Digital Single Market – The Implications of the Digital Revolution, Cambridge 2016, S. 51–79.
- Ders.*: Daten als Wirtschaftsgut – Überlegungen zu einem „Recht des Datenerzeugers“, CR 2015, S. 137–146.
- Ders.*: „Industrie 4.0“ – Rechtsrahmen für eine Datenwirtschaft im digitalen Binnenmarkt, GRUR 2015, S. 1151–1160.
- Ders.*: Information als Schutzgegenstand, Tübingen 2012.
- Zimmer, Daniel*: Property Rights Regarding Data?, in: S. Lohsse/R. Schulze/D. Staudenmayer (Hrsg.), Trading Data in the Digital Economy: Legal Concepts and Tools, Baden-Baden 2017, S. 101–107.

*Sonstige Quellen*

- Acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften*: Wegweiser Smart Service Welt – Smart Services im digitalen Wertschöpfungsnetz, München 2017 (abrufbar unter [https://www.acatech.de/wp-content/uploads/2018/03/acatech2017\\_SS\\_W\\_Wegweiser\\_de\\_bf.pdf](https://www.acatech.de/wp-content/uploads/2018/03/acatech2017_SS_W_Wegweiser_de_bf.pdf)).
- Bundesregierung*: Gesetzentwurf der Bundesregierung – Entwurf eines Gesetzes zur Änderung des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen für ein fokussiertes, proaktives und digitales Wettbewerbsrecht 4.0 und anderer wettbewerbsrechtlicher Bestimmungen (GWB-Digitalisierungsgesetz), BT-Drucks. 19/23492 (abrufbar unter <https://dserver.bundestag.de/btd/19/234/1923492.pdf>).
- Europäische Kommission*: Inception Impact Assessment – New Competition Tool („NCT“), Brüssel 2020 (abrufbar unter [https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12416-Binnenmarkt-neues-Zusatz-Instrument-zur-besseren-Durchsetzung-des-Wettbewerbsrechts\\_de](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12416-Binnenmarkt-neues-Zusatz-Instrument-zur-besseren-Durchsetzung-des-Wettbewerbsrechts_de)).
- Dies.*: Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen – Eine europäische Datenstrategie, COM(2020) 66 final, Brüssel 2020 (abrufbar unter [https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/communication-europaeen-strategy-data-19feb2020\\_de.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/communication-europaeen-strategy-data-19feb2020_de.pdf)).
- Dies.*: Arbeitsunterlagen der Kommissionsdienststellen – Leitfaden für die gemeinsame Nutzung von Daten des Privatsektors in der europäischen Datenwirtschaft – Begleitunterlage zur Mitteilung der Europäischen Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen – „Aufbau eines gemeinsamen europäischen Datenraums“ {COM(2018) 232 final}, SWD(2018) 125 final, Brüssel 2018 (abrufbar unter <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018SC0125&from=EN>).

- Dies.*: Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen – „Aufbau eines gemeinsamen europäischen Datenraums“ {SWD(2018) 125 final}, COM(2018) 232 final, Brüssel 2018 (abrufbar unter <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018DC0232&from=DE>).
- Dies.*: Commission Staff Working Document on the free flow of data and emerging issues of the European data economy – Accompanying the document Communication Building a European data economy {COM(2017) 9 final}, SWD(2017) 2 final, Brüssel 2017 (abrufbar unter <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52017SC0002&from=EN>).
- Dies.*: Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen – „Aufbau einer europäischen Datenwirtschaft“ {SWD(2017) 2 final}, COM(2017) 9 final, Brüssel 2017 (abrufbar unter [https://ec.europa.eu/transparency/documents-register/api/files/COM\(2017\)9\\_0/de0000000179768?rendition=false](https://ec.europa.eu/transparency/documents-register/api/files/COM(2017)9_0/de0000000179768?rendition=false)).
- Dies.*: Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions – ICT Standardisation Priorities for the Digital Single Market, COM(2016) 176 final, Brüssel 2016 (abrufbar unter <https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/15265>).
- Dies.*: Commission Staff Working Document – A Digital Single Market Strategy for Europe – Analysis and Evidence – Accompanying the document Communication A Digital Single Market Strategy for Europe {Com(2015) 192 final}, SWD(2015) 100 final, Brüssel 2015 (abrufbar unter <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52015SC0100&from=EN>).
- Dies.*: Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen – Strategie für einen digitalen Binnenmarkt für Europa {SWD(2015) 100 final}, COM(2015) 192 final, Brüssel 2015 (abrufbar unter <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52015DC0192&from=de>).
- Patzke, Robert*, MDE – Voraussetzungen und Herausforderungen für Industrie 4.0, o.O. 2017 (abrufbar unter <https://www.gbo-datacomp.de/mde-voraussetzung-und-herausforderung-fuer-industrie-4-0-2017-12>).

