

Literaturverzeichnis

- Acatech (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften)*, Intelligente Objekte – klein, vernetzt, sensitiv, Eine neue Technologie verändert die Gesellschaft und fordert zur Gestaltung heraus, 2009, acatech.de/wp-content/uploads/2018/03/acatech_bezieht_Position_intelligente_Objekte_web.pdf.
- Acatech (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften)* (Hrsg.), Umsetzungsempfehlungen für das Zukunftsprojekt Industrie 4.0, Abschlussbericht des Arbeitskreises Industrie 4.0, Frankfurt am Main April 2013, acatech.de/publikation/umsetzungsempfehlungen-fuer-das-zukunftsprojekt-industrie-4-0-abschlussbericht-des-arbeitskreises-industrie-4-0/.
- Aehnelt, Mario*, Informationsassistenz zur kognitiven Automatisierung manueller Montagearbeitsplätze, Rostock 2017, researchgate.net/publication/316276009.
- Aehnelt, Mario/Bader, Sebastian*, Mobile Informationsassistenz für die Montage, in: Weidner, Robert/Redlich, Tobias (Hrsg.), Technische Unterstützungsstysteme, die die Menschen wirklich wollen, Tagungsband Erste Transdisziplinäre Konferenz zum Thema, Hamburg 2014.
- Albrecht, Jan Philipp*, Das neue EU-Datenschutzrecht – von der Richtlinie zur Verordnung, Computer und Recht (CR) 2016, S. 88–98, DOI: 10.9785/cr-2016-0205.
- Albrecht, Jan Philipp/Janson, Nils J.*, Datenschutz und Meinungsfreiheit nach der Datenschutzgrundverordnung, Warum die EU-Mitgliedstaaten beim Ausfüllen von DSGVO-Öffnungsklauseln an europäische Grundrechte gebunden sind – am Beispiel von Art. 85 DSGVO, Computer und Recht (CR) 2016, S. 500–509.
- Anaya, Jose Javier/Merdignac, Pierre/Shagdar, Oyunchimeg/Nashashibi, Fawzi/Naranjo, Jose E.*, Vehicle to pedestrian communications for protection of vulnerable road users, in: Proceedings of the IEEE Intelligent Vehicles Symposium 2014, Piscataway, NJ 2014, S. 1037–1042, DOI: 10.1109/IVS.2014.6856553.
- Anderl, Sibylle*, Denn wir wissen nicht, wie sie's tun, FAZ.NET, 23.8.2017, faz.net/aktuell/feuilleton/debatten/die-risiken-kuenstlicher-intelligenz-15163407.html.
- Arnold, Iris*, Die Zulässigkeit der Überwachung von mobilen Arbeitnehmern, Berlin 2010, ISBN: 978-3-8325-2658-0.
- Art. 29-Grp. (Art. 29-Datenschutzgruppe)*, Stellungnahme 8/2001 zur Verarbeitung personenbezogener Daten von Beschäftigten, WP 48, Brüssel 13.9.2001.
- Art. 29-Grp. (Art. 29-Datenschutzgruppe)*, Stellungnahme 4/2007 zum Begriff „personenbezogene Daten“, WP 136, Brüssel 20.6.2007.
- Art. 29-Grp. (Art. 29-Datenschutzgruppe)*, Stellungnahme 1/2010 zu den Begriffen „für die Verarbeitung Verantwortlicher“ und „Auftragsverarbeiter“, WP 169, Brüssel 16.2.2010.
- Art. 29-Grp. (Art. 29-Datenschutzgruppe)*, Opinion 03/2013 on purpose limitation, WP 203, Brüssel 2.4.2013.

Literaturverzeichnis

- Ascheid, Reiner/Preis, Ulrich/Schmidt, Ingrid (Hrsg.), Kündigungsrecht, Großkommentar zum gesamten Recht der Beendigung von Arbeitsverhältnissen, 5. Auflage, München 2017, ISBN: 9783406696138.
- Ashton, Kevin, That 'Internet of Things' Thing, In the real world, things matter more than ideas, RFID Journal, 22.6.2009, rfidjournal.com/articles/view?4986.
- Auernhammer, Herbert (Begr.), DSGVO, BDSG, Datenschutz-Grundverordnung, Bundesdatenschutzgesetz und Nebengesetze : Kommentar, 5. Auflage, Köln 2017, ISBN: 9783452288417.
- Auernhammer, Herbert (Begr.), DSGVO/BDSG, Datenschutz-Grundverordnung/ Bundesdatenschutzgesetz und Nebengesetze, 6. Auflage, Köln 2018, ISBN: 978-3-452-28990-2.
- Auernhammer, Herbert (Begr.), DSGVO/BDSG, Datenschutz-Grundverordnung/ Bundesdatenschutzgesetz und Nebengesetze, 7. Auflage, Köln 2020, ISBN: 978-3-452-29526-2.
- Bächler, Andreas/Bächler, Liane/Autenrieth, Sven/Kurtz, Peter/Heidenreich, Thomas/ Hörz, Thomas/Krüll, Georg, Entwicklung von Assistenzsystemen für manuelle Industrieprozesse, in: Proceedings der Pre-Conference Workshops der 13. E-Learning Fachtagung Informatik, München 2015a, S. 56–63.
- Bächler, Andreas/Bächler, Liane/Kurtz, Peter/Krüll, Georg/Hörz, Thomas/Heidenreich, Andreas/Autenrieth, Sven, Assistenzsysteme für manuelle Industrieprozesse, in: Weidner, Robert/Redlich, Tobias/Wulfsberg, Jens P. (Hrsg.), Technische Unterstützungssysteme, Berlin, Heidelberg 2015b, 206–207, DOI: 10.1007/978-3-662-48383-1_5.
- Bäcker, Matthias, Unions- und verfassungsrechtliche Grundlagen des Beschäftigten- datenschutzes, in: Maschmann, Frank (Hrsg.), Beschäftigtendatenschutz in der Reform, Mannheimer Arbeitsrechtstag 2012, Baden-Baden 2012, S. 15.
- Bäcker, Matthias, Das Grundgesetz als Implementationsgarant der Unionsgrundrechte, Europarecht (EUR) 2015, S. 389.
- Bader, Johann/Ronellenfitsch, Michael (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar VwVfG, mit VwVG und VwZG. Ed. 44., München, Stand 1.7.2019 (zitiert als BeckOK VwVfG/Bearbeiter).
- Baier, Cristina, Datenschutz beim Einsatz von Internet, Intranet und E-Mail am Arbeitsplatz, Hamburg 2010, ISBN: 978-3-8300-5206-7.
- Bamberger, Heinz Georg/Roth, Herbert/Hau, Wolfgang/Poseck, Roman (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar BGB. Ed. 50., München, Stand 1.5.2019 (zitiert als BeckOK BGB/Bearbeiter).
- Bannat, A./Wallhof, F./Rigoll, G./Friesdorf, F./Bubb, H./Stork, H./Müller, J./Schubö, A./ Wiesbeck, M./Zäh, M. F., Towards Optimal Worker Assistance, A Framework for Adaptive Selection and Presentation of Assembly Instructions, in: Proceedings 1st Intern. Workshop on Cognition for Technical Systems, 2008.
- Bar, Christian von/Zimmermann, Reinhard, Grundregeln des Europäischen Vertragsrechts, Teile I und II, München 2002, ISBN: 978-3-935808-00-2.

- Bartels, Karsten U./Backer, Merlin*, Die Berücksichtigung des Stands der Technik in der DSGVO, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2018, S. 214–219, DOI: 10.1007/s11623-018-0910-8.
- Barton, Dirk M.*, E-Mail-Kontrolle durch Arbeitgeber, Drohen unliebsame strafrechtliche Überraschungen?, Computer und Recht (CR) 2003, S. 839–844.
- BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)*, Head-Mounted Displays – Arbeitshilfen der Zukunft, Bedingungen für den sicheren und ergonomischen Einsatz monokularer Systeme, Dortmund 2016, DOI: 10.21934/baua:praxis-20160809.
- Bauer, Marc Christian*, Elektronische Agenten in der virtuellen Welt, Ein Beitrag zu Rechtsfragen des Vertragsschlusses, einschließlich der Einbeziehung allgemeiner Geschäftsbedingungen, des Verbraucherschutzes sowie der Haftung, Hamburg 2006, ISBN: 3830022581.
- Bauer, Wilhelm/Gerlach, Stefan* (Hrsg.), Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems, Abschlussbericht KapaflexCy, Stuttgart 2015, ISBN: 978-3-8396-0932-3.
- Bauernhansl, Thomas*, Die Vierte Industrielle Revolution – Der Weg in ein wertschaffendes Produktionsparadigma, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik, Wiesbaden 2014, S. 5–35, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_1.
- Bäumler, Helmut*, Das TDDSG aus Sicht eines Datenschutzbeauftragten, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 1999, S. 258–262.
- Bausewein, Christoph*, Legitimationswirkung von Einwilligung und Betriebsvereinbarung im Beschäftigtendatenschutz, Reichweite der Befugnis des Arbeitgebers zur Datenerhebung, -verarbeitung und -nutzung bei Anbahnung und Durchführung des Beschäftigungsverhältnisses, Edewecht 2012, ISBN: 978-3-939704-67-6.
- Bayreuther, Frank*, Tarifautonomie als kollektiv ausgeübte Privatautonomie, Tarifrecht im Spannungsfeld von Arbeits-, Privat- und Wirtschaftsrecht, München 2005, ISBN: 978-3-406-52784-5.
- Bayreuther, Frank*, Was schuldet der Arbeitnehmer? – Möglichkeiten und Grenzen einer vertraglichen Ausgestaltung der Leistungspflicht des Arbeitnehmers, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht Beilage (NZA-Beil.) 2006, S. 3–13.
- Beck, Susanne*, Über Sinn und Unsinn von Statusfragen – zu Vor- und Nachteilen der Einführung einer elektronischen Person, in: Hilgendorf, Eric (Hrsg.), Roboterik und Gesetzgebung, Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld, Baden-Baden 2013, S. 239–260, DOI: 10.5771/9783845242200-239.
- Becker, Klaus-Detlev*, Arbeit in der Industrie 4.0 – Erwartungen des Instituts für angewandte Arbeitswissenschaft e.V., in: Bothof, Alfons/Hartmann, Ernst Andreas (Hrsg.), Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0, Berlin 2015, S. 23–29, DOI: 10.1007/978-3-662-45915-7_3.
- Becker, Ulrich/Kingreen, Thorsten* (Hrsg.), SGB V – Gesetzliche Krankenversicherung, Gesetzliche Krankenversicherung, Kommentar, 6. Auflage, München 2018, ISBN: 978-3-406-72333-9.

Literaturverzeichnis

- Beckschulze, Martin*, Internet- und E-Mail-Einsatz am Arbeitsplatz, *Der Betrieb* (DB) 2009, S. 2097–2103.
- Bekey, George A.*, Autonomous robots, From biological inspiration to implementation and control, Cambridge, Mass. 2005, ISBN: 0262025787.
- Bergfelder, Martin/Nitschke, Tanja/Sorge, Christoph*, Signaturen durch elektronische Agenten, Informatik Spektrum 2005, S. 210–219, DOI: 10.1007/s00287-005-0487-0.
- Bergt, Matthias*, Die Bestimmbarkeit als Grundproblem des Datenschutzrechts, Überblick über den Theorienstreit und Lösungsvorschlag, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2015, S. 365–371.
- Berndt, Dirk/Sauer, Steffen/Trostmann, Erik*, Baugruppen im Montageprozess prüfen, IT&Produktion 12/2014.
- Bettermann, Karl August/ Nipperdey, Hans Carl* (Hrsg.), Die Grundrechte. Handbuch der Theorie und Praxis der Grundrechte, Bd. 2 Die Freiheitsrechte in Deutschland, Berlin 1954.
- BfDI (Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit)*, Datenschutzrechtliche Grundsätze bei der dienstlichen/privaten Internet- und E-Mail-Nutzung am Arbeitsplatz, Januar 2008, bfdi.bund.de/SharedDocs/Publikationen/LeitfadenInternetAmArbeitsplatzneu.html.
- Bieker, Felix*, Die Risikoanalyse nach dem neuen EU-Datenschutzrecht und dem Standard-Datenschutzmodell, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2018, S. 27–31, DOI: 10.1007/s11623-018-0886-4.
- Bierekoven, Christiane*, Korruptionsbekämpfung vs. Datenschutz nach der BDSG-Novelle, Computer und Recht (CR) 2010, S. 203–208.
- Binder, Raffael*, Heiße Öfen und coole Chips: Daten als Basis für Industrie 4.0, Industrie 4.0 Magazin 2015, S. 18–21.
- Bitkom (Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.)*, Industrie 4.0: Künstliche Intelligenz zieht in Fabrikhallen ein, Stand 1.4.2019, bitkom.org/Presse/Presseinformation/Industrie-40-Kuenstliche-Intelligenz-zieht-in-Fabrikhallen-ein.
- BKartA (Bundeskartellamt)*, Vorläufige Einschätzung im Facebook-Verfahren: Das Sammeln und Verwerten von Daten aus Drittquellen außerhalb der Facebook Website ist missbräuchlich. Pressemitteilung v. 19.12.2017, Bonn, bundeskartellamt.de/SharedDocs/Meldung/DE/Pressemitteilungen/2017/19_12_2017_Facebook.html.
- Block, Thomas*, Regelung privater E-Mail- und Internetnutzung am Arbeitsplatz durch Betriebsvereinbarung, Entgegenstehen einer betrieblichen Übung?, Frankfurt am Main 2012, ISBN: 978-3-631-63660-2.
- BMAS (Bundesministerium für Arbeit und Soziales)* (Hrsg.), Grünbuch, Arbeiten 4.0, Arbeit weiter denken, Berlin April 2015, bmas.de/SharedDocs/Downloads/DE/PDF-Publikationen-DinA4/gruenbuch-arbeiten-vier-null.pdf.

- BMAS (Bundesministerium für Arbeit und Soziales)* (Hrsg.), Psychische Gesundheit im Betrieb, Arbeitsmedizinische Empfehlung, Bonn Dezember 2016, bmas.de/SharedDocs/Downloads/DE/PDF-Publikationen/a450-psychische-gesundheit-im-betrieb.pdf.
- BMAS (Bundesministerium für Arbeit und Soziales)* (Hrsg.), Weißbuch Arbeiten 4.0, Diskussionsentwurf: Arbeit weiterdenken, Berlin März 2017, bmas.de/Shared-Docs/Downloads/DE/PDF-Publikationen/a883-weissbuch.html.
- BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)*, IKT 2020, Forschung für Innovationen, Bonn 2007, forschungsnetzwerk.at/downloadpub/ikt2020_bmbf_strategie2020.pdf.
- BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)*, Zukunftsbild „Industrie 4.0“, Bonn 17.7.2015, plattform-i40.de/PI40/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/zukunftsbild-industrie-4-0.html.
- BMJV (Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz)*, Stellungnahme zum DSAnpUG-EU-E, 31.8.2016, netzpolitik.org/wp-upload/2016/09/BMJV_Stellungnahme_DSAnpUG_EU.pdf.
- BMWi (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)*, Mensch-Technik-Interaktion, Leitfaden für Hersteller und Anwender, Berlin Januar 2013, digitale-technologien.de/DT/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/autonomik-Leitfaden3.pdf.
- BMWi (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)*, Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0, Berlin Mai 2014, bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/zukunft-der-arbeit-in-industrie-4-0.html.
- BMWi (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)*, Weißbuch Digitale Plattformen, Digitale Ordnungspolitik für Wachstum, Innovation, Wettbewerb und Teilhabe, Berlin März 2017, bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/weissbuch-digitale-plattformen.html.
- BMWi (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)/BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)*, Schlaglichter der Wirtschaftspolitik, Auszug aus dem Monatsbericht Oktober 2019 – Leitbild 2030 für Industrie 4.0, Berlin 30.10.2019, plattform-i40.de/PI40/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/Schlaglichter-Leitbild.html.
- Bochum, Ulrich*, Gewerkschaftliche Positionen in Bezug auf „Industrie 4.0“, in: Bott-hof, Alfons/Hartmann, Ernst Andreas (Hrsg.), Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0, Berlin 2015, S. 31–44, DOI: 10.1007/978-3-662-45915-7_4.
- Boecken, Winfried/Düwell, Franz Josef/Diller, Martin/Hanau, Hans* (Hrsg.), Gesamtes Arbeitsrecht, Baden-Baden 2016 (zitiert als NK-GA/Bearbeiter), ISBN: 978-3-8487-0530-6.
- Boemke, Burkhard*, (Un-)Verbindlichkeit unbilliger Arbeitgeberweisungen, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2013, S. 6–11.
- Bomhard, David*, Automatisierung und Entkollektivierung betrieblicher Arbeitsorganisation, Wiesbaden 2019, ISBN: 978-3-658-23326-6.
- Bösch, Regine*, Mobilfunker definieren fünfte Generation, VDI Nachrichten, Ausgabe 11 v. 13.3.2015, S. 20.

Literaturverzeichnis

- Botthof, Alfons/Bovenschulte, Marc/Domröse, Wolfgang/Gaßner, Katrin/Hartmann, Ernst Andreas/Wessels, Jan*, Das Internet der Dinge – ein Überblick, in: Botthof, Alfons/Bovenschulte, Marc (Hrsg.), Das „Internet der Dinge“, Die Informatisierung der Arbeitswelt und des Alltags, Düsseldorf 2009, S. 7–14.
- Botthof, Alfons/Hartmann, Ernst*, Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0 – Neue Perspektiven und offene Fragen, in: Botthof, Alfons/Hartmann, Ernst Andreas (Hrsg.), Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0, Berlin 2015, S. 161–163, DOI: 10.1007/978-3-662-45915-7_15.
- Brams, Isabelle/Möhle, Jan-Peter*, Die Stellung des Betriebsrats unter der DS-GVO, Erwächst aus einer neuen datenschutzrechtlichen Stellung neue Verantwortung?, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2018, S. 570–573.
- Bräutigam, Peter/Klindt, Thomas*, Industrie 4.0, das Internet der Dinge und das Recht, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2015, S. 1137–1142.
- Brecht, Corinna/Steinbrück, Anna/Wagner, Manuela*, Der Arbeitnehmer 4.0?, Automatisierte Arbeitgeberentscheidungen durch Sensorik am smarten Arbeitsplatz, Privacy in Germany (PinG) 2018, S. 10–15.
- Bretthauer, Sebastian*, Intelligente Videoüberwachung, Eine datenschutzrechtliche Analyse unter Berücksichtigung technischer Schutzmaßnahmen, Baden-Baden 2017, ISBN: 978-3-8452-8405-7.
- Breugst, Gerhard*, Gehorsam für automatische Farbzeichen, Weitere Entgegnung zum Aufsatz Schreiter in DÖV 1956, 692, Die Öffentliche Verwaltung (DÖV) 1957, S. 474.
- Breyer, Jonas*, Verarbeitungsgrundsätze und Rechenschaftspflicht nach Art. 5 DS-GVO, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2018, S. 311–317, DOI: 10.1007/s11623-018-0947-8.
- Breyer, Patrick*, Personenbezug von IP-Adressen, Internetnutzung und Datenschutz, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2014, S. 400–405.
- Brink, Stefan/Eckhardt, Jens*, Wann ist ein Datum ein personenbezogenes Datum?, Anwendungsbereich des Datenschutzrechts, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2015, S. 205–212.
- Brödner, Peter*, Industrie 4.0 und Big Data – wirklich ein neuer Technologieschub?, in: Hirsch-Kreinsen, Hartmut (Hrsg.), Digitalisierung industrieller Arbeit, Die Vision Industrie 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen, Baden-Baden 2015, S. 231–250.
- Brödner, Peter*, Grenzen und Widersprüche der Entwicklung und Anwendung, Autonomer Systeme, in: Hirsch-Kreinsen, Hartmut/Karačić, Anemari (Hrsg.), Autonome Systeme und Arbeit, Perspektiven, Herausforderungen und Grenzen der Künstlichen Intelligenz in der Arbeitswelt, Bielefeld 2019, S. 69–98, DOI: 10.14361/9783839443958-005.
- Broy, Manfred*, Cyber-Physical Systems, Innovation Durch Software-Intensive Einbettete Systeme, Berlin, Heidelberg 2010, ISBN: 978-3-642-14498-1.
- BSI (Bundesamt für die Sicherheit in der Informationstechnik)*, Risiken und Chancen des Einsatzes von RFID-Systemen, Trends und Entwicklungen in Technologien, Anwendungen und Sicherheit, Ingelheim 2004, ISBN: 3-922746-56-X.

- BSI (Bundesamt für die Sicherheit in der Informationstechnik), Pervasive Computing: Entwicklungen und Auswirkungen, Ingelheim 2006, ISBN: 9783922746751.*
- BSI (Bundesamt für die Sicherheit in der Informationstechnik), IT-Grundschutzkataloge, 15. Auflage, Bonn 2016, download.gsb.bund.de/BSI/ITGSK/IT-Grundschutz-Kataloge_2016_EL15_DE.pdf.*
- Buchenau, Martin W./Höpner, Axel, Revolution auf der Hannover Messe, Handelsblatt Online, 13.4.2015, handelsblatt.com/technik/hannovermesse/industrie-4-0-revolution-auf-der-hannover-messe/11625858.html.*
- Buchholtz, Gabriele, Grundrechte und Datenschutz im Dialog zwischen Karlsruhe und Luxemburg, Die Öffentliche Verwaltung (DÖV) 2017, S. 837–845.*
- Buchner, Benedikt, Datenschutz im vernetzten Automobil, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2015, S. 372–377, DOI: 10.1007/s11623-015-0432-6.*
- Buchner, Benedikt, Grundsätze und Rechtmäßigkeit der Datenverarbeitung unter der DS-GVO, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2016, S. 155–161.*
- Buchner, Benedikt/Kübling, Jürgen, Die Einwilligung in der Datenschutzordnung 2018, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2017, S. 544–548, DOI: 10.1007/s11623-017-0828-6.*
- Bull, Hans Peter, Verwaltung durch Maschinen, Rechtsprobleme der Technisierung der Verwaltung, 2. Auflage, Köln 1964.*
- Bull, Hans Peter, Zweifelsfragen um die informationelle Selbstbestimmung – Datenschutz als Datenaskese?, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2006, S. 1617–1624.*
- Bullinger, Hans-Jörg, Vorwort, Intelligenteres Leben im „Internet der Dinge“ – RFID als Grundlage für autonome Objekte und selbstorganisierende Systeme in intelligenten Umgebungen, in: Bullinger, Hans-Jörg/ten Hompel, Michael (Hrsg.), Internet der Dinge, www.internet-der-dinge.de, Berlin, Heidelberg 2007.*
- Burchardt, Dana, Kehrtwende in der Grundrechts- und Vorrangrechtsprechung des EuGH? – Anmerkung zum Urteil des EuGH vom 5.12.2017 in der Rechtssache M.A.S. und M.B. (EUGH Aktenzeichen C-42/17, „Taric co II“), Europarecht (EuR) 2018, S. 248–263.*
- Burgkardt, Felix, Grundrechtlicher Datenschutz zwischen Grundgesetz und Europa-recht, Hamburg 2013, ISBN: 978-3-8300-7494-6.*
- Busch, Felix/Deuse, Jochen, Schlussbericht rorarob, 21.7.2014, hdl.handle.net/2003/33519.*
- Büttner, Karl-Heinz/Brück, Ulrich, Use Case Industrie 4.0-Fertigung im Siemens Elektronikwerk Amberg, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik, Wiesbaden 2014, S. 121–144, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_6.*
- Byers, Philipp, Die Zulässigkeit heimlicher Mitarbeiterkontrollen nach dem neuen Datenschutzrecht, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2017, S. 1086–1091.*
- Calliess, Christian/Ruffert, Matthias (Hrsg.), EUV/AEUV-Kommentar, Das Verfassungsrecht der Europäischen Union mit Europäischer Grundrechtecharta, 5. Auflage, München 2016, ISBN: 9783406686023.*

- Camenisch, Jan*, Concepts Around Privacy-Preserving Attribute-Based Credentials, Making Authentication with Anonymous Credentials Practical, in: Hansen, M. / Hoepman, J. / Leenes, R. / Whitehouse, D. (Hrsg.), *Privacy and Identity Management for Emerging Services and Technologies*, Berlin, Heidelberg 2014, S. 53–63.
- Cernavin, Oleg / Thiele, Thomas / Kowalski, Markus / Winter, Stephanie*, Digitalisierung der Arbeit und demografischer Wandel, in: Jeschke, S. / Richert, A. / Hees, F. / Jooß, C. (Hrsg.), *Exploring Demographics*, Wiesbaden 2015, S. 67–81, DOI: 10.1007/978-3-658-08791-3_6.
- Chandna-Hoppe, Katja*, Beweisverwertung bei digitaler Überwachung am Arbeitsplatz unter Geltung des BDSG 2018 und der DS-GVO – Der gläserne Arbeitnehmer?, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2018, S. 614–619.
- Chopra, Samir / White, Laurence F.*, A legal theory for autonomous artificial agents, Ann Arbor 2011, ISBN: 978-0-472-05145-8.
- Clemens, Rudolf*, Die elektronische Willenserklärung – Chancen und Gefahren, *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)* 1985, S. 1998–2005.
- Cornelius, Kai*, Vertragsabschluss durch autonome elektronische Agenten, *Multimedia und Recht (MMR)* 2002, S. 353–358.
- Cremer, Wolfram*, Grundrechtsverpflichtete und Grundrechtsdimensionen nach der Charta der Grundrechte der Europäischen Union, *Europäische Grundrechtszeitschrift (EuGRZ)* 2011, S. 545.
- Däubler, Wolfgang*, Tarifvertragsrecht, Ein Handbuch, 3. Auflage, Baden-Baden 1993, ISBN: 3789028924.
- Däubler, Wolfgang*, Erhebung von Arbeitnehmerdaten, Computer und Recht (CR) 1994, S. 101–110.
- Däubler, Wolfgang*, Gläserne Belegschaften?, Das Handbuch zum Arbeitnehmerdatenschutz, 6. Auflage, Frankfurt am Main 2015, ISBN: 9783766360861.
- Däubler, Wolfgang* (Hrsg.), Tarifvertragsgesetz, Mit Arbeitnehmer-Entsendegesetz, 4. Auflage, Baden-Baden 2016, ISBN: 978-3-8487-2137-5.
- Däubler, Wolfgang*, Informationsbedarf versus Persönlichkeitsschutz – was muss, was darf der Arbeitgeber wissen?, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2017, S. 1481–1488.
- Däubler, Wolfgang*, Digitalisierung und Arbeitsrecht, Internet, Arbeit 4.0 und Crowdwork, 6. Auflage, Frankfurt am Main 2018, ISBN: 978-3-7663-6690-0.
- Däubler, Wolfgang*, Gläserne Belegschaften, Das Handbuch zum Beschäftigtendatenschutz, 8. Auflage, Frankfurt am Main 2019, ISBN: 978-3-7663-6880-5.
- Däubler, Wolfgang / Hjort, Jens Peter / Schubert, Michael / Wolmerath, Martin* (Hrsg.), Arbeitsrecht, Individualarbeitsrecht mit kollektivrechtlichen Bezügen, Handkommentar, 4. Auflage, Baden-Baden 2017, ISBN: 978-3-8487-3248-7.
- Däubler, Wolfgang / Klebe, Thomas*, Crowdwork: Die neue Form der Arbeit – Arbeitgeber auf der Flucht?, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2015, 1032–1041.
- Däubler, Wolfgang / Klebe, Thomas / Wedde, Peter* (Hrsg.), *BetrVG Betriebsverfassungsgesetz*, Kommentar für die Praxis mit Wahlordnung und EBR-Gesetz, 17. Auflage, Frankfurt am Main 2020, ISBN: 978-3-7663-6952-9.

- Däubler, Wolfgang/Klebe, Thomas/Wedde, Peter/Weichert, Thilo (Hrsg.), Bundesdatenschutzgesetz, Kompaktkommentar zum BDSG, 5. Auflage, Frankfurt am Main 2016, ISBN: 978-3-7663-6446-3.
- Däubler, Wolfgang/Wedde, Peter/Weichert, Thilo, EU-DSGVO und BDSG, Kompaktkommentar, 2. Auflage, Frankfurt am Main 2020, ISBN: 978-3-7663-6865-2.
- David, Klaus/Flach, Alexander, CAR-2-X and Pedestrian Safety, IEEE Vehicular Technology Magazine (IEEE Veh. Technol. Mag.) 5 (2010), Heft 1, S. 70–76, DOI: 10.1109/MVT.2009.935536.
- Dechmann, Uwe/Detja, Richard/Peter, Gerd, Demokratisierung der Arbeit, Die arbeitspolitische „Flanke“ von Wirtschaftsdemokratie und die Bedeutung des §§ 90, 91 des Betriebsverfassungsgesetzes, in: Schröder, Lothar/Urban, Hans-Jürgen (Hrsg.), Folgen der Krise, Arbeitsintensivierung, Restrukturierung, Frankfurt, M 2011, S. 320–331.
- Dehmel, Susanne/Diekmann, Gesa, I, Robot, Mr. Know-it-all? Datenschutz und Industrie 4.0, Privacy in Germany (PinG) 2016, S. 141–145.
- Der Spiegel, Lieber Rot als tot, Der Spiegel, Ausgabe 19 v. 9.5.1962, S. 43–44, spiegel.de/spiegel/print/d-45139970.html.
- Deuse, Jochen/Busch, Felix/Weisner, Kirsten/Steffen, Marlies, Gestaltung sozio-technischer Arbeitssysteme für Industrie 4.0, in: Hirsch-Kreinsen, Hartmut (Hrsg.), Digitalisierung industrieller Arbeit, Die Vision Industrie 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen, Baden-Baden 2015a, S. 147–164, DOI: 10.5771/9783845263205-148.
- Deuse, Jochen/Weisner, Kirsten/Hengstebeck, André/Busch, Felix, Gestaltung von Produktionssystemen im Kontext von Industrie 4.0, in: Bothof, Alfons/Hartmann, Ernst Andreas (Hrsg.), Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0, Berlin 2015b, S. 99–109, DOI: 10.1007/978-3-662-45915-7_11.
- Deutsch, Marcus/Diller, Martin, Die geplante Neuregelung des Arbeitnehmerdatenschutzes in § 32 BDSG, Der Betrieb (DB) 2009, S. 1462–1465.
- DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.), Industrieroboter, DGUV Information 209–074, Berlin Januar 2015.
- Dittrich, Klaus/Schlörer, Jan, Anonymisierung von Forschungsdaten und Identifikation anonymer Datensätze, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 1987, S. 30–38.
- Döhmann, Indra Spiecker gen./Eisenbarth, Markus, Kommt das „Volkszählungsurteil“ nun durch den EuGH?
 – Der Europäische Datenschutz nach Inkrafttreten des Vertrags von Lissabon, Juristenzeitung (JZ) 2011, S. 169–177, DOI: 10.1628/002268811794656825.
- Dornbusch, Gregor/Fischermeier, Ernst/Löwisch, Manfred (Hrsg.), AR, Kommentar zum gesamten Arbeitsrecht, 9. Auflage, Köln 2019 (zitiert als AR/Bearbeiter), ISBN: 978-3-472-09542-2.
- Drath, Rainer, et al., Das Internet der Dinge, Dienste und Menschen, Auswirkungen von Industrie 4.0 auf den Menschen am Beispiel kollaborativer Roboter, March 2016, researchgate.net/publication/303809932.

Literaturverzeichnis

- DSK (Konferenz der unabhängigen Datenschutzbehörden des Bundes und der Länder)*, Das Standard-Datenschutzmodell, Eine Methode zur Datenschutzberatung und -prüfung auf der Basis einheitlicher Gewährleistungsziel, Düsseldorf 2018, datenschutzzentrum.de/uploads/sdm/SDM-Methode_V1.1.pdf.
- DSK (Konferenz der unabhängigen Datenschutzbehörden des Bundes und der Länder)*, Videoüberwachung nach der Datenschutz-Grundverordnung, Kurzpapier Nr. 15, 8.1.2018.
- Düwell, Franz Josef* (Hrsg.), Betriebsverfassungsgesetz, BetrVG, WahlO, EBRG, SEBG, Handkommentar, 5. Auflage, Baden-Baden 2018, ISBN: 978-3-8487-3902-8.
- Düwell, Franz Josef/Brink, Stefan*, Die EU-Datenschutz-Grundverordnung und der Beschäftigtendatenschutz, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2016, S. 665–668.
- Düwell, Franz Josef/Brink, Stefan*, Beschäftigtendatenschutz nach der Umsetzung der Datenschutz-Grundverordnung: Viele Änderungen und wenig Neues, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2017, S. 1081–1085.
- Dzida, Boris*, Big Data und Arbeitsrecht, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2017, S. 541–546.
- Eck, Daniel/Schilling, Klaus*, Robotik – Assistenzsysteme für ältere Personen, in: Hildendorf, Eric (Hrsg.), Robotik und Gesetzgebung, Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld, Baden-Baden 2013, S. 11–28, DOI: 10.5771/9783845242200-9.
- Eggert, Christoph*, Stand der Technik und kaufrechtlicher Mangelbegriff, Der Sachverständige (DS) 2009, S. 247–253.
- Ehmann, Horst*, Arbeitsschutz und Mitbestimmung bei neuen Technologien, Eine Darstellung der Mitbestimmungsrechte des Betriebsrats am Beispiel der Einrichtung von Arbeitsplätzen mit Bildschirmterminals, Berlin 1981, ISBN: 978-3428049813.
- Eisenhauer, Markus/Oppermann, Reinhard/Prinz, Wolfgang*, Internet der Dinge — Anwendung von RFID- und Tracking-Technologien zur intelligenten kooperativen Assistenz im Arbeitsprozess, in: Bullinger, Hans-Jörg/ten Hompel, Michael (Hrsg.), Internet der Dinge, www.internet-der-dinge.de, Berlin, Heidelberg 2007, S. 49–62, DOI: 10.1007/978-3-540-36733-8_4.
- Elschner, Günter*, Rechtsfragen der Internet- und E-Mail-Nutzung am Arbeitsplatz, Lohmar 2004, ISBN: 3-89936-189-X.
- Engeler, Malte*, Das überschätzte Kopplungsverbot, Die Bedeutung des Art. 7 Abs. 4 DS-GVO in Vertragsverhältnissen, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2018, S. 55–62.
- ENISA (European Union Agency for Network and Information Security)*, Readiness analysis for the adoption and evolution of privacy enhancing technologies, Methodology, pilot assessment, and continuity plan, Heraklion Dezember 2015, DOI: 10.2824/614444.
- Epping, Volker/Hillgruber, Christian* (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar Grundgesetz. Ed. 41., München, Stand 15.5.2019 (zitiert als BeckOK GG/Bearbeiter).

- Erfurth, René*, Der „neue“ Arbeitnehmerdatenschutz im BDSG, Neue Juristische Online-Zeitschrift (NJOZ) 2009, S. 2914–2927.
- Fabian, Benjamin/Hansen, Markus*, Technische Grundlagen, in: Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein (ULD); Institut für Wirtschaftsinformatik, HU Berlin (IWI), TAUCIS, Technikfolgenabschätzung Ubiquitäres Computing und Informationelle Selbstbestimmung, Kiel, Berlin 2006, S. 11–44.
- Felix, Rudolf*, Dezentrale Produktionssteuerung für die Automobilindustrie, Industrie 4.0 Magazin 2015, S. 32–33.
- Ferscha, Alois*, Pervasive Computing: connected > aware > smart, in: Mattern, Friedemann (Hrsg.), Die Informatisierung des Alltags, Berlin, Heidelberg 2007, S. 3–10, DOI: 10.1007/978-3-540-71455-2_1.
- Fischinger, Philipp S.*, Der Grundrechtsverzicht, Juristische Schulung (JuS) 2007, S. 808–813.
- Fitting, Karl*, Betriebsverfassungsgesetz, Handkommentar, 30. Auflage, München 2020, ISBN: 978-3-8006-6000-1.
- Flörkemeier, Christian*, EPC-Technologie — vom Auto-ID Center zu EPCglobal, in: Fleisch, Elgar/Mattern, Friedemann (Hrsg.), Das Internet der Dinge, Ubiquitous Computing und RFID in der Praxis, Berlin 2005, S. 87–100, DOI: 10.1007/3-540-28299-8_4.
- Forgó, Nikolaus/Helfrich, Marcus/Schneider, Jochen* (Hrsg.), Betrieblicher Datenschutz, Rechtshandbuch, 3. Auflage, München 2019, ISBN: 978-3-406-72579-1.
- Förster, Moritz*, YouTube verfremdet auf Wunsch Gesichter, Heise Online, 19.7.2012, heise.de/-1647362.
- Franzen, Martin*, Die unternehmerische Entscheidung in der Rechtsprechung des BAG zur betriebsbedingten Kündigung, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2001, S. 805–812.
- Franzen, Martin*, Arbeitnehmerdatenschutz – rechtspolitische Perspektiven, Recht der Arbeit (RdA) 2010, S. 257–263.
- Franzen, Martin*, Beschäftigtendatenschutz: Was wäre besser als der Status quo?, Recht der Datenverarbeitung (RDV) 2014, S. 200–202.
- Franzen, Martin*, Datenschutz-Grundverordnung und Arbeitsrecht, Europäische Zeitschrift für Arbeitsrecht (EuZA) 2017, S. 313–351.
- Franzen, Martin/Gallner, Inken/Oetker, Hartmut* (Hrsg.), Kommentar zum europäischen Arbeitsrecht, 3. Auflage, München 2020, ISBN: 978-3-406-74072-5.
- Fraunhofer (Fraunhofer Gesellschaft)* (Hrsg.), Industrial Data Space, Digitale Souveränität über Daten, München 2016, fraunhofer.de/content/dam/zv/de/Forschungsfelder/industrial-data-space/Industrial-Data-Space_whitepaper.pdf.
- Freund, Bernhard/Schnabel, Christoph*, Bedeutet IPv6 das Ende der Anonymität im Internet?, Technische Grundlagen und rechtliche Beurteilung des neuen Internet-Protokolls, Multimedia und Recht (MMR) 2011, S. 495–499.
- Friedewald, Michael*, Ubiquitäres Computing, Zukunftsreport, Berlin 2009, ISBN: 978-3-8360-8131-3.

Literaturverzeichnis

- Friedewald, Michael/Lindner, Ralf*, Datenschutz, Privatsphäre und Identität in intelligenten Umgebungen: Eine Szenarioanalyse, in: Mattern, Friedemann (Hrsg.), Die Informatisierung des Alltags, Berlin, Heidelberg 2007, S. 207–231, DOI: 10.1007/978-3-540-71455-2_12.
- Fritzsche, Nikolai/Meckle, Susanne*, Employability 2.0 – Psychische Gefährdungsbeurteilung: Von der gesetzlichen Pflicht zum Wettbewerbsvorteil, Betriebs-Berater (BB) 2015, 821–825.
- Fritzsche, Jörg/Malzer, Hans M.*, Ausgewählte zivilrechtliche Probleme elektronisch signierter Willenserklärungen, Deutsche Notar-Zeitschrift (DNotZ) 1995, S. 3–26.
- Fröhlich, Oliver*, Arbeitsrecht 4.0 – Arbeitszeit im digitalen Zeitalter, Ein schwieriger Spagat zwischen Entgrenzung und Flexibilisierung, Der Arbeits-Rechts-Berater (ArbRB) 2017, S. 61–64.
- Fuchs, Daniel*, Verwendung privater Kameras im öffentlichen Raum, Datenschutz bei Dash-Cams, Helm-, Wildkameras & Co., Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2015, S. 212–217.
- Gaßner, Katrin*, Internet der Dinge-Technologien im Anwendungsfeld „RFID/Logistik“, in: Botthof, Alfons/Bovenschulte, Marc (Hrsg.), Das „Internet der Dinge“, Die Informatisierung der Arbeitswelt und des Alltags, Düsseldorf 2009, S. 15–29.
- GDA (Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie)*, Leitlinie Beratung und Überwachung bei psychischer Belastung am Arbeitsplatz, Berlin 19.11.2015, gda-portal.de/de/Betreuung/Leitlinie-PsychBelastung.html.
- Geilen, Jan/Krüger, Jan/Grawel, Britta/Adolph, Lars*, Neue Anforderungen an den Arbeitsschutz aus Sicht der BAuA, Die vierte industrielle Revolution, Zeitschrift für betriebliche Prävention und Unfallversicherung (BPUVZ) 2015, S. 214–217.
- Geisberger, Eva/Broy, Manfred* (Hrsg.), agendaCPS, Integrierte Forschungsagenda Cyber-Physical Systems, Berlin 2012, ISBN: 978-3-642-29099-2.
- Gerlach, Stefan/Hämmerle, Moritz*, Flexibler Personaleinsatz mit KapaflexCy, in: Bauer, Wilhelm/Gerlach, Stefan (Hrsg.), Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems, Abschlussbericht KapaflexCy, Stuttgart 2015, S. 19–32.
- Gerpott, Torsten J./Berg, Sabrina*, Pay-As-You-Drive Angebote von Erstversicherern für Privatkunden, Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft (ZVers-Wiss) 2012, S. 3–29, DOI: 10.1007/s12297-011-0154-2.
- Gersdorf, Hubertus/Paal, Boris P.* (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar Informations- und Medienrecht. Ed. 24., München, Stand 1.5.2019 (zitiert als BeckOK InfoMedienR/Bearbeiter).
- Gerst, Detlef*, Industrie 4.0 und ihre Bedeutung für den betrieblichen Gesundheitsschutz, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung Forum, Fachzeitschrift für Prävention, Rehabilitation und Entschädigung (DGUV-Forum) 6/2015, S. 34–36.
- Gierschmann, Sibylle*, Was „bringt“ deutschen Unternehmen die DS-GVO?: Mehr Pflichten, aber die Rechtsunsicherheit bleibt, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2016, S. 51–55.

- Gierschmann, Sibylle/Schlender, Katharina/Stentzel, Rainer/Veil, Winfried* (Hrsg.), Kommentar Datenschutz-Grundverordnung, Köln 2018, ISBN: 978-3-8462-0638-6.
- Gitter, Rotraud*, Rechtsfragen mobiler Agenten, in: *Gitter, Rotraud/Lotz, Volkmar/Pinsdorf, Ulrich/Roßnagel, Alexander* (Hrsg.), Sicherheit und Rechtsverbindlichkeit mobiler Agenten, Wiesbaden 2007a, 41–57.
- Gitter, Rotraud*, Softwareagenten im elektronischen Geschäftsverkehr, Rechtliche Vorgaben und Gestaltungsvorschläge, Baden-Baden 2007b, ISBN: 9783832932428.
- Gitter, Rotraud/Roßnagel, Alexander*, Rechtsfragen mobiler Agentensysteme im E-Commerce, Kommunikation und Recht (K&R) 2003, S. 64–72.
- Gola, Peter*, Datenschutz bei der Kontrolle „mobiler“ Arbeitnehmer – Zulässigkeit und Transparenz, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2007, S. 1139–1144.
- Gola, Peter*, Die Ortung externer Beschäftigter Abwägung zwischen Überwachungsinteresse und schutzwürdigen Arbeitnehmerinteressen, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2012, S. 308–311.
- Gola, Peter, et al.*, Handbuch Arbeitnehmerdatenschutz, Unter Berücksichtigung der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO), 7. Auflage, Frechen 2016, ISBN: 978-3-89577-779-0.
- Gola, Peter*, Der „neue“ Beschäftigtendatenschutz nach § BDSG § 26 BDSG n. F., Betriebs-Berater (BB) 2017, S. 1462–1472.
- Gola, Peter* (Hrsg.), Datenschutz-Grundverordnung, VO (EU) 2016/679, Kommentar, 2. Auflage, München 2018, ISBN: 978-3-406-72007-9.
- Gola, Peter/Jaspers, Andreas*, § 32 Abs. 1 BDSG – eine abschließende Regelung?, Recht der Datenverarbeitung (RDV) 2009, S. 212–214.
- Gola, Peter/Pötters, Stephan/Thüsing, Gregor*, Art. 82 DSGVO: Öffnungsklausel für nationale Regelungen zum Beschäftigtendatenschutz. Warum der deutsche Gesetzgeber jetzt handeln muss, Recht der Datenverarbeitung (RDV) 2016, S. 57–61.
- Gola, Peter/Schomerus, Rudolf* (Begr.)/*Körffer, Barbara/Klug, Christoph*, BDSG, Kommentar, 12. Auflage, München 2015, ISBN: 978-3-406-67176-0.
- Gola, Peter/Thüsing, Gregor/Schmidt, Maximilian*, Was wird aus dem Beschäftigtendatenschutz?, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2017, S. 244–249, DOI: 10.1007/s11623-017-0767-2.
- Gola, Peter/Wronka, Georg*, Handbuch Arbeitnehmerdatenschutz, Rechtsfragen und Handlungshilfen, 6. Auflage, Heidelberg 2013, ISBN: 9783895776663.
- Golland, Alexander*, Das Kopplungsverbot in der Datenschutz-Grundverordnung, Anwendungsbereich, ökonomische Auswirkungen auf Web 2.0-Dienste und Lösungsvorschlag, Multimedia und Recht (MMR) 2018, S. 130–135.
- Göpfert, Burkard/Papst, Melanie*, Digitale Überwachung mobiler Arbeit – GPS-Ortung, „Tracking“-Funktionen, Routenplaner, Navigationssysteme – Der Betrieb (DB) 2016, S. 1015–1020.

Literaturverzeichnis

- Gorecky, Dominic/Schmitt, Mathias/Loskyll, Matthias*, Mensch-Maschine-Interaktion im Industrie 4.0-Zeitalter, in: *Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit* (Hrsg.), *Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik*, Wiesbaden 2014, S. 525–542, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_26.
- Görke, Matthias/Blankemeyer, Sebastian/Pischke, Dennis/Oubari, Assem/Raatz, Annika/Nyhuis, Peter*, Sichere und akzeptierte Kollaboration von Mensch und Maschine, *ZWF Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb* (ZWF) 2017, S. 41–45, DOI: 10.3139/104.111668.
- Gounalakis, Georgios* (Hrsg.), *Rechtshandbuch Electronic Business, Rechtsgrundlagen, Branchenspezifische Geschäftsfelder, Auslandsmärkte*, München 2003, ISBN: 978-3406480904.
- Grabitz, Eberhard/Hilf, Meinhard/Nettesheim, Martin* (Hrsg.), *Das Recht der Europäischen Union*, EUV/AEUV, 69. Auflage, München 2020, ISBN: 9783406609077.
- Grafenstein, Maximilian von*, *Das Zweckbindungsprinzip zwischen Innovationsoffenheit und Rechtssicherheit, Datenschutz und Datensicherheit* (DuD) 2015, S. 789–795, DOI: 10.1007/s11623-015-0520-7.
- Greening, Stefan/Weigl, Michaela*, Überwachung der Internetnutzung von Arbeitnehmern – Von Webtracking- und Webfiltering-Tools, Eine datenschutzrechtliche Betrachtung, *Computer und Recht* (CR) 2012, S. 787–792.
- Grigoleit, Hans Christoph*, Gesellschafterhaftung für interne Einflussnahme im Recht der GmbH, Dezentrale Gewinnverfolgung als Leitprinzip des dynamischen Gläubigerschutzes, München 2006, ISBN: 978-3-406-54470-5.
- Grimm, Detlef*, Industrie 4.0 – Arbeiten 4.0 – Arbeitsrecht 4.0, Veränderungsbedarf in Bezug auf Arbeitszeit und -ort, Arbeitnehmerbegriff, Betriebsverfassung sowie Beschäftigtendatenschutz, *Der Arbeits-Rechts-Berater* (ArbRB) 2015, S. 336–339.
- Grimm, Dieter*, Der Datenschutz vor einer Neuorientierung, *Juristenzeitung* (JZ) 2013, S. 585–592, DOI: 10.1628/002268813X13687864605420.
- Grimm, Rüdiger/Löhndorf, Nils/Scholz, Philip*, Datenschutz in Telediensten (DASIT), Am Beispiel von Einkaufen und Bezahlen im Internet, *Datenschutz und Datensicherheit* (DuD) 1999, S. 272–276.
- Groß, Nadja/Gressel, Jacqueline*, Entpersonalisierte Arbeitsverhältnisse als rechtliche Herausforderung – Wenn Roboter zu Kollegen und Vorgesetzten werden, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht* (NZA) 2016, 990–996.
- Groß, Nadja/Gressel, Jacqueline*, Kündigungen als Folge von Digitalisierung und Automatisierung, *Der Betrieb* (DB) 2016, S. 2355–2360.
- Grote, Gudela*, Gestaltungsansätze für das komplementäre Zusammenwirken von Mensch und Technik in Industrie 4.0, in: *Hirsch-Kreinsen, Hartmut* (Hrsg.), *Digitalisierung industrieller Arbeit, Die Vision Industrie 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen*, Baden-Baden 2015, S. 132–147, DOI: 10.5771/9783845263205-132.
- Gruber, Malte-Christian*, Rechtssubjekte und Teilrechtssubjekte des elektronischen Geschäftsverkehrs, in: *Beck, Susanne* (Hrsg.), *Jenseits von Mensch und Maschine*, Baden-Baden 2012, S. 133–160.

- Grützmacher, Malte*, Die deliktische Haftung für autonome Systeme – Industrie 4.0 als Herausforderung für das bestehende Recht?, Ein Plädoyer für die Nutzung von Beweislastregeln und wider den vorschnellen Ruf nach der Einführung einer Gefährdungshaftung, Computer und Recht (CR) 2016, S. 695–698.
- Gsell, Beate/Krüger, Wolfgang/Lorenz, Stephan/Reymann, Christoph* (Hrsg.), beck-online Großkommentar, München, Stand 1.4.2019 (zitiert als BeckOGK/Bearbeiter).
- Günther, Jens/Böglmüller, Matthias*, Arbeitsrecht 4.0, Arbeitsrechtliche Herausforderungen in der vierten industriellen Revolution, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2015, S. 1025–1031.
- Günther, Jens/Böglmüller, Matthias*, Künstliche Intelligenz und Roboter in der Arbeitswelt, Betriebs-Berater (BB) 2017, S. 53–58.
- Günthner, Willibald A./Klenk, Eva/Tenerowicz-Wirth, Peter*, Adaptive Logistiksysteme als Wegbereiter der Industrie 4.0, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik, Wiesbaden 2014, S. 297–323, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_15.
- Haase, Tina/Termath, Wilhelm/Schumann, Marco*, Integrierte Lern- und Assistenzsysteme für die Produktion von morgen, in: Meier, Horst (Hrsg.), Lehren und Lernen für die moderne Arbeitswelt, Berlin 2015, S. 183–207.
- Hacker, Winfried*, Arbeitspsychologie, Psychische Regulation von Arbeitstätigkeiten, Berlin 1986, ISBN: 978–3–326–00164–7.
- Hallaschka, Florian/Jandt, Silke*, Standortbezogene Dienste im Unternehmen, Multimedia und Recht (MMR) 2006, S. 436.
- Hanau, Hans*, Schöne digitale Arbeitswelt?, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2016, S. 2613–2617.
- Hanau, Peter*, Die Rechtspflicht zur Humanisierung der Arbeit, Fortschrittliche Betriebsführung und Industrial engineering (FB/IE) 31 (1982), Heft 5, S. 353–366.
- Hanisch, Jochen*, Zivilrechtliche Haftungskonzepte für Robotik, in: Hilgendorf, Eric (Hrsg.), Robotik im Kontext von Recht und Moral, Baden-Baden 2013, S. 27–61, DOI: 10.5771/9783845252179–27.
- Hansen, Marit/Thiel, Christian*, Cyber-Physical Systems und Privatsphärenschutz, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2012, S. 26–30, DOI: 10.1007/s11623-012-0007-8.
- Härtig, Niko*, Zweckbindung und Zweckänderung im Datenschutzrecht, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2015, S. 3284–3288.
- Härtig, Niko/Schneider, Jochen*, Das Ende des Datenschutzes – es lebe die Privatsphäre, Computer und Recht (CR) 2015, S. 819–827.
- Hartl, Korbinian*, Suchmaschinen, Algorithmen und Meinungsmacht, Wiesbaden 2017, ISBN: 978–3–658–16827–8.
- Hartmann, Ernst Andreas*, Internet der Dinge-Technologien im Anwendungsfeld „Produktion – Fertigungsplanung“, in: Bothof, Alfons/Bovenschulte, Marc (Hrsg.), Das „Internet der Dinge“, Die Informatisierung der Arbeitswelt und des Alltags, Düsseldorf 2009, S. 31–49.

Literaturverzeichnis

- Hartmann, Ernst Andreas*, Arbeitsgestaltung für Industrie 4.0: Alte Wahrheiten, neue Herausforderungen, in: Botthof, Alfons/Hartmann, Ernst Andreas (Hrsg.), Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0, Berlin 2015, S. 9–20, DOI: 10.1007/978-3-662-45915-7_2.
- Haustein, Berthold H.*, Herausforderungen des Datenschutzrechtes vor dem Hintergrund aktueller Entwicklungen in der Robotik, in: Hilgendorf, Eric (Hrsg.), Robotik und Gesetzgebung, Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2012 in Bielefeld, Baden-Baden 2013, S. 93–107, DOI: 10.5771/9783845242200-91.
- Heide, Dana/Neuerer, Dietmar*, Risiko Datenschutz, Die Wirtschaft fürchtet Bürokratie und massenhafte Abmahnungen durch die neuen EU-Regeln. Die Union fordert deshalb Nachbesserungen. Doch die SPD lehnt ab., Handelsblatt, Ausgabe 98 v. 24.5.2018, S. 8–9.
- Heilmann, Joachim/Raehlmann, Irene/Schweres, Manfred*, Arbeitswissenschaft und Arbeitsrecht – Gehalt und Funktion arbeitswissenschaftlicher Erkenntnisse im Arbeitsrecht, Zeitschrift für Arbeitswissenschaft (Z. Arb. Wiss.) 2015, S. 258–268, DOI: 10.1007/BF03395991.
- Hellenschmidt, Michael/Wichert, Reiner*, Selbstorganisation: Dinge in eigenverantwortlicher Kooperation — eine Systemanalyse, in: Bullinger, Hans-Jörg/ten Hompel, Michael (Hrsg.), Internet der Dinge, www.internet-der-dinge.de, Berlin, Heidelberg 2007, S. 91–105, DOI: 10.1007/978-3-540-36733-8_7.
- Herresthal, Carsten*, Die Bedeutung der Charta der Grundrechte für das europäische und das nationale Privatrecht, Zeitschrift für Europäisches Privatrecht (ZEuP) 2014, S. 238–280.
- Heß, Peter/Wagner, Maximilian*, Mensch-Roboter-Kollaboration in der Fertigung der Zukunft, ZWF Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb (ZWF) 2015, S. 755–757, DOI: 10.3139/104.111421.
- Heun, Sven-Erik*, Die elektronische Willenserklärung, Rechtliche Einordnung, Anfechtung und Zugang, Computer und Recht (CR) 1994, S. 595–600.
- Heun, Werner*, Die grundgesetzliche Autonomie des Einzelnen im Lichte der Neurowissenschaften, Juristenzeitung (JZ) 2005, S. 853–860.
- Hirayama, Junichi/Akitomi, Tomoaki/Kudo, Fumiya/Miyamoto, Atsushi/Mine, Ryuji*, Use of AI in the Logistics Sector: Case Study of Improving Productivity in Warehouse Work, Hitachi Review 2016, S. 134–138.
- Hirsch-Kreinsen, Hartmut*, Wandel von Produktionsarbeit – „Industrie 4.0“, Soziologisches Arbeitspapier Nr. 38/2014, Dortmund 2014, wiso.tu-dortmund.de/wiso/de/forschung/gebiete/fp-hirschkreinsen/forschung/soz_arbeitspapiere/AP-SOZ-38.pdf.
- Hirsch-Kreinsen, Hartmut, et al.*, Digitalisierung von Industriearbeit: Forschungsstand und Entwicklungsperspektiven, Zwischenbericht des Forschungsprojektes „Social Manufacturing and Logistics [SoMaLI]“, Dortmund 2015, neue-industriearbeit.de/fileadmin/templates/publikationen/SoMaLI_2015_Zwischenbericht_Hirsch-Kreinsen_ten_Hompel_et_al.pdf.

- Hirsch-Kreinsen, Hartmut*, Einleitung: Digitalisierung industrieller Arbeit, in: *Hirsch-Kreinsen, Hartmut* (Hrsg.), *Digitalisierung industrieller Arbeit, Die Vision Industrie 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen*, Baden-Baden 2015a, S. 9–30, DOI: 10.5771/9783845263205–10.
- Hirsch-Kreinsen, Hartmut*, *Digitalisierung von Arbeit: Folgen, Grenzen und Perspektiven*, Soziologisches Arbeitspapier Nr. 43/2015, Dortmund Oktober 2015b.
- Hirsch-Kreinsen, Hartmut/Karačić, Anemari* (Hrsg.), *Autonome Systeme und Arbeit, Perspektiven, Herausforderungen und Grenzen der Künstlichen Intelligenz in der Arbeitswelt*, Bielefeld 2019, ISBN: 9783839443958.
- Hitachi (Hitachi Ltd. Corporation)*, *Development of Artificial Intelligence issuing work orders based on understanding of on-site kaizen activity and demand fluctuation, 8 % efficiency improvement verified in logistics tasks by integrating AI into IT*. Pressemitteilung v. 4.9.2015, Tokyo, hitachi.com/New/cnews/month/2015/09/150904.html.
- Hofe, Gerhard*, *Betriebliche Mitbestimmung und Humanisierung der Arbeitswelt, Die Mitwirkung und Mitbestimmung des Betriebsrats bei der menschengerechten Gestaltung der Arbeit*, Königstein/Ts. 1978, ISBN: 3761061838.
- Hoffmann, Christian/Schulz, Sönke E./Borchers, Kim Corinna*, *Grundrechtliche Wirkungsdimensionen im digitalen Raum, Bedrohungslagen im Internet und staatliche Reaktionsmöglichkeiten, Multimedia und Recht (MMR)* 2014, S. 89–95.
- Hofmann, Kai*, *Big Data in der Industrie 4.0, Zum Schutz der informationellen Selbstbestimmung von Unternehmen in „intelligenten“ Netzwerken*, Internet-Zeitschrift für Rechtsinformatik und Informationsrecht (JurPC) 2015, DOI: 10.7328/jurpcb20153010153.
- Hofmann, Kai*, *Smart Factory – Arbeitnehmerdatenschutz in der Industrie 4.0, Datenschutzrechtliche Besonderheiten und Herausforderungen*, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2016, S. 12–17.
- Hofmann, Kai*, *Datenschutz in der Industrie 4.0*, in: *Obermaier, Robert* (Hrsg.), *Industrie 4.0 als unternehmerische Gestaltungsaufgabe*, Wiesbaden 2017, S. 171–187, DOI: 10.1007/978–3–658–16527–7_11.
- Hofmann, Kai/Hornung, Gerrit*, *Rechtliche Herausforderungen des Internets der Dinge*, in: *Engemann, Christoph/Sprenger, Florian* (Hrsg.), *Internet der Dinge, Über smarte Objekte, intelligente Umgebungen und die technische Durchdringung der Welt*, Bielefeld 2015, S. 181–203.
- Hofmann, Kai/Hornung, Gerrit*, *Datenschutz als Herausforderung der Arbeit in der Industrie 4.0*, in: *Hirsch-Kreinsen, Hartmut/Niehaus, Jonathan/Ittermann, Peter* (Hrsg.), *Digitalisierung industrieller Arbeit, Die Vision Industrie 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen*, 2, Baden-Baden 2018, S. 233–256, DOI: 10.5771/9783845283340–232.
- Holland, Martin*, *Software überlistet: US-Bibliothekare erfinden Kunden, um Bücher zu bewahren*, Heise Online, 3.1.2017, heise.de/-3587185.
- Höller, Heinz-Peter/Wedde, Peter*, *Die Vermessung der Belegschaft, Mining the Enterprise Social Graph*, Magazin Mitbestimmung 10/2018.

Literaturverzeichnis

- Holthaus, Christian/Park, Young-kul/Stock-Homburg, Ruth*, People Analytics und Datenschutz – Ein Widerspruch?, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2015, S. 676–681, DOI: 10.1007/s11623-015-0497-2.
- Hölzel, Christin, et al.*, Unterstützung des Menschen in der Arbeitswelt der Zukunft, 2014, DOI: 10.13140/RG.2.1.2096.6563.
- Holznagel, Bernd/Bonnekoh, Mareike*, Rechtliche Dimensionen der Radio Frequency Identification, in: Bullinger, Hans-Jörg/ten Hompel, Michael (Hrsg.), Internet der Dinge, www.internet-der-dinge.de, Berlin, Heidelberg 2007, S. 365–420, DOI: 10.1007/978-3-540-36733-8_27.
- Hoppe, Christian*, Private Nutzung betrieblicher Informations- und Kommunikationsmittel am Arbeitsplatz, In Deutschland, Österreich und der Schweiz, Hamburg 2010, ISBN: 978-3-8300-4182-5.
- Horner, Susanne/Kaulartz, Markus*, Haftung 4.0, Verschiebung des Sorgfaltsmäßigstabs bei Herstellung und Nutzung autonomer Systeme, Computer und Recht (CR) 2016, S. 7–14.
- Hornung, Gerrit*, Die digitale Identität, Rechtsprobleme von Chipkartenausweisen: digitaler Personalausweis, elektronische Gesundheitskarte, JobCard-Verfahren, Baden-Baden 2005, ISBN: 3-8329-1455-2.
- Hornung, Gerrit*, Anmerkung zu EGMR, U. v. 3.4.2007 – 62617/00, Multimedia und Recht (MMR) 2007, S. 433–434.
- Hornung, Gerrit*, Datenschutz durch Technik in Europa, Die Reform der Richtlinie als Chance für ein modernes Datenschutzrecht, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2011, S. 51–56.
- Hornung, Gerrit*, Verfügungsrechte an fahrzeugbezogenen Daten, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2015, S. 359–366, DOI: 10.1007/s11623-015-0430-8.
- Hornung, Gerrit/Hartl, Korbinian*, Datenschutz durch Marktanreize – auch in Europa?, Stand der Diskussion zu Datenschutzzertifizierung und Datenschutzaudit, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2014, S. 219–225.
- Hornung, Gerrit/Herfurth, Constantin*, Datenschutz bei Big Data, Rechtliche und politische Implikationen, in: König, C./Schröder, J./Wiegand E. (Hrsg.), Big Data – Chancen, Risiken, Entwicklungstendenzen, Wiesbaden 2018, S. 149–184.
- Hornung, Gerrit/Hofmann, Kai*, Ein „Recht auf Vergessenwerden“?, Anspruch und Wirklichkeit eines neuen Datenschutzrechts, Juristenzeitung (JZ) 2013, S. 163–170, DOI: 10.1628/002268813X13593793322706.
- Hornung, Gerrit/Hofmann, Kai*, Die Auswirkungen der europäischen Datenschutzreform auf die Markt- und Meinungsforschung, Zeitschrift für Datenschutz-Beilage (ZD-Beil.) 4/2017, S. 1–16.
- Hornung, Gerrit/Hofmann, Kai*, Industrie 4.0 und das Recht: Drei zentrale Herausforderungen, München 2017, acatech.de/wp-content/uploads/2018/03/WissBeirat_I40-bf_acatech_Recht_und_Industrie40_bf.pdf.
- Hornung, Gerrit/Hofmann, Kai*, Industrie 4.0 und das Recht: Drei zentrale Herausforderungen, in: Hornung, Gerrit (Hrsg.), Rechtliche Herausforderungen der Industrie 4.0, Zwischenbilanz und Abschätzung des Regulierungsbedarfs, Baden-Baden 2018.

- Hornung, Gerrit/Schindler, Stephan*, Das biometrische Auge der Polizei, Rechtsfragen des Einsatzes von Videoüberwachung mit biometrischer Gesichtserkennung, *Zeitschrift für Datenschutz (ZD)* 2017, S. 203–209.
- Hornung, Gerrit/Steidle, Roland*, Biometrie am Arbeitsplatz – sichere Kontrollverfahren versus ausuferndes Kontrollpotential, *Arbeit und Recht (AuR)* 2005, S. 201–207.
- Hoyningen-Huene, Gerrick von*, Betriebsbedingte Kündigungen in der Wirtschaftskrise, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 1994, S. 1009–1016.
- Hromadka, Wolfgang*, Unbillige Weisungen, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2017, S. 601–607.
- Hromadka, Wolfgang*, Unbillige Weisung unverbindlich!?, *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)* 2018, S. 7–11.
- Hromadka, Wolfgang/Maschmann, Frank*, Arbeitsrecht Band 2, Kollektivarbeitsrecht + Arbeitsstreitigkeiten, 6. Auflage, Berlin 2014, ISBN: 978–3–642–38132–4.
- Hromadka, Wolfgang/Maschmann, Frank*, Arbeitsrecht Band 1, Individualarbeitsrecht, 6. Auflage, Berlin 2015, ISBN: 978–3–662–44386–6.
- Huelke, Michael/Umbreit, Matthias/Ottersbach, Hans Jürgen*, Sichere Zusammenarbeit von Mensch und Industrieroboter, *Maschinenmarkt (MM)* 33/2010, S. 32–34.
- Hunold, Wolf*, Die Kündigung wegen mangelhafter Kenntnisse des Mitarbeiters, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2000, S. 802–806.
- IDS (International Data Spaces e. V.)*, Members agree on new name, Stand 2018, internationaldataspaces.org/members-agree-on-new-name/.
- IFA (Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung) (Hrsg.)*, BG/BGIA-Empfehlungen für die Gefährdungsbeurteilung nach Maschinenrichtlinie, Sankt Augustin Februar 2011, publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/ifa0293.pdf.
- IG Metall (Industriegewerkschaft Metall)*, Digitale Transformation im Maschinen- und Anlagenbau, Momentaufnahme zu Strategien, Stand und Wirkungen der Digitalisierung, September 2018, boeckler.de/pdf/p_fofoe_WP_094_2018.pdf.
- ISTAG (Information Society Technologies Advisory Group)*, Scenarios for Ambient Intelligence in 2010, Luxembourg February 2001.
- Ittermann, Peter, et al.*, Social Manufacturing and Logistics, Gestaltung von Arbeit in der digitalen Produktion und Logistik, Soziologisches Arbeitspapier Nr. 47/2016, Dortmund Oktober 2016.
- Ittermann, Peter/Niehaus, Jonathan*, Industrie 4.0 und Wandel von Industriearbeit, Überblick über Forschungsstand und Trendbestimmungen, in: *Hirsch-Kreinsen, Hartmut (Hrsg.)*, Digitalisierung industrieller Arbeit, Die Vision Industrie 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen, Baden-Baden 2015, S. 33–51, DOI: 10.5771/9783845263205–32.
- Jacobs, Matthias*, Reformbedarf im Arbeitszeitrecht, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2016, S. 733–737.
- Jandt, Silke*, Datenschutz durch Technik in der DS-GVO, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2017, S. 562–566, DOI: 10.1007/s11623–017–0831–y.

Literaturverzeichnis

- Jandt, Silke*, Biometrische Videoüberwachung – was wäre wenn ..., Zeitschrift für Rechtspolitik (ZRP) 2018, S. 16–19.
- Janssen, Jan-Keno*, Big Brother und die Körperdaten, magazin für computertechnik (c't) 3/2015, S. 114–116.
- Janssen, Jan-Keno/Porteck, Stefan*, Protokollanten, Aktivitäts- und Schlaftracker, magazin für computertechnik (c't) 3/2015, S. 108.
- Jarass, Hans D.*, Der rechtliche Stellenwert technischer und wissenschaftlicher Standards, Probleme und Lösungen am Beispiel der Umweltstandards, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 1987, S. 1225–1231.
- Jarass, Hans D.*, Das allgemeine Persönlichkeitsrecht im Grundgesetz, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 1989, S. 857–862.
- Jarass, Hans D.*, Die Bindung der Mitgliedstaaten an die EU-Grundrechte, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ) 2012, S. 457–461.
- Jarass, Hans D.*, Charta der Grundrechte der Europäischen Union, unter Einbeziehung der vom EuGH entwickelten Grundrechte, der Grundrechtsregelungen der Verträge und der EMRK, Kommentar, 3. Auflage, München 2016, ISBN: 978-3-406-70131-3.
- Jerchel, Kerstin/Schubert, Jens M.*, Videoüberwachung am Arbeitsplatz — eine Grenzziehung, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2015, S. 151–156, DOI: 10.1007/s11623-015-0384-x.
- Jerchel, Kerstin/Schubert, Jens M.*, Neustart im Datenschutz für Beschäftigte, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2016, S. 782–786, DOI: 10.1007/s11623-016-0703-x.
- John, Robert*, Haftung für künstliche Intelligenz, Rechtliche Beurteilung des Einsatzes intelligenter Softwareagenten im E-Commerce, Hamburg 2007, ISBN: 9783830032700.
- Jordan, Christopher/Bissels, Alexander/Löw, Chrstine*, Arbeitnehmerkontrolle im Call-Center durch Silent Monitoring und Voice Recording, Betriebs-Berater (BB) 2008, S. 2626–2631.
- Jost, Jana/Kirks, Thomas/Mättig, Benedikt/Sinsel, Alexander/Trapp, Thies Uwe*, Der Mensch in der Industrie – Innovative Unterstützung durch Augmented Reality, in: Vogel-Heuser, Birgit/Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0 Bd.1, Berlin, Heidelberg 2017, S. 153–174, DOI: 10.1007/978-3-662-45279-0_86.
- Joussen, Jacob*, Die Zulässigkeit von vorbeugenden Torkontrollen nach dem neuen BDSG, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2010, S. 254–259.
- Jung, Alexander/Hansch, Guido*, Die Verantwortlichkeit in der DS-GVO und ihre praktischen Auswirkungen, Hinweis zur Umsetzung im Konzern- oder Unternehmensumfeld, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2019, S. 143–148.
- Kagermann, Henning*, Chancen von Industrie 4.0 nutzen, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik, Wiesbaden 2014a, S. 603–614, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_31.

- Kagermann, Henning*, Industrie 4.0 und Smart Services, in: Brenner, Walter/Hess, Thomas (Hrsg.), *Wirtschaftsinformatik in Wissenschaft und Praxis*, Festschrift für Hubert Österle, Berlin 2014b, S. 243–248, DOI: 10.1007/978-3-642-54411-8_19.
- Kagermann, Henning/Lukas, Wolf-Dieter/Wahlster, Wolfgang*, Industrie 4.0: Mit dem Internet der Dinge auf dem Weg zur 4. industriellen Revolution, VDI Nachrichten, Ausgabe 13 v. 1.4.2011, S. 2, vdi-nachrichten.com/Technik-Gesellschaft/Industrie-4.0-Mit-Internet-Dinge-Weg-4-industriellen-Revolution.
- Kahl, Wolfgang/Schwind, Manuel*, Europäische Grundrechte und Grundfreiheiten – Grundbausteine einer Interaktionslehre, *Europarecht (EuR)* 2014, S. 170–194.
- Kant, Immanuel*, Grundlegung zur Metaphysik der Sitten (1785), Akademie-Ausgabe des Bonner Kant-Korpus, Stand 2008, korpora.zim.uni-duisburg-essen.de/Kant/aa04/432.html.
- Kärcher, Bernd*, Alternative Wege in die Industrie 4.0 – Möglichkeiten und Grenzen, in: Botthof, Alfons/Hartmann, Ernst Andreas (Hrsg.), *Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0*, Berlin 2015, S. 47–58, DOI: 10.1007/978-3-662-45915-7_5.
- Karg, Moritz*, Datenschutzrechtliche Rahmenbedingungen beim Einsatz intelligenter Zähler, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2010, S. 365–372, DOI: 10.1007/s11623-010-0108-1.
- Karg, Moritz*, Anmerkung zu BGH, Urteil vom 13.1.2011 – III ZR 146/10, Multimedia und Recht (MMR) 2011, S. 345–346.
- Karthaus, Boris*, Mangelnde Beteiligungsfähigkeit des Algorithmus im betriebsverfassungsrechtlichen Beschlussverfahren, Steht dem Betriebsrat bei digitalisierten Produktionsmethoden ein Unterlassungsanspruch gegen fremde Arbeitgeber zu?, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2017, S. 558–565.
- Kartheuser, Ingemar/Nabulsi, Selma*, Abgrenzungsfragen bei gemeinsam Verantwortlichen, Kritische Analyse der Voraussetzungen nach Art. EWG_DSGVO Artikel 26 DS-GVO, Multimedia und Recht (MMR) 2018, S. 717–721.
- Kaufmann, Thomas/Forstner, Lisa*, Die horizontale Integration der Wertschöpfungskette in der Halbleiterindustrie – Chancen und Herausforderungen, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), *Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik*, Wiesbaden 2014, S. 359–367, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_18.
- Kerkmann, Christof*, Revolution in den Fabrikhallen, *Handelsblatt Online*, 7.4.2014, handelsblatt.com/technik/vernetzt/messe-beginn-revolution-in-den-fabrikhallen/9715564.html.
- Kersten, Jens*, Die maschinelle Person – Neue Regeln für den Maschinenpark?, in: Karsch, Fabian/Manzeschke, Arne (Hrsg.), *Roboter, Computer und Hybride*, Baden-Baden 2016, S. 89–106, DOI: 10.5771/9783845272931-89.
- Kiel, Heinrich/Lunk, Stefan/Oetker, Hartmut* (Hrsg.), *Münchener Handbuch zum Arbeitsrecht*, 4. Auflage, München 2018 (zitiert als MHdB ArbR/Bearbeiter), ISBN: 978-3-406-71330-9.

Literaturverzeichnis

- Kingreen, Thorsten*, Die Grundrechte des Grundgesetzes im europäischen Grundrechtsföderalismus, *Juristenzeitung (JZ)* 2013, S. 801–811, DOI: 10.1628/002268813X13757993738143.
- Kinkel, Steffen, et al.*, Arbeiten in der Zukunft, Strukturen und Trends der Industriearbeit, Berlin 2008, ISBN: 978-3-8360-8127-6.
- Kirchhof, Ferdinand*, Grundrechtsschutz durch europäische und nationale Gerichte, *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)* 2011, S. 3681–3686.
- Kirchner, Johannes Henrich*, Arbeitswissenschaftlicher Beitrag zur Automatisierung, Berlin 1972, ISBN: 9783410363231.
- Kirm, Stefan/Müller-Hengstenberg, Claus D.*, Intelligente (Software-)Agenten: Von der Automatisierung zur Autonomie?, *Verselbstständigung technischer Systeme, Multimedia und Recht (MMR)* 2014, S. 225–232.
- Kirm, Stefan/Müller-Hengstenberg, Claus D.*, Technische und rechtliche Betrachtungen zur Autonomie kooperativ-intelligenter Softwareagenten, *Künstliche Intelligenz (KI)* 2015, S. 59–74, DOI: 10.1007/s13218-014-0334-z.
- Klebe, Thomas*, Betriebsrat 4.0 – Digital und global?, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht Beilage (NZA-Beil.)* 2017, S. 77–84.
- Klindt, Thomas (Hrsg.)*, Produktsicherheitsgesetz, ProdSG, Kommentar, 2. Auflage, München 2015, ISBN: 9783406636875.
- Klösel, Daniel/Mahnhold, Thilo*, Die Zukunft der datenschutzrechtlichen Betriebsvereinbarung, Mindestanforderungen und betriebliche Ermessensspielräume nach DS-GVO und BDSG nF, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2017, S. 1428–1433.
- Knopp, Michael*, Stand der Technik, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2017, S. 663–666, DOI: 10.1007/s11623-017-0854-4.
- Koeppen, Thomas*, Rechtliche Grenzen der Kontrolle der E-Mail- und Internetnutzung am Arbeitsplatz, Deutschland, Großbritannien und USA im Vergleich, Hamburg 2007, ISBN: 978-3-8300-2855-0.
- Köhler*, Die Problematik automatisierter Rechtsvorgänge, insbesondere von Willenserklärungen, *Archiv für die civilistische Praxis (AcP)* 182 (1982), S. 126–171.
- Kobte, Wolfhard*, Perspektiven der menschengerechten Gestaltung der Arbeit, Ein Beitrag zur wachsenden Bedeutung des § 87 Abs. 1 Nr. 7 BetrVG, in: Schröder, Lothar/Urban, Hans-Jürgen (Hrsg.), *Folgen der Krise, Arbeitsintensivierung, Restrukturierung*, Frankfurt, M 2011, S. 291–306.
- Kohte, Wolfhard*, Arbeitsschutz in der digitalen Arbeitswelt, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2015, S. 1417–1424.
- Kolbe, Sebastian*, Unkündbarkeit für Korruptionstäter?, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2009, S. 228–232.
- Kollmer, Norbert/Klindt, Thomas/Schucht, Carsten (Hrsg.)*, *Arbeitsschutzgesetz*, Mit BetrSichV, BaustellV, BildscharbV, LasrhandhabV, PSA-BV, BiostoffV, MuSchArbV, LärmVibrationsArbSchV, OStrV, ArbMedVV, ArbStärrV, EMFV : Kommentar, 3. Auflage, München 2016, ISBN: 9783406695827.
- Kopp, Reinhold/Sokoll, Karen*, Wearables am Arbeitsplatz. Einfallstore für Alltagsüberwachung?, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2015, S. 1352–1359.

- Koppel, Ross, et al., Workarounds to Computer Access in Healthcare Organizations: You Want My Password or a Dead Patient?, 2015, cs.dartmouth.edu/~sws/pubs/ksbk15-draft.pdf.*
- Korn, Oliver/Schmidt, Albrecht/Hörz, Thomas, Assistive Systems in Production Environments: Exploring Motion Recognition and Gamification, in: Makedon, Filia (Hrsg.), 5th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments, Tagungsband PETRA ,12, New York 2012, S. 1, DOI: 10.1145/2413097.2413109.*
- Körner, Marita, Beschäftigtendatenschutz: ein unvollendetes Projekt, Arbeit und Recht (AuR) 2015, S. 392–397.*
- Körner, Marita, Die Datenschutz-Grundverordnung und nationale Regelungsmöglichkeiten für Beschäftigtendatenschutz, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2016, S. 1383–1386.*
- Körner, Marita, Wirksamer Beschäftigtendatenschutz im Lichte der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO), Frankfurt am Main 2017, ISBN: 978–3–7663–6637–5.*
- Kort, Michael, Datenschutz mit dem Betriebsrat und gegen den Betriebsrat, in: Maschmann, Frank (Hrsg.), Beschäftigtendatenschutz in der Reform, Mannheimer Arbeitsrechtstag 2012, Baden-Baden 2012, S. 109.*
- Kort, Michael, Matrix-Strukturen und Betriebsverfassungsrecht, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2013, S. 1318–1326.*
- Kort, Michael, Das Dreiecksverhältnis von Betriebsrat, betrieblichem Datenschutzbeauftragten und Aufsichtsbehörde beim Arbeitnehmer-Datenschutz, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2015, S. 1345–1352.*
- Kort, Michael, Arbeitnehmerdatenschutz gemäß der EU Datenschutz-Grundverordnung, Der Betrieb (DB) 2016, S. 711–716.*
- Kort, Michael, Der Beschäftigtendatenschutz gem. § 26 BDSG-neu, Ist die Ausfüllung der Öffnungsklausel des Art. EWG_DSGVO Artikel 88 DS-GVO geglückt?, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2017, S. 319–323.*
- Kort, Michael, Neuer Beschäftigtendatenschutz und Industrie 4.0, Grenzen einer „Rundumüberwachung“ angesichts der Rechtsprechung, der DSGVO und des BDSG nF, Recht der Arbeit (RdA) 2018, S. 24–33.*
- Krause, Rüdiger, Gutachten B zum 71. Deutschen Juristentag, Essen 2016, München 2016a, ISBN: 978–3–406–68523–1.*
- Krause, Rüdiger, Digitalisierung und Beschäftigtendatenschutz, Forschungsbericht 482, Berlin November 2016b, bmas.de/DE/Service/Medien/Publikationen/Forschungsberichte/Forschungsberichte-Arbeitsrecht/fb482-digitalisierung-und-beschaeftigtendatenschutz.html.*
- Krause, Rüdiger, Herausforderung Digitalisierung der Arbeitswelt und Arbeiten 4.0, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht Beilage (NZA-Beil.) 2017, S. 53–59.*
- Kremer, Sascha, Gemeinsame Verantwortlichkeit: Die neue Auftragsverarbeitung? Analyse der tatsächlichen Lebenssachverhalte zur Abgrenzung zwischen gemeinsamer Verantwortlichkeit und Auftragsverarbeitung, Computer und Recht (CR) 2019, S. 225–234.*

Literaturverzeichnis

- Kröner, Alexander*, Digitales Produktgedächtnis, in: Vieweg, Klaus/Gerhäuser, Heinz (Hrsg.), *Digitale Daten in Geräten und Systemen*, Köln 2010, S. 183–208.
- Kroschwald, Steffen*, Verschlüsseltes Cloud Computing Auswirkung der Kryptografie auf den Personenbezug in der Cloud, *Zeitschrift für Datenschutz (ZD)* 2014, S. 75.
- Krügel, Tina*, Das personenbezogene Datum nach der DS-GVO, Mehr Klarheit und Rechtssicherheit?, *Zeitschrift für Datenschutz (ZD)* 2017, S. 455–460.
- Krüger, Stefan/Maucher, Svenja-Ariane*, Ist die IP-Adresse wirklich ein personenbezogenes Datum? Ein falscher Trend mit großen Auswirkungen auf die Praxis, *Multimedia und Recht (MMR)* 2011, S. 433–439.
- Kühl, Eike*, „Wir hätten die Menschen besser informieren können“, Interview mit Jan Philipp Albrecht zur DS-GVO, *Zeit Online*, 25.5.2018, zeit.de/digital/datenschutz/2018-05/datenschutz-grundverordnung-jan-philipp-albrecht-interview.
- Kühling, Jürgen*, Datenschutz in einer künftigen Welt allgegenwärtiger Datenverarbeitung, *Die Verwaltung (Verw)* 2007, S. 153–172.
- Kühling, Jürgen, et al.*, Die Datenschutz-Grundverordnung und das nationale Recht, Erste Überlegungen zum innerstaatlichen Regelungsbedarf, Münster 2016, foev-speyer.de/files/de/downloads/Kuehling_Martini_et_al_Die_DSGVO_und_das_nationale_Recht_2016.pdf.
- Kühling, Jürgen/Buchner, Benedikt* (Hrsg.), *Datenschutz-Grundverordnung/BDSG, Kommentar*, 2. Auflage, München 2018, ISBN: 978-3-406-71932-5.
- Kühling, Jürgen/Klar, Manuel*, Die aktuelle Entscheidung Transparenz vs. Datenschutz – erste Gehversuche des EuGH bei der Anwendung der Grundrechtecharta, *Juristische Ausbildung (JURA)* 2011, DOI: 10.1515/jura.2011.147.
- Kühling, Jürgen/Klar, Manuel*, Unsicherheitsfaktor Datenschutzrecht – Das Beispiel des Personenbezugs und der Anonymität, *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)* 2013, S. 3611–3617.
- Kühling, Jürgen/Martini, Mario*, Die Datenschutz-Grundverordnung: Revolution oder Evolution im europäischen und deutschen Datenschutzrecht?, *Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht (EuZW)* 2016, S. 448–454.
- Kuhlmann, Martin/Schumann, Michael*, Digitalisierung fordert Demokratisierung der Arbeitswelt heraus, in: Hoffmann, Reiner/Bogedan, Claudia (Hrsg.), *Arbeit der Zukunft, Möglichkeiten nutzen – Grenzen setzen*, Frankfurt am Main 2015, S. 122–140.
- Kuhn, Matthias*, Rechtshandlungen mittels EDV und Telekommunikation, Zurechenbarkeit und Haftung, München 1991, ISBN: 3406356516.
- Kuhn, Thomas*, Rechtsfolgen rechtswidriger Weisungen, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2015, S. 10–14.
- Kulick, Andreas*, „Drittewirkung“ als verfassungskonforme Auslegung – Zur neuen Rechtsprechung des BVerfG, *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)* 2016, S. 2236–2241.

- Lampe, Matthias/Flörkemeier, Christian/Haller, Stephan*, Einführung in die RFID-Technologie, in: Fleisch, Elgar/Mattern, Friedemann (Hrsg.), *Das Internet der Dinge, Ubiquitous Computing und RFID in der Praxis*, Berlin 2005, S. 69–86, DOI: 10.1007/3-540-28299-8_3.
- Langheinrich, Marc*, Gibt es in einer total informatisierten Welt noch eine Privatsphäre?, in: Mattern, Friedemann (Hrsg.), *Die Informatisierung des Alltags*, Berlin, Heidelberg 2007, S. 233–264, DOI: 10.1007/978-3-540-71455-2_13.
- Lemke, Claudia/Brenner, Walter*, Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Band 1: Verstehen des digitalen Zeitalters, Berlin 2015, ISBN: 978-3-662-44065-0.
- Lewinski, Kai von*, Die Matrix des Datenschutzes als Kristallkugel – Vorhersage über die zukünftige Bedeutung der informationellen Selbstbestimmung, in: Stiftung Datenschutz, *Zukunft der informationellen Selbstbestimmung*, Berlin 2016, S. 75–82.
- Lingemann, Stefan/Otte, Jörn*, Arbeitsrechtliche Fragen der „economy on demand“, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2015, S. 1042–1047.
- Lohmann-Haislah, A.*, Stressreport Deutschland 2012, Psychische Anforderungen, Ressourcen und Befinden, Dortmund 2012, buaa.de/DE/Angebote/Publikationen/Berichte/Gd68.pdf.
- Lucke, D./Westkämper, E./Eissele, M./Ertl, T./Siemoneit, Oliver*, Privacy-Preserving Self-Localization Techniques in Next Generation Manufacturing, An Interdisciplinary View on the Vision and Implementation of Smart Factories, in: *Proceedings of the ICARV 08*, Piscataway 2008, S. 1183–1188, DOI: 10.1109/ICARCV.2008.4795689.
- Luczak, Holger/Volpert, W.*, Arbeitswissenschaft, Kerndefinition – Gegenstandskatalog – Forschungsbiete, Eschborn 1987, ISBN: 3921451752.
- Lüdemann, Volker*, Connected Cars, Das vernetzte Auto nimmt Fahrt auf, der Datenschutz bleibt zurück, *Zeitschrift für Datenschutz (ZD)* 2015, S. 247–254.
- Lüder, Arndt*, Integration des Menschen in Szenarien der Industrie 4.0, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), *Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik*, Wiesbaden 2014, S. 493–507, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_24.
- Lüders, Holger/Weller, Bernd*, Erzwingbare Mitbestimmungsrechte des Betriebsrates bei Fragen des Gesundheitsschutzes und der Gesundheitsprävention, *Betriebs-Berater (BB)* 2016, S. 116–122.
- Lüdtke, Andreas*, Wege aus der Ironie in Richtung ernsthafter Automatisierung, in: Botthof, Alfons/Hartmann, Ernst Andreas (Hrsg.), *Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0*, Berlin 2015, S. 125–146, DOI: 10.1007/978-3-662-45915-7_13.
- Luhmann, Niklas*, Macht im System, Berlin 2013, ISBN: 978-3-518-73537-4.
- Lützeler, Martin*, Herausforderung für Arbeitgeber: Die psychische Gesundheit im Arbeitsverhältnis, *Betriebs-Berater (BB)* 2014, S. 309–316.
- Maier, Natalie*, Der Beschäftigtendatenschutz nach der Datenschutz-Grundverordnung, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2017, S. 169–174, DOI: 10.1007/s11623-017-0750-y.

Literaturverzeichnis

- Margraf, Marian/Pfeiffer, Stefan*, Benutzerzentrierte Entwicklung für das Internet der Dinge, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2015, S. 246–249, DOI: 10.1007/s11623-015-0404-x.
- Marosi, Johannes/Matthé, Luisa*, Anmerkung zu EuGH, U. v. 5.6.2018 – C-210/16, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2018, S. 361–363.
- Marsch, Nikolaus*, Das europäische Datenschutzgrundrecht, Grundlagen – Dimensionen – Verflechtungen, 2018, ISBN: 978-3-16-155422-3.
- Martini, Mario*, Big Data als Herausforderung für den Persönlichkeitsschutz und das Datenschutzrecht, Deutsches Verwaltungsblatt (DVBl.) 2014, S. 1481–1489.
- Martini, Mario/Botta, Jonas*, Iron Man am Arbeitsplatz? – Exoskelette zwischen Effizienzstrebem, Daten- und Gesundheitsschutz, Chancen und Risiken der Verschmelzung von Mensch und Maschine in der Industrie 4.0, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2018, S. 625–637.
- Marx, Karl*, Das Kapital, Kritik der politischen Ökonomie. Erster Band. Nach der vierten, von Friedrich Engels durchgesehenen und herausgegebenen Auflage, Hamburg 1890, Berlin 1962, ISBN: 978-3-320-00225-1.
- Maschmann, Frank*, Datenschutzgrundverordnung: Quo vadis Beschäftigtdatenschutz?, Vorgaben der EU-Datenschutzgrundverordnung für das nationale Recht, Der Betrieb (DB) 2016, S. 2480–2486.
- Maschmann, Frank*, Führung und Mitarbeiterkontrolle nach neuem Datenschutzrecht, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht Beilage (NZA-Beil.) 2018, S. 115–124.
- Masing, Johannes*, Herausforderungen des Datenschutzes, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2012, S. 2305–2311.
- Masing, Johannes*, Einheit und Vielfalt des Europäischen Grundrechtsschutzes, Juristenzeitung (JZ) 2015, S. 477–487, DOI: 10.1628/002268815X14279641521178.
- Mattern, Friedemann*, Die technische Basis für das Internet der Dinge, in: Fleisch, Elgar/Mattern, Friedemann (Hrsg.), Das Internet der Dinge, Ubiquitous Computing und RFID in der Praxis, Berlin 2005, S. 39–66, DOI: 10.1007/3-540-28299-8_2.
- Mattern, Friedemann*, Allgegenwärtige Datenverarbeitung – Trends, Visionen, Auswirkungen, Version von: www.vs.inf.ethz.ch/publ/papers/AllgegenwDatenverarb.pdf, in: Roßnagel, Alexander/Sommerlatte, Tom/Winand, Udo (Hrsg.), Digitale Visionen, Berlin, Heidelberg 2008, S. 3–29, DOI: 10.1007/978-3-540-77022-0_1.
- Mattern, Friedemann/Flörkemeier, Christian*, Vom Internet der Computer zum Internet der Dinge, Informatik Spektrum 2010, S. 107–121, DOI: 10.1007/s00287-010-0417-7.
- Mättig, Benedikt/Lorimer, Isabel/Jost, Jana/Kirks, Thomas*, Untersuchung des Einsatzes von Augmented Reality im Verpackungsprozess unter Berücksichtigung spezifischer Anforderungen an die Informationsdarstellung sowie die ergonomische Einbindung des Menschen in den Prozess, Logistics Journal: Proceedings 2016, DOI: 10.2195/lj_Proc_maettig_de_201610_01.

- Mattl, Tina*, Die Kontrolle der Internet- und E-Mail-Nutzung am Arbeitsplatz, Unter besonderer Berücksichtigung der Vorgaben des Telekommunikationsgesetzes, Hamburg 2008, ISBN: 978-3-8300-3256-4.
- Maunz, Theodor/Dürig, Günter* (Begr.), Grundgesetz, Kommentar, 78. Auflage, München 2015, ISBN: 9783406689994.
- May, Elisa*, Robotik und Arbeitsschutzrecht, in: *Hilgendorf, Eric* (Hrsg.), Robotik im Kontext von Recht und Moral, Baden-Baden 2013, S. 99–118.
- Mehrings, Josef*, Vertragsabschluß im Internet, Eine neue Herausforderung für das „alte“ BGB, Multimedia und Recht (MMR) 1998, S. 30–33.
- Meier, Horst/Kublenkötter, Bernd/Kreimeier, Dieter/Freith, Sebastian/Krückhans, Björn/Morlock, Friedrich/Prinz, Christopher*, Lernfabrik zur praxisorientierten Wissensvermittlung für eine moderne Arbeitswelt, in: *Meier, Horst* (Hrsg.), Lehren und Lernen für die moderne Arbeitswelt, Berlin 2015, S. 211–231.
- Meister, Herbert*, Schutz vor Datenschutz?, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 1986, S. 173–178.
- Melullis, Klaus-Jürgen*, Zum Regelungsbedarf bei der elektronischen Willenserklärung, Monatsschrift für deutsches Recht (MDR) 1994, S. 109–114.
- Metzger, Axel*, Extra legem, intra ius, Tübingen 2012, ISBN: 978-3-16-149795-7.
- Metzger, Axel*, Digitale Mobilität – Verträge über Nutzerdaten, Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht (GRUR) 2019, S. 129–136.
- Meyer, Jürgen* (Hrsg.), Charta der Grundrechte der Europäischen Union, 4. Auflage, Baden-Baden 2014, ISBN: 978-3-8487-0553-5.
- Meyer, Jürgen/Hölscheidt, Sven* (Hrsg.), Charta der Grundrechte der Europäischen Union, 5. Auflage, Baden-Baden 2019, ISBN: 978-3-8487-5548-6.
- Meyer, Sebastian*, Mitarbeiterberwachung: Kontrolle durch Ortung von Arbeitnehmern, Kommunikation und Recht (K&R) 2009, S. 14.
- Meyerdierks, Dirk*, Sind IP-Adressen personenbezogene Daten?, Multimedia und Recht (MMR) 2009, S. 8–13.
- Meyer-Michaelis, Isabel*, Die Überwachung der Internet- und E-Mail-Nutzung am Arbeitsplatz, Unter Berücksichtigung der Rechtslage in den USA, Hamburg 2014, ISBN: 978-3-8300-8016-9.
- Michl, Walther*, Das Verhältnis zwischen Art. 7 und Art. 8 GRCh — zur Bestimmung der Grundlage des Datenschutzgrundrechts im EU-Recht, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2017, S. 349–353, DOI: 10.1007/s11623-017-0789-9.
- Microsensys*, RFID-Transponder im Verbund mit Sensoren, Akteuren und Datenloggern, RFID im Blick, 17.10.2013, rfid-im-blick.de/de/201310171509/rfid-transponder-im-verbund-mit-sensoren-aktoren-und-datenloggern.html.
- Minsen, Heiner*, Arbeit in der modernen Gesellschaft, Eine Einführung, Wiesbaden 2012, ISBN: 978-3-531-94210-0.
- Moll, Wilhelm* (Hrsg.), Münchener Anwalts-Handbuch Arbeitsrecht, 4. Auflage, München 2017, ISBN: 9783406692987.

Literaturverzeichnis

- Mölter, Thomas*, Überwachung und Informationsbeschaffung des Arbeitgebers, Strafrechtlicher Schutz der Privatsphäre des Arbeitnehmers am Arbeitsplatz, Hamburg 2012, ISBN: 978-3-8300-6641-5.
- Monreal, Manfred*, Weiterverarbeitung nach einer Zweckänderung in der DS-GVO, Chancen nicht nur für das europäische Verständnis des Zweckbindungsgrund- satzes, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2016, S. 507–512.
- Möschen, Wernhard*, Dogmatische Strukturen des bargeldlosen Zahlungsverkehrs, Archiv für die civilistische Praxis (AcP) 186 (1986), S. 187–236.
- Mückenberger, Ulrich*, Arbeit vom Menschen her denken: Was wäre heute unter »Humanisierung der Arbeit« zu verstehen?, in: Hoffmann, Reiner/Bogedan, Claudia (Hrsg.), Arbeit der Zukunft, Möglichkeiten nutzen – Grenzen setzen, Frankfurt am Main 2015, S. 247–259.
- Mühlenbrock, Inga*, Alterns- und altersgerechte Arbeitsgestaltung, Dortmund 2016, DOI: 10.21934/baua:praxis20161116.
- Müller, Andreas*, RFID-based automotive network: die Prozesse der Automobilindustrie transparent und optimal steuern, Abschlussbericht 2010 – 2012, 2013, DOI: 10.2314/GBV:809008718.
- Müller, Egon/Riedel, Ralph*, Humanzentrierte Entscheidungsunterstützung in intelligent vernetzten Produktionssystemen, in: Kersten, Wolfgang/Koller, Hans/ Lödding, Hermann (Hrsg.), Industrie 4.0, Wie intelligente Vernetzung und kognitive Systeme unsere Arbeit verändern, Berlin 2014.
- Müller, Melinda Florina*, Von vermenschlichten Maschinen und maschinisierten Menschen, in: Brändli, Sandra/Harasgama, Rehana/Schister, Roman/Tamò, Au- relia (Hrsg.), Mensch und Maschine – Symbiose oder Parasitismus?, Bern 2015, S. 125–142.
- Müller, Moritz Christian*, Preserving Privacy in Production, in: Hansen, Marit/Hoep- man, Jaap-Henk/Leenes, Ronald/Whitehouse, Diane (Hrsg.), Privacy and Identity Management for Emerging Services and Technologies, Berlin, Heidelberg 2014, S. 177–187, DOI: 10.1007/978-3-642-55137-6_14.
- Müller-Glöge, Rudi/Preis, Ulrich/Schmidt, Ingrid* (Hrsg.), Erfurter Kommentar zum Arbeitsrecht, 20. Auflage, München 2020 (zitiert als ErfK/Bearbeiter), ISBN: 978-3-406-74071-8.
- Müller-Hengstenberg, Claus D./Kirn, Stefan*, Intelligente (Software-)Agenten: Eine neue Herausforderung unseres Rechtssystems, Rechtliche Konsequenzen der „Verselbstständigung“ technischer Systeme, Multimedia und Recht (MMR) 2014, S. 307–313.
- Neef, Andreas/Burmeister, Klaus*, Die Schwarm-Organisation — Ein neues Paradigma für das e-Unternehmen der Zukunft, in: Kuhlin, Bernd/Thielmann, Heinz (Hrsg.), Real-Time Enterprise in der Praxis, Fakten und Ausblick, Berlin, Heidelberg 2005, S. 563–572, DOI: 10.1007/3-540-27073-6_33.
- Nelles, Jochen/Bröhl, Christina/Spies, Julia/Brandl, Christopher/Mertens, Alexander/ Schlick, Christopher M.*, ELSI-Fragestellungen im Kontext der Mensch-Roboter- Kollaboration, in: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (GfA), Arbeit in komple- xen Systemen – digital, vernetzt, human?!, Tagungsband 62. Kongress der Ge- sellschaft für Arbeitswissenschaft, Dortmund 2016, S. 1–6.

- Neu, Judith*, Der Einsatz moderner Kommunikationsmittel am Arbeitsplatz im Spannungsverhältnis zum Arbeitnehmerdatenschutz, Frankfurt am Main u. a. 2014, ISBN: 978-3-631-62562-0.
- New, Steve*, The Transparent Supply Chain, Where your products come from is everybody's business. How to tell the world about it is yours alone, Harvard Business Review (HBR) 2010, S. 76–83.
- NEXUS (Universität Stuttgart, Sonderforschungsbereich 627)*, Leben in einer vernetzten und informatisierten Welt, Context-Awareness im Schnittfeld von Mobile und Ubiquitous Computing, Bericht Nr. 2005/05, Stuttgart März 2005, www2.informatik.uni-stuttgart.de/~cgi-bin/NCSTRL/NCSTRL_view.pl?id=SF-B627-2005-05&cengl=1.
- Ng, Thomas W. H./Feldman, Daniel C.*, The Moderating Effects of Age in the Relationships of Job Autonomy to Work Outcomes, Work, Aging and Retirement 1 (2015), Heft 1, S. 64–78, DOI: 10.1093/workar/wau003.
- Nink, Judith/Müller, Katharina*, Beschäftigtendaten im Konzern – Wie die Mutter so die Tochter?, Arbeits- und datenschutzrechtliche Aspekte einer zentralen Personalverwaltung, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2012, S. 505–509.
- Nipperdey, Hans Carl*, Gleicher Lohn der Frau für gleiche Leistung, Recht der Arbeit (RdA) 1950, S. 121–128.
- Nipperdey, Hans Carl*, Grundrechte und Privatrecht, Krefeld 1961.
- Nürnberg, Stefan/Bugiel, Sven*, Autonome Systeme, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2016, S. 503–506, DOI: 10.1007/s11623-016-0646-2.
- Paal, Boris P./Pauly, Daniel A.* (Hrsg.), Datenschutz-Grundverordnung, Bundesdatenschutzgesetz, Kommentar, 2. Auflage, München 2018, ISBN: 9783406718380.
- Paelke, Volker*, Augmented reality in the smart factory: Supporting workers in an industry 4.0. environment, in: Proceedings of the 2014 IEEE Emerging Technology and Factory Automation (ETFA), Piscataway, NJ 2014, S. 1–4, DOI: 10.1109/ETFA.2014.7005252.
- Pagallo, Ugo*, What Robots Want, Autonomous Machines, Codes and New Frontiers of Legal Responsibility, in: Hildebrandt, Mireille/Gaakeer, Jeanne (Hrsg.), Human Law and Computer Law, Comparative Perspectives, Dordrecht, Heidelberg, New York, London 2013, S. 47–65, DOI: 10.1007/978-94-007-6314-2_3.
- Pahlen-Brandt, Ingrid*, Datenschutz braucht scharfe Instrumente Beitrag zur Diskussion um „personenbezogene Daten“, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2008, S. 34–40, DOI: 10.1007/s11623-008-0009-8.
- Pahlen-Brandt, Ingrid*, Zur Personenbezogenheit von IP-Adressen, Kommunikation und Recht (K&R) 2008, S. 286–290.
- Pallasch, Ulrich*, Der Beschäftigungsanspruch des Arbeitnehmers, Eine kritische Analyse, Heidelberg 1993, ISBN: 3800530023.

Literaturverzeichnis

- Pantförder, Dorothea/Mayer, Felix/Diedrich, Christian/Göhner, Peter/Weyrich, Michael/Vogel-Heuser, Birgit, Agentenbasierte dynamische Rekonfiguration von vernetzten intelligenten Produktionsanlagen – Evolution statt Revolution, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik, Wiesbaden 2014, S. 145–158, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_7.
- Pauli, Hanns, „Arbeit besser gestalten“, Mit Betriebsverfassungsgesetz und arbeitswissenschaftlichen Erkenntnissen, Arbeitsrecht im Betrieb (AiB) 2010, S. 542–546.
- Pauly, Holger, Die anerkannten Regeln der Technik beim Bauvertrag – Grundlegende und Spezielles, Zeitschrift für deutsches und internationales Bau- und Vertragsgerecht (ZfBR) 2018, S. 315–319.
- Plath, Kai-Uwe (Hrsg.), BDSG / DSGVO, Kommentar zum BDSG und zur DSGVO sowie den Datenschutzbestimmungen des TMG und TKG, 2. Auflage, Köln 2016, ISBN: 9783504560744.
- Plath, Kai-Uwe (Hrsg.), BDSG/DSGVO, Kommentar, 3. Auflage, Köln 2018, ISBN: 978-3-504-56075-1.
- (Plattform Industrie 4.0), Industrie 4.0 – wie das Recht Schritt hält, Ergebnispapier, Oktober 2016, plattform-i40.de/I40/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/i40-wie-das-recht-schritt-haelt.pdf.
- Pohle, Jan/Zoch, Benjamin, eCall = Der gläserne Fahrer?, Computer und Recht (CR) 2014, S. 409–416.
- Pötters, Stephan, Grundrechte und Beschäftigtendatenschutz, Baden-Baden 2013, ISBN: 978-3-8452-5000-7.
- Pötters, Stephan/Traut, Johannes, Videoüberwachung im Arbeitsverhältnis, Recht der Datenverarbeitung (RDV) 2013, S. 132–140.
- Preis, Ulrich, Autonome Unternehmerentscheidung und „dringendes betriebliches Erfordernis“, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 1995, S. 241–250.
- Preis, Ulrich, Unbillige Weisungsrechte und überflüssige Änderungskündigungen, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2015, S. 1–10.
- Queue, Martin, Unternehmerentscheidung und Personalabbau, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 1999, S. 1247–1251.
- Redeker, Helmut, Geschäftsabwicklung mit externen Rechnern im Bildschirmtextdienst, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 1984, S. 2390–2394.
- Reichwald, Julian/Pfisterer, Dennis, Autonomie und Intelligenz im Internet der Dinge, Möglichkeiten und Grenzen autonomer Handlungen, Computer und Recht (CR) 2016, S. 208–212.
- Reuter, Dieter, Unternehmerische Freiheit und betriebsbedingte Kündigung, Recht der Arbeit (RdA) 2004, S. 161–167.
- Rexroth (Bosch Rexroth AG), Das Fitness-Programm für Ihre Maschine – Remote-Condition-Monitoring, Lohr 2011.
- Richardi, Reinhard (Hrsg.), Betriebsverfassungsgesetz, Mit Wahlordnung : Kommentar, 16. Auflage, München 2018, ISBN: 9783406711916.

- Richardi, Reinhard/Wlotzke, Otfried/Wißmann, Hellmut/Oetker, Hartmut* (Hrsg.), Münchener Handbuch zum Arbeitsrecht, Band 1 Individualarbeitsrecht, 3. Auflage, München 2009 (zitiert als MHdB ArbR (3. Aufl.)/Bearbeiter), ISBN: 978-3-406-55551-0.
- Richardi, Reinhard/Wlotzke, Otfried/Wißmann, Hellmut/Oetker, Hartmut* (Hrsg.), Münchener Handbuch zum Arbeitsrecht, Band 2 Kollektivarbeitsrecht, 3. Auflage, München 2009 (zitiert als MHdB ArbR (3. Aufl.)/Bearbeiter), ISBN: 978-3-406-55552-7.
- Richter, Philipp*, Datenschutz durch Technik und die Grundverordnung der EU-Kommission, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2012, S. 576–580.
- Richter, Philipp*, Datenschutz zwecklos? – Das Prinzip der Zweckbindung im Ratsentwurf der DSGVO, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2015, S. 735–740, DOI: 10.1007/s11623-015-0510-9.
- Riehm, Thomas*, Von Drohnen, Google-Cars und Software-Agenten, Rechtliche Herausforderungen autonomer Systeme, Der IT-Rechts-Berater (ITRB) 2014, S. 113–115.
- Rohmer, Gustav/Landmann, Robert von* (Begr.), Gewerbeordnung und ergänzende Vorschriften, Kommentar, München 2014, ISBN: 978-3-406-42181-5.
- Rohmert, Walter*, Formen menschlicher Arbeit, in: Rohmert, Walter/Rutenfranz, Joseph (Hrsg.), Praktische Arbeitsphysiologie, 3, Stuttgart, New York 1983, S. 5–29.
- Rolfs, Christian/Kreikebohm, Ralf/Giesen, Richard/Udsching, Peter* (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar Arbeitsrecht. Ed. 52., München, Stand 1.6.2019 (zitiert als BeckOK ArbR/Bearbeiter).
- Rose, Edgar*, „Smart Cams“ im öffentlichen Raum, Regulierungsdefizite und Optionen künftiger Regulierung, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2017, S. 64–69.
- Roßnagel, Alexander*, Europäische Techniknormen im Lichte des Gemeinschaftsvertragsrechts, Deutsches Verwaltungsblatt (DVBl) 1996, S. 1181–1189.
- Roßnagel, Alexander, et al.*, Modernisierung des Datenschutzrechts, Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums des Innern, Berlin September 2001.
- Roßnagel, Alexander* (Hrsg.), Handbuch Datenschutzrecht, Die neuen Grundlagen für Wirtschaft und Verwaltung, München 2003, ISBN: 3406484417.
- Roßnagel, Alexander, et al.*, Datenschutzfragen mobiler kontextbezogener Systeme, Wiesbaden 2006, ISBN: 978-3-8350-9435-2.
- Roßnagel, Alexander*, Datenschutz in einem informatisierten Alltag, Gutachten im Auftrag der Friedrich-Ebert-Stiftung, Berlin 2007a, ISBN: 978-3-89892-681-2.
- Roßnagel, Alexander*, Informationelle Selbstbestimmung in der Welt des Ubiquitous Computing, in: Mattern, Friedemann (Hrsg.), Die Informatisierung des Alltags, Berlin, Heidelberg 2007b, S. 265–289, DOI: 10.1007/978-3-540-71455-2_14.
- Roßnagel, Alexander, et al.*, Zulässigkeit von Feuerwehr-Schutzzügen mit Sensoren und Anforderungen an den Umgang mit personenbezogenen Daten, Dortmund 2012, researchgate.net/publication/268408541.

Literaturverzeichnis

- Roßnagel, Alexander*, Big Data – Small Privacy?, Konzeptionelle Herausforderungen für das Datenschutzrecht, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2013, S. 562–567.
- Roßnagel, Alexander*, Schriftliche Stellungnahme zum öffentlichen Fachgespräch zur Datenschutz-Grundverordnung am 24. Februar 2016 im Ausschuss Digitale Agenda des Deutschen Bundestags, Ausschuss-Drs. 18(24)94, Berlin 19.2.2016.
- Roßnagel, Alexander*, Pseudonymisierung personenbezogener Daten, Ein zentrales Instrument im Datenschutz nach der DS-GVO, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2018, S. 243–247.
- Roßnagel, Alexander*, Kein „Verbotsprinzip“ und kein „Verbot mit Erlaubnisvorbehalt“ im Datenschutzrecht, Zur Dogmatik der Datenverarbeitung als Grundrechtseingriff, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2019, S. 1–5.
- Roßnagel, Alexander/Kroschwitzl, Steffen*, Was wird aus der Datenschutzgrundverordnung?, Die Entschließung des Europäischen Parlaments über ein Verhandlungsdokument, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2014, S. 495–500.
- Roßnagel, Alexander/Scholz, Philip*, Datenschutz durch Anonymität und Pseudonymität Rechtsfolgen der Verwendung anonymer und pseudonymer Daten, Multimedia und Recht (MMR) 2000, S. 721–731.
- Rothe, Isabel*, Digitalisierung der Arbeitswelt, Neue Herausforderungen für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit, Amtliche Mitteilungen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (baua: Aktuell) 2/2015, S. 12–13.
- Rothe, Isabel, et al.*, Psychische Gesundheit in der Arbeitswelt, Wissenschaftliche Standortbestimmung, Dortmund 2017, ISBN: 978–3–88261–225–7.
- Rötzer, Florian*, Künstliche Intelligenz gibt Angestellten Anweisungen, Telepolis, 11.9.2015, heise.de/-3375362.
- Säcker, Franz Jürgen/Rixecker, Roland/Oetker, Hartmut/ Limpert, Bettina* (Hrsg.), Münchener Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch, Bd. 1 Allgemeiner Teil, 8. Auflage, München 2018 (zitiert als MüKo BGB/Bearbeiter), ISBN: 978–3–406–72601–9.
- Säcker, Franz Jürgen/Rixecker, Roland/Oetker, Hartmut/ Limpert, Bettina* (Hrsg.), Münchener Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch, Bd. 2 Schuldrecht – Allgemeiner Teil I, 8. Auflage, München 2019 (zitiert als MüKo BGB/Bearbeiter), ISBN: 978–3–406–72602–6.
- Säcker, Franz Jürgen/Rixecker, Roland/Oetker, Hartmut/ Limpert, Bettina* (Hrsg.), Münchener Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch, Bd. 3 Schuldrecht – Allgemeiner Teil II, 8. Auflage, München 2019 (zitiert als MüKo BGB/Bearbeiter), ISBN: 978–3–406–72603–3.
- Säcker, Franz Jürgen/Rixecker, Roland/Oetker, Hartmut/ Limpert, Bettina* (Hrsg.), Münchener Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch, Bd. 5 Schuldrecht, Besonderer Teil II, 8. Auflage, München 2020 (zitiert als MüKo BGB/Bearbeiter), ISBN: 978–3–406–72605–7.
- Sarma, Sanjay, et al.*, The Networked Physical World, Proposals for Engineering the Next Generation of Computing, Commerce & Automatic-Identification, Cambridge, MA 1.10.2000.

- Sassenberg, Thomas/Faber, Tobias* (Hrsg.), Rechtshandbuch Industrie 4.0 und Internet of Things, Praxisfragen und Perspektiven der digitalen Zukunft, München 2017, ISBN: 9783406708695.
- Sassenberg, Thomas/Faber, Tobias* (Hrsg.), Rechtshandbuch Industrie 4.0 und Internet of Things, Praxisfragen und Perspektiven der digitalen Zukunft, 2. Auflage, München 2019, ISBN: 978-3-406-72917-1.
- Sauer, Dieter*, Von der „Humanisierung der Arbeit“ zur „Guten Arbeit“, Aus Politik und Zeitgeschichte (APuZ) 15/2011, S. 18–23.
- Schaar, Katrin*, DS-GVO: Geänderte Vorgaben für die Wissenschaft, Was sind die neuen Rahmenbedingungen und welche Fragen bleiben offen?, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2016, S. 224–226.
- Schäfer, Ellen*, Lernförderliche Arbeitsgestaltung, 2009, boeckler.de/pdf/mbf_nmp_lernfoerd_arbeit_einfuehrung.pdf.
- Schantz, Peter*, Die Datenschutz-Grundverordnung – Beginn einer neuen Zeitrechnung im Datenschutzrecht, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2016, S. 1841–1847.
- Schefzig, Jens*, Big Data = Personal Data?, Der Personenbezug von Daten bei Big Data-Analysen, Kommunikation und Recht (K&R) 2014, S. 772–778.
- Schirmer, Jan-Erik*, Rechtsfähige Roboter?, Juristenzeitung (JZ) 2016, S. 660–666, DOI: 10.1628/002268816X14615987983565.
- Schirrmacher, Herbert*, Gehorsam für automatische Farbzeichen, Entgegnung zum Aufsatz Schreiter in DÖV 1956, 692, Die Öffentliche Verwaltung (DÖV) 1957, S. 146–147.
- Schlick, Christopher, et al.*, Arbeitswissenschaft, 3. Auflage, Heidelberg 2010, ISBN: 9783540783329.
- Schlick, Jochen/Stephan, Peter/Loskyll, Matthias/Lappe, Dennis*, Industrie 4.0 in der praktischen Anwendung, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik, Wiesbaden 2014, S. 57–84, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_3.
- Schmauder, Martin, et al.*, Sichere Personenerkennung in der Mensch-Maschine-Interaktion, Dortmund 2016, DOI: 10.21934/baua:bericht20161102.
- Schmidt, Bernd*, Beschäftigtendatenschutz in § 32 BDSG, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2010, S. 207–212, DOI: 10.1007/s11623-010-0068-5.
- Schmidt, Magdalena*, Der Grundsatz der Verfügbarkeit, 2017, ISBN: 978-3-658-22242-0.
- Schmidt, Maximilian*, Datenschutz für „Beschäftigte“, Grund und Grenzen bereichsspezifischer Regelung, Baden-Baden 2016, ISBN: 978-3-8452-7865-0.
- Schmitz, Alja*, Interessenausgleich im Beschäftigtendatenschutz, Mit besonderem Blick auf die Zulässigkeit von Internetrecherchen und Kontrollen der Internet- und E-Mail-Nutzung durch den Arbeitgeber, Baden-Baden 2016, ISBN: 978-3-8487-3046-9.
- Schnabel, Christoph*, Datenschutz bei profilbasierten Location Based Services, Die datenschutzadäquate Gestaltung von Service-Plattformen für Mobilkommunikation, Kassel 2009, ISBN: 9783899586985.

Literaturverzeichnis

- Schnabel, Christoph/Freund, Bernhard*, „Ach wie gut, dass niemand weiß ...“ – Selbstdatenschutz bei der Nutzung von Telemedienangeboten, Computer und Recht (CR) 2010, S. 718–721.
- Schneider, Jana/Schindler, Stephan*, Videoüberwachung als Verarbeitung besonderer Kategorien personenbezogener Daten, Datenschutzrechtliche Anforderungen beim Erheben von Videodaten, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2018, S. 463–469.
- Schoenberger, Chana R.*, The Internet of Things, Forbes, Ausgabe 6 v. 18.3.2002, S. 155–160.
- Scholz, Christoph/Atzmueller, Martin/Kibanev, Mark/Stumme, Gerd*, How Do People Link?, Analysis of contact structures in human face-to-face proximity networks, in: Proceedings of the 2013 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, New York 2013, S. 356–363, DOI: 10.1145/2492517.2492521.
- Scholz, Philip*, Datenschutz beim Internet-Einkauf, Gefährdungen – Anforderungen – Gestaltungen, Baden-Baden 2003, ISBN: 3832901655.
- Scholz-Reiter, Bernd/Brandwein, Dennis*, Abschlussbericht 2010–2012 zum Verbundprojekt: RAN – RFID-based Automotive Network, Titel des Teilvorhabens: Hybride und dezentrale Steuerungsstrategien; Berichtszeitraum von 01.01.2010 bis 31.12.2012, Bremen 2013, DOI: 10.2314/GBV:81294044X.
- Schöne, Steffen*, Die Novellierung der Gewerbeordnung und die Auswirkungen auf das Arbeitsrecht, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2002, S. 829–833.
- Schöning, Harald/Dorchain, Marc*, Data Mining und Analyse, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik, Wiesbaden 2014, S. 543–554, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_27.
- Schreiber, Kristina*, Gemeinsame Verantwortlichkeit gegenüber Betroffenen und Aufsichtsbehörden, Anwendungsbereiche, Vertragsgestaltung und Folgen nicht gleichwertiger Verantwortung, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2019, S. 55–60.
- Schreiter, Max*, Gehorsam für automatische Farbzeichen, (Teilweise Verfassungswidrigkeit von § 2 Abs. 1 und § 3 Abs. 1 StVO) – Ein Beitrag zum Roboterproblem, Die Öffentliche Verwaltung (DÖV) 1956, S. 692–694.
- Schulz, Sönke E.*, Anmerkung zu EuGH, U. v. 5.6.2018 – C-210/16, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2018, S. 363–365.
- Schulz, Thomas*, Verantwortlichkeit bei autonom agierenden Systemen, Fortentwicklung des Rechts und Gestaltung der Technik, Baden-Baden 2015, ISBN: 9783848717163.
- Schulz, Thomas/Roßnagel, Alexander/David, Klaus*, Datenschutz bei kommunizierenden Assistenzsystemen, Wird die informationelle Selbstbestimmung überrollt?, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2012, S. 510–515.
- Schürzinger, Andreas*, Funkbasierte Ortung im Produktionsumfeld, IT&Produktion 4/2014.
- Schwemmle, Michael/Wedde, Peter*, Digitale Arbeit in Deutschland, Potenziale und Problemlagen, Bonn 2012, ISBN: 978–3- 86498–214–9.

- Schwenke, Thomas*, Zulässigkeit der Nutzung von Smartcams und biometrischen Daten nach der DS-GVO, Neue Juristische Wochenschrift (NJW) 2018, S. 823–827.
- Schwichtenberg, Simon*, „Pay as you drive“ – neue und altbekannte Probleme, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2015, S. 378–382, DOI: 10.1007/s11623-015-0433-5.
- Schwörbel, Dieter Herbert*, Automation als Rechtstatsache des bürgerlichen Rechts, Ein Beitrag zu den Rechtsfragen der Verwendung elektronischer Datenverarbeitungsanlagen und automatischer Produktionseinrichtungen in der Wirtschaft, Hamburg 1970.
- Schyns, Ute/Stahl, Joachim/Altrock, Constantin von*, Intelligente Softwaremethoden in der Betrugserkennung, Versicherungswirtschaft (VW) 1997, S. 1464.
- Seifert, Achim*, Arbeit in der digitalen Fabrik am Beispiel von Wertschöpfungsnetzwerken, in: Hornung, Gerrit (Hrsg.), Rechtliche Herausforderungen der Industrie 4.0, Zwischenbilanz und Abschätzung des Regulierungsbedarfs, Baden-Baden 2018, S. 175–197.
- Senderek, Roman*, Servicetechniker der Zukunft werden Superhelden, Unternehmen der Zukunft, Magazin für Betriebsorganisation in der digitalen vernetzten Wirtschaft (UdZPraxis) 2015, S. 15–17.
- Sester, Peter/Nitschke, Tanja*, Software-Agent mit Lizenz zum ...?, Vertragsschluss und Verbraucherschutz beim Einsatz von Softwareagenten, Computer und Recht (CR) 2004, S. 548–554.
- Sieber, Guido*, Managed Print Services: Die Konzepte im Überblick, ZDNet, 18.6.2012, zdnet.de/41562888/managed-print-services-die-konzepte-im-ueberblick/2/.
- Siemoneit, Oliver*, Der Sonderforschungsbereich 627 „Nexus“ – Context-Awareness im Schnittfeld von Mobile und Ubiquitous Computing, in: Universität Stuttgart, Sonderforschungsbereich 627 (NEXUS), Leben in einer vernetzten und informatisierten Welt, Context-Awareness im Schnittfeld von Mobile und Ubiquitous Computing, Bericht Nr. 2005/05, Stuttgart 2005a, S. 11–38.
- Siemoneit, Oliver*, Smart Factory – Synergien des eBusiness und uBusiness, in: Universität Stuttgart, Sonderforschungsbereich 627 (NEXUS), Leben in einer vernetzten und informatisierten Welt, Context-Awareness im Schnittfeld von Mobile und Ubiquitous Computing, Bericht Nr. 2005/05, Stuttgart 2005b, S. 107–125.
- Simitis, Spiros*, Auf dem Weg zu einem neuen Datenschutzkonzept, Die zweite Novellierungsstufe des BDSG, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2000, S. 714–726.
- Simitis, Spiros*, Das Volkszählungsurteil oder der lange Weg zur Informationsaskese – (BVerfGE 65, 1), Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft (KritV) 2000, S. 359–375.
- Simitis, Spiros*, Die EG-Datenschutzrichtlinie: eine überfällige Reformaufgabe, in: Herzog, Felix/Neumann, Ulfrid (Hrsg.), Festschrift für Winfried Hassemer, Heidelberg 2010, S. 1235–1248.

Literaturverzeichnis

- Simitis, Spiros* (Hrsg.), Bundesdatenschutzgesetz, Kommentar, 8. Auflage, Baden-Baden 2014, ISBN: 978-3-8487-0593-1.
- Simitis, Spiros/Hornung, Gerrit/Spiecker Döhmann, Indra* (Hrsg.), Datenschutzrecht, DSGVO mit BDSG, Baden-Baden 2019, ISBN: 978-3-8487-3590-7.
- SJ (Juristische Dienste der Europäischen Union)*, Gemeinsamer Leitfaden des Europäischen Parlaments, des Rates und der Kommission für Personen, die an der Abfassung von Rechtstexten der Europäischen Union mitwirken, 2. Auflage, Luxembourg 2015, ISBN: 978-92-79-49092-7.
- Skistims, Hendrik/Voigtmann, Christian/David, Klaus/Roßnagel, Alexander*, Datenschutzgerechte Gestaltung von kontextvorhersagenden Algorithmen, Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2012, S. 31–36, DOI: 10.1007/s11623-012-0008-7.
- Sorge, Christoph*, Softwareagenten, Vertragsschluss, Vertragsstrafe, Reugeld, Karlsruhe 2006, ISBN: 9783937300917.
- Sosnitza, Olaf*, Das Internet der Dinge – Herausforderung oder gewohntes Terrain für das Zivilrecht?, Computer und Recht (CR) 2016, S. 764–772.
- Spath, Dieter* (Hrsg.), Produktionsarbeit der Zukunft – Industrie 4.0, Stuttgart 2013, ISBN: 978-3-8396-0570-7.
- Spath, Dieter/Dworschak, Bernd/Zaiser, Helmut/Kremer, David*, Kompetenzentwicklung in der Industrie 4.0, in: Meier, Horst (Hrsg.), Lehren und Lernen für die moderne Arbeitswelt, Berlin 2015, S. 113–124.
- Spath, Dieter/Gerlach, Steffen/Hämmerle, Moritz/Schlund, Sebastian/Strölin, Tobias*, Cyber-physical system for self-organised and flexible labour utilisation, in: Challenges for sustainable operations, Planning, implementing and managing reverse networks. Proceedings of the 22nd International Conference on Production Research, ICPR 22, Foz do Iguaçu 2013, S. 1–6.
- Spath, Dieter/Schlund, Sebastian/Gerlach, Carsten/Hämmerle, Moritz/Krause, Tobias*, Produktionsprozesse im Jahr 2030, Information Management und Consulting (IM) 2012, S. 50–55.
- Specht, Louisa/Herold, Sophie*, Roboter als Vertragspartner?, Gedanken zu Vertragsabschlüssen unter Einbeziehung automatisiert und autonom agierender Systeme, Multimedia und Recht (MMR) 2018, S. 40–44.
- Spelge, Karin*, Der Beschäftigtendatenschutz nach Wirksamwerden der Datenschutz- Grundverordnung (DS-GVO), Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2016, S. 775–781, DOI: 10.1007/s11623-016-0702-y.
- Spindler, Gerald*, Roboter, Automation, künstliche Intelligenz, selbst-steuernde Kfz – Braucht das Recht neue Haftungskategorien?, Computer und Recht (CR) 2015, S. 766–776.
- Spindler, Gerald*, Plattformen und Plattformregulierungen als Alternative zu Dateneigentumsrechten, in: Hornung, Gerrit (Hrsg.), Rechtliche Herausforderungen der Industrie 4.0, Zwischenbilanz und Abschätzung des Regulierungsbedarfs, Baden-Baden 2018, S. 151–174.
- Spindler, Gerald/Schuster, Fabian* (Hrsg.), Recht der elektronischen Medien, Kommentar, 4. Auflage, München 2019, ISBN: 978-3-406-73012-2.

- Sprenger, Florian*, Die Vergangenheit der Zukunft, in: Engemann, Christoph/Sprenger, Florian (Hrsg.), Internet der Dinge, Über smarte Objekte, intelligente Umgebungen und die technische Durchdringung der Welt, Bielefeld 2015, S. 73–85.
- Sprenger, Florian/Engemann, Christoph*, Im Netz der Dinge, Zur Einleitung, in: Engemann, Christoph/Sprenger, Florian (Hrsg.), Internet der Dinge, Über smarte Objekte, intelligente Umgebungen und die technische Durchdringung der Welt, Bielefeld 2015, S. 7–58.
- Steffan, Ralf*, Arbeitszeit(recht) auf dem Weg zu 4.0, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2015, S. 1409–1417.
- Steidle, Roland*, Multimedia-Assistenten im Betrieb, Datenschutzrechtliche Anforderungen, rechtliche Regelungs- und technische Gestaltungsvorschläge für mobile Agentensysteme, Wiesbaden 2005, ISBN: 3835000799.
- Steidle, Roland*, Datenschutz bei Nutzung von Location Based Services im Unternehmen, Multimedia und Recht (MMR) 2009, S. 167–171.
- Stephan, Peter*, Optimierung von Fabrikprozessen durch die Nutzung räumlicher Kontextinformationen am Beispiel der Instandhaltung, in: Bick, Markus/Eulgem, Stefan (Hrsg.), Mobile und ubiquitäre Informationssysteme – Technologien, Anwendungen und Dienste zur Unterstützung von mobiler Kollaboration, Tagungsband 5. Konferenz Mobile und Ubiquitäre Informationssysteme, Bonn 2010, S. 188–194.
- Stich, Volker/Hering, Niklas*, Daten und Software als entscheidender Wettbewerbsfaktor, Industrie 4.0 Magazin 2015, S. 8–13.
- Stiemerling, Oliver*, „Künstliche Intelligenz“ – Automatisierung geistiger Arbeit, Big Data und das Internet der Dinge, Eine technische Perspektive, Computer und Recht (CR) 2015, S. 762–765.
- Stockburger, Christoph/Hengstenberg, Michail*, Zulieferbetriebe – Die heimlichen Autohersteller, Spiegel Online, 19.8.2016, spiegel.de/auto/aktuell/zulieferer-die-heimlichen-autohersteller-a-1108529.html.
- Stocker, Alexander/Brandl, Peter/Michalczuk, Rafael/Rosenberger, Manfred*, Menschzentrierte IKT-Lösungen in einer Smart Factory, Elektrotechnik und Informatstechnik (e & i) 2014, S. 207–211, DOI: 10.1007/s00502–014–0215-z.
- Streinz, Rudolf* (Hrsg.), EUV/AEUV, Vertrag über die Europäische Union, Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union, Charta der Grundrechte der Europäischen Union, 3. Auflage, München 2018, ISBN: 978–3–406–69481–3.
- Streinz, Rudolf/Michl, Walther*, Die Drittewirkung des europäischen Datenschutzgrundrechts (Art. EUGRCHARTA Artikel 8 GRCh) im deutschen Privatrecht, Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht (EuZW) 2011, S. 384–388.
- Suva (Schweizerische Unfallversicherung)*, Zukunftsstudie 2029, Expertenstudie zu künftigen Unfall- und Berufskrankheitsrisiken und Präventionschancen, Bestellnummer 2931.d, Luzern 12.9.2010.
- Suva (Schweizerische Unfallversicherung)*, Früherkennungsradar, Zukünftige Chancen und Risiken für die Prävention von Unfällen und Berufskrankheiten, Bestellnummer 2965.d, Luzern Dezember 2012.

Literaturverzeichnis

- Syдов, Gernot* (Hrsg.), Europäische Datenschutzgrundverordnung, Handkommentar, 2. Auflage, Baden-Baden 2018, ISBN: 978-3-8487-4892-1.
- Taeger, Jürgen/Gabel, Detlev* (Hrsg.), Kommentar zum BDSG, und zu den Datenschutzvorschriften des TKG und TMG, 2. Auflage, Frankfurt am Main 2013, ISBN: 978-3-8005-1531-8.
- Taeger, Jürgen/Gabel, Detlev* (Hrsg.), DSGVO – BDSG, Kommentar, 3. Auflage, Frankfurt 2019, ISBN: 978-3-8005-1659-9.
- Taeger, Jürgen/Rose, Edgar*, Zum Stand des deutschen und europäischen Beschäftigtendatenschutzes, Betriebs-Berater (BB) 2016, S. 819–831.
- Tellkamp, Christian/Kubach, Uwe*, Nutzenpotenziale smarter Maschinen am Beispiel von Verkaufsautomaten, in: *Fleisch, Elgar/Mattern, Friedemann* (Hrsg.), Das Internet der Dinge, Ubiquitous Computing und RFID in der Praxis, Berlin 2005, S. 251–260, DOI: 10.1007/3-540-28299-8_13.
- ten Hompel, Michael/Kerner, Sören*, Logistik 4.0, Die Vision vom Internet der autonomen Dinge, Informatik Spektrum 2015, S. 176–182, DOI: 10.1007/s00287-015-0876-y.
- The Economist*, Digital Taylorism, A modern version of “scientific management” threatens to dehumanise the workplace, The Economist, 12.9.2015, S. 63, economist.com/news/business/21664190-modern-version-scientific-management-threatens-dehumanise-workplace-digital.
- Thüsing, Gregor*, Datenschutz im Arbeitsverhältnis, Kritische Gedanken zum neuen § BDSG § 32 BDSG, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2009, S. 865–870.
- Thüsing, Gregor*, Verbesserungsbedarf beim Beschäftigtendatenschutz, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2011, S. 16–20.
- Thüsing, Gregor* (Hrsg.), Beschäftigtendatenschutz und Compliance, Effektive Compliance im Spannungsfeld von BDSG, Persönlichkeitsschutz und betrieblicher Mitbestimmung, 2. Auflage, München 2014, ISBN: 9783406628207.
- Thüsing, Gregor*, Ergonomie im Spannungsfeld von Arbeits-, Daten- und Diskriminierungsschutz, Analyse arbeitsrechtlicher Voraussetzungen zur Erfassung individual- oder gruppenbezogener Daten als Grundlage für angepasste Arbeitsplatzgestaltung in Unternehmen am Beispiel von Körpermaßen, Dortmund 2014, ISBN: 978-3-88261-012-3.
- Thüsing, Gregor*, Digitalisierung der Arbeitswelt – Impulse zur rechtlichen Bewältigung der Herausforderung gewandelter Arbeitsformen, Soziales Recht 2016, S. 87–108.
- Thym, Daniel*, Die Reichweite der EU-Grundrechte-Charta – Zu viel Grundrechtschutz?, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ) 2013, S. 889–896.
- Thym, Daniel*, Vereinigt die Grundrechte!, Juristenzeitung (JZ) 2015, S. 53–63, DOI: 10.1628/002268815X141617780205.
- Tillmanns, Kerstin*, Strukturfragen des Dienstvertrages, Leistungsstörungen im freien Dienstvertrag und im Arbeitsvertrag, Tübingen 2007, ISBN: 978-3-16-148739-2.

- Tonndorf, Katrin/Knieper, Thomas/Meixner, Britta/Kosch, Harald/Lehner, Franz*, Challenges in creating multimedia instructions for support systems and dynamic problem-solving, in: Lindstaedt, Stefanie/Granitzer, Michael (Hrsg.), Proceedings of the 12th International Conference on Knowledge Management and Knowledge Technologies, Tagungsband i-Know ,12, New York, NY 2012, S. 1, DOI: 10.1145/2362456.2362497.
- Uffmann, Katharina*, Digitalisierung der Arbeitswelt, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2016, S. 977–984.
- Uffmann, Katharina*, Digitalisierung der Arbeitswelt, Eine kritische Analyse der Gestaltungsvorschläge befristete Teilzeit und Wahlarbeitszeit aus methodisch-gestalterischer Perspektive, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht Beilage (NZA-Beil.) 2017, S. 45–53.
- Ulber, Daniel*, Arbeitszeiterfassung als Pflicht des Arbeitgebers, Die Folgen der Entscheidung des EuGH in der Rechtssache CCOO, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2019, S. 677–681.
- ULD (Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein)*, Tätigkeitsbericht 2010 des Unabhängigen Landeszentrums für Datenschutz Schleswig-Holstein, Berichtszeitraum: 2009, LTSH-Drucks. 17/210, Kiel 15.2.2010.
- ULD (Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein)*, Datenschutzrechtliche Bewertung der Reichweitenanalyse durch Facebook, 19.8.2011, datenschutzzentrum.de/artikel/1181-Datenschutzrechtliche-Bewertung-der-Reichweitenanalyse-durch-Facebook.html.
- ULD (Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein)/IWI (Institut für Wirtschaftsinformatik, HU Berlin)*, TAUCIS, Technikfolgenabschätzung Ubiquitäres Computing und Informationelle Selbstbestimmung, Kiel Juli 2006, nbn:de:0011-n-518903.
- Urban, Arndt I., et al.*, RFID zur Weiterentwicklung der Kreislaufwirtschaft: datenschutzgerecht Ressourcen schonen, Marburg 2011, ISBN: 9783895189043.
- Varadinek, Brigitta, et al.*, Rechtliche Anforderungen an den Datenschutz bei adaptiven Arbeitsassistenzsystemen, Dortmund 2018, DOI: 10.21934/baua:bericht20180820.
- VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau)*, Sicherheit bei der Mensch-Roboter-Kollaboration, Frankfurt am Main Mai 2016, robotik.vdma.org/documents/105999/16922915/1493970055661_VDMA_Positionspapier_MRK-Sicherheit_DE.pdf/2b4f537a-0ba9-4e80-8840-793a83988861.
- Veil, Winfried*, One continent, one data protection law?, Stand 1.2.2016, cr-online.de/blog/2016/02/01/one-continent-one-data-protection-law/.
- Veil, Winfried*, Die Datenschutz-Grundverordnung: des Kaisers neue Kleider, Der gefährliche Irrweg des alten wie des neuen Datenschutzrechts, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ) 2018, S. 686–696.
- Veil, Winfried*, 21 Thesen zum Irrweg der DS-GVO, Stand 23.5.2018, cr-online.de/blog/2018/05/23/21-thesen-zum-irrweg-der-ds-gvo/.
- Viebcke, Volker*, „Durch Datenverarbeitungsanlagen abgegebene“ Willenserklärungen und ihre Anfechtung, Marburg 1972.

Literaturverzeichnis

- Villaronga, Eduard Fosch/Virk, Gurvinder S., Legal Issues for Mobile Servant Robots*, in: Rodić, Aleksandar/Borangiu, Theodor (Hrsg.), *Advances in Robot Design and Intelligent Control, Proceedings of the 25th Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region (RAAD16)*, Cham 2017, S. 605–612, DOI: 10.1007/978-3-319-49058-8_66.
- Vogel-Heuser, Birgit*, Herausforderungen und Anforderungen aus Sicht der IT und der Automatisierungstechnik, in: Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael/Vogel-Heuser, Birgit (Hrsg.), *Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik*, Wiesbaden 2014, S. 37–48, DOI: 10.1007/978-3-658-04682-8_2.
- Vogt, Volker/Oltmanns, Sönke*, Neues zur Kündigung wegen geänderter Anforderungsprofile, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2012, S. 599–602.
- Wächter, Michael*, *Datenschutz im Unternehmen*, 4. Auflage, München 2014, ISBN: 9783406648991.
- Wächter, Michael*, *Datenschutz im Unternehmen*, 5. Auflage, München 2017, ISBN: 9783406715259.
- Wagner, Bernd*, Verträge als Rechtsgrundlage für Datenverarbeitungen: Werden Einwilligungen bald obsolet?, *Newsdienst Zeitschrift für Datenschutz-Aktuell (ZD-Aktuell)* 2018, 06103.
- Wagner, Lorin-Johannes*, *Der Datenschutz in der Europäischen Union*, Wien 2015, ISBN: 978-3-7097-0050-1.
- Wank, Rolf*, *Facetten der Arbeitszeit, Recht der Arbeit (RdA)* 2014, S. 285–290.
- Weber, Christian*, Die fähigkeitsgerechte Beschäftigung und die Bedeutung des Arbeitsschutzrechts für die Beschäftigungspflicht, Baden-Baden 2015, ISBN: 9783845257549.
- Weichert, Thilo*, Big Data und Datenschutz, Chancen und Risiken einer neuen Form der Datenanalyse, *Zeitschrift für Datenschutz (ZD)* 2013, S. 251–529.
- Weichert, Thilo*, Die Verarbeitung von Wearable-Sensordaten bei Beschäftigten, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2017, 565–570.
- Weiner, Nico, et al.*, *Geschäftsmodelle im „Internet der Dienste“, Trends und Entwicklungen auf dem deutschen IT-Markt*, Stuttgart 2010, ISBN: 9783839601334.
- Weiser, Mark*, The Computer for the 21st Century, *Scientific American* 3/1991, S. 66–75.
- Weiser, Mark/Brown, John Seely*, Das kommende Zeitalter der Calm Technology, Übersetzte Überarbeitung des Aufsatzes „Designing Calm Technology“, *Power-Grid Journal* 7 (1996), in: Engemann, Christoph/Sprenger, Florian (Hrsg.), *Internet der Dinge, Über smarte Objekte, intelligente Umgebungen und die technische Durchdringung der Welt*, Bielefeld 2015, S. 59–71.
- Weiss, Markus/Mattern, Friedemann/Graml, Tobias/Staake, Thorsten/Fleisch, Elgar*, Handy feedback: connecting smart meters with mobile phones, in: Milic-Frayling, Natasa (Hrsg.), *Proceedings of the 8th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, Tagungsband MUM 2009*, New York, NY 2009, S. 1–4, DOI: 10.1145/1658550.1658565.
- Weller, Bernd*, Kein Recht des Betriebsrats auf Regelung genereller Mindestarbeitsbedingungen, *Der Betrieb (DB)* 2016, S. 1942.

- Welter, Florian/Schulte-Cörne, Stella/Richert, Anja/Hees, Frank/Jeschke, Sabina, Arbeit in der Industrie der Zukunft – Gestaltung Kooperativer Arbeitssysteme von Mensch und Technik in der Industrie 4.0, in: Jeschke, Sabina/Isenhardt, Ingrid/Hees, Frank/Henning, Klaus (Hrsg.), *Automation, Communication and Cybernetics in Science and Engineering 2015/2016*, Cham 2016, S. 657–662, DOI: 10.1007/978-3-319-42620-4_49.
- Wendehorst, Christiane/Graf von Westphalen, Friedrich, Das Verhältnis zwischen Datenschutz-Grundverordnung und AGB-Recht, *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)* 2016, S. 3745–3750.
- Wendt, Janine/Oberländer, Marcel, Produkt- und Produzentenhaftung bei selbstständig veränderlichen Systemen, *Zeitschrift zum Innovations- und Technikrecht (InTeR)* 2016, S. 58–65.
- Weth, Stephan/Gutting, Yvonne, Das Recht auf Arbeit, in: Jochum, Heike/Elicker, Michael/Lampert, Steffen/Bartone, Roberto (Hrsg.), *Freiheit, Gleichheit, Eigentum – öffentliche Finanzen und Abgaben*, Festschrift für Rudolf Wendt zum 70. Geburtstag, Berlin 2015, S. 481–491.
- Wettig, Steffen/Zehendner, Eberhard, The Electronic Agent: A Legal Personality under German Law?, in: *Proceedings of the 2nd Workshop The Law and Electronic Agents*, 2003.
- Wiebauer, Bernd, Arbeitsschutz und Digitalisierung, *Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA)* 2016, S. 1430–1436.
- Wiebe, Andreas, Die elektronische Willenserklärung, Kommunikationstheoretische und rechtsdogmatische Grundlagen des elektronischen Geschäftsverkehrs, Tübingen 2002, ISBN: 9783161478734.
- Wieland, Matthias/Längerer, Carsten/Leymann, Frank/Siemoneit, Oliver/Hubig, Christoph, Methods for Conserving Privacy in Workflow Controlled Smart Environments, in: 2009 Third International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies, Piscataway, NJ 2009, S. 16–21, DOI: 10.1109/UBICOMM.2009.44.
- Wiese, Günther, Der personale Gehalt des Arbeitsverhältnisses, *Zeitschrift für Arbeitsrecht (ZfA)* 1996, S. 439–479.
- Wildhaber, Isabelle, Die Roboter kommen – Konsequenzen für die Arbeit und Arbeitsrecht, *Zeitschrift für Schweizerisches Recht (ZSR)* 2016, S. 315–351.
- Wildhaber, Isabelle, Robotik am Arbeitsplatz: Robo-Kollegen und Robo-Bosse, Aktuelle Juristische Praxis/Pratique Juridique Actuelle (AJP/PJA) 2017, S. 213–224.
- Wildhaber, Isabelle/Lohmann, Melinda F., Roboterrecht – eine Einleitung, Aktuelle Juristische Praxis/Pratique Juridique Actuelle (AJP/PJA) 2017, S. 135–140.
- Wilhelm, Bauer/Moritz, Hämerle/Stefan, Gerlach/Tobias, Strölin, PLANNING FLEXIBLE HUMAN RESOURCE CAPACITY IN VOLATILE MARKETS, *IFAC Proceedings Volumes* 2014, S. 4459–4464, DOI: 10.3182/20140824-6-ZA-1003.01221.

Literaturverzeichnis

- Windelband, Lars/Dworschak, Bernd*, Arbeit und Kompetenzen in der Industrie 4.0, Anwendungsszenarien Instandhaltung und Leichtbaurobotik, in: Hirsch-Kreinzen, Hartmut (Hrsg.), Digitalisierung industrieller Arbeit, Die Vision Industrie 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen, Baden-Baden 2015, S. 71–86, DOI: 10.5771/9783845263205-72.
- Windelband, Lars/Spöttl, Georg*, Konsequenzen der Umsetzung des „Internet der Dinge“ für Facharbeit und Mensch-Maschine-Schnittstelle, 2011, frequenz.net/uploads/tx_freqnewsletter/frequenz_newsletter2011_web_final.pdf.
- Windelband, Lars/Spöttl, Georg*, Diffusion von Technologien in die Facharbeit und deren Konsequenzen für die Qualifizierung am Beispiel des „Internet der Dinge“, in: Faßhauer, Uwe/Fürstenau, Bärbel/Wuttke, Eveline (Hrsg.), Berufs- und wirtschaftspädagogische Analysen – aktuelle Forschungen zur beruflichen Bildung, Opladen 2012, S. 205–219, DOI: 10.3224/84740007.
- Wischmann, Steffen*, Arbeitssystemgestaltung im Spannungsfeld zwischen Organisation und Mensch-Technik-Interaktion – das Beispiel Robotik, in: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0, Berlin 2014.
- Wisskirchen, Gerlind/Bissels, Alexander*, „Der unzeitgemäße Arbeitnehmer“: Die Änderung von Anforderungen an Mitarbeiter als Kündigungsgrund, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2008, S. 1386–1393.
- Wisskirchen, Gerlind/Block, Janis*, Auf der Suche nach dem Arbeitgeber, Mitbestimmung in komplexen Organisationsformen: oder et hät noch immer joot jejange!, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht Beilage (NZA-Beil.) 2017, S. 90–95.
- Wlotzke, Otfried*, Ausgewählte Leitlinien des Arbeitsschutzgesetzes, in: Klebe, Thomas (Hrsg.), Recht und soziale Arbeitswelt, Festschrift für Wolfgang Däubler zum 60. Geburtstag, Frankfurt am Main 1999, S. 654–665.
- Wlotzke, Otfried*, Das Mitbestimmungsrecht nach § 87 Abs. 1 Nr. 7, Betriebsverfassungsgesetz und das erneuerte Arbeitsschutzrecht, in: Kothe, Wolfhard/Dörner, Hans-Jürgen/Anzinger, Rudolf (Hrsg.), Arbeitsrecht im sozialen Dialog, Festschrift für Hellmut Wissmann zum 65. Geburtstag, München 2005, S. 426–439.
- Wolber, Tanja*, Datenschutzrechtliche Zulässigkeit automatisierter Kreditentscheidungen, Computer und Recht (CR) 2003, S. 623–626.
- Wolf, Roland*, Reformbedarf im Arbeitszeitrecht, in: Giesen, Richard/Junker, Abbo/Rieble, Volker (Hrsg.), Industrie 4.0 als Herausforderung des Arbeitsrechts, 7. ZAAC-Tagung, Wiesbaden, 30. Oktober 2015, München, München 2016, S. 61–69.
- Wolff, Heinrich Amadeus/Brink, Stefan* (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar Datenschutzrecht. Ed. 28., München, Stand 1.5.2019 (zitiert als BeckOK DSR/Bearbeiter).
- Wybitul, Tim*, Wie viel Arbeitnehmerdatenschutz ist „erforderlich“?, Betriebs-Berater (BB) 2010, S. 1085–1089.
- Wybitul, Tim*, Was ändert sich mit dem neuen EU-Datenschutzrecht für Arbeitgeber und Betriebsräte?, Anpassungsbedarf bei Beschäftigterdatenschutz und Betriebsvereinbarungen, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2016, S. 203–208.

- Wybitul, Tim*, Betriebsvereinbarungen im Spannungsverhältnis von arbeitgeberseitigem Informationsbedarf und Persönlichkeitsschutz des Arbeitnehmers, Handlungsempfehlungen und Checkliste zu wesentlichen Regelungen, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) 2017, S. 1488–1494.
- Wybitul, Tim/Pötters, Stephan*, Der neue Datenschutz am Arbeitsplatz, Recht der Datenverarbeitung (RDV) 2016, S. 10–16.
- Wybitul, Tim/Sörup, Thorsten/Pötters, Stephan*, Betriebsvereinbarungen und § 32 BDSG: Wie geht es nach der DS-GVO weiter?, Handlungsempfehlungen für Unternehmen und Betriebsräte, Zeitschrift für Datenschutz (ZD) 2015, S. 559–564.
- Zech, Herbert*, Daten als Wirtschaftsgut – Überlegungen zu einem „Recht des Datenrezipienten“, Gibt es für Anwenderdaten ein eigenes Vermögensrecht bzw. ein übertragbares Ausschließlichkeitsrecht?, Computer und Recht (CR) 2015, S. 137–146.
- Ziegenhorn, Gero/Heckel, Katharina von*, Datenverarbeitung durch Private nach der europäischen Datenschutzreform, Auswirkungen der Datenschutz-Grundverordnung auf die materielle Rechtmäßigkeit der Verarbeitung personenbezogener Daten, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ) 2016, S. 1585–1591.
- Zöllner, Wolfgang*, Arbeitsrecht und menschengerechte Arbeitsgestaltung, Recht der Arbeit (RdA) 1973, S. 212–218.
- Zöllner, Wolfgang, et al.*, Arbeitsrecht, 7. Auflage, München 2015, ISBN: 978-3-406-64624-9.
- Zumkeller, Alexander*, Digitalisierung der Arbeitswelt, Arbeitsrechtliche Anforderungen für die (nahe) Zukunft, Arbeit und Arbeitsrecht (AuA) 2015, S. 334–336.

