

# Literaturverzeichnis

- Alexander, Christian/Knauff, Matthias*, Per App ans Ziel? – Internetbasierte Mobilitätsdienste aus personenbeförderungs- und wettbewerbsrechtlicher Perspektive, GewA 2015, 200–208.
- Auer-Reinsdorff, Astrid/Conrad, Isabell* (Hrsg.): Handbuch IT- und Datenschutzrecht, 3. Auflage, München 2019.
- Baudisch, Roman*, Zum Begriff des handwerklichen Nebenbetriebs, GewA 1965, 217–221.
- Bauernhansl, Thomas*, Die Vierte Industrielle Revolution – Der Weg in ein wertschaffendes Produktionsparadigma, in: Vogel-Heuser, Birgit/Bauernhansl, Thomas/ten Hompel, Michael (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0, Bd. 4 – Allgemeine Grundlagen, 2. Auflage, Berlin, Heidelberg 2017, S. 1–31.
- Baumeister, Peter*, Handwerksrechtliche Zulassungspflicht für „gefährgeneigte“ Minderhandwerke oder Neben- und Hilfsbetriebe?, GewA 2007, 310–320.
- Beaucamp, Guy*, Meister ade – zur Novelle der Handwerksordnung, DVBl 2004, 1458–1463.
- Begleitforschung PAiCE* (Hrsg.), Potentiale der künstlichen Intelligenz im produzierenden Gewerbe in Deutschland, Berlin 2018, verfügbar unter [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Studien/potenziale-kuenstlichen-intelligenz-im-produzierenden-gewerbe-in-deutschland.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&cv=16](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Studien/potenziale-kuenstlichen-intelligenz-im-produzierenden-gewerbe-in-deutschland.pdf?__blob=publicationFile&cv=16), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Bendel, Oliver*, Definition: Industrie 4.0, Stand 28. August 2018, verfügbar unter <https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/industrie-40-54032>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften* (Hrsg.), DWDS – Digitales Wörterbuch der deutschen Sprache. Das Wortauskunftssystem zur deutschen Sprache in Geschichte und Gegenwart, verfügbar unter <https://www.dwds.de/>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Böglmüller, Matthias/Günther, Jens*, Künstliche Intelligenz und Roboter in der Arbeitswelt, BB 2017, 53–58.
- Boehme-Neßler, Volker*, Unscharfes Recht. Überlegungen zur Relativierung des Rechts in der digitalisierten Welt, Berlin 2008.
- Böttger, Veit Michael*, Stellungnahme zum vorstehenden Aufsatz von Dr. Dieter Johannes Roemer-Blum über die „Abgrenzung zwischen Handwerk und Kunst“, GewA 1986, 14–16.
- Britz, Gabriele*, Der allgemeine Gleichheitssatz in der Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts. Anforderungen an die Rechtfertigung von Ungleichbehandlungen durch Gesetz, NJW 2014, 346–351.

- Bulla, Simon*, Freiheit der Berufswahl. Verfassungs- und gemeinschaftsrechtliche Determinanten des Berufszugangs am Beispiel des Handwerksrechts, Baden-Baden 2009.
- Bulla, Simon*, Ist das Berufszulassungsregime der Handwerksordnung noch verfassungsgemäß?, *GewA* 2012, 470–476.
- Bulla, Simon*, Das Reisegewerbe im Handwerk – ein Bruch im System des Großen Befähigungsnachweises, *WiVerw* 2019, 182–200.
- Bundesagentur für Arbeit* (Hrsg.), Elektrotechnikermeister/in. Kurzbeschreibung, Stand 28. Oktober 2020, verfügbar unter <https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/sucheAZ/kurzbeschreibung&dkz=2738&let=E>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Bundesagentur für Arbeit* (Hrsg.), Gerüstbauer/in. Kurzbeschreibung, Stand 28. Oktober 2020, verfügbar unter <https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=4066>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Bundesagentur für Arbeit* (Hrsg.), Installateur- und Heizungsbauermeister/in. Kurzbeschreibung, Stand 28. Oktober 2020, verfügbar unter <https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=14373>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie* (Hrsg.), Industrie 4.0 und Digitale Wirtschaft. Impulse für Wachstum, Beschäftigung und Innovation, Berlin 2015, verfügbar unter [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/I/industrie-4-0-und-digitale-wirtschaft.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/I/industrie-4-0-und-digitale-wirtschaft.pdf?__blob=publicationFile&v=3), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie* (Hrsg.), Weißbuch Digitale Plattformen. Digitale Ordnungspolitik für Wachstum, Innovation, Wettbewerb und Teilhabe, Berlin 2017, verfügbar unter [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/weissbuch-digitale-plattformen.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=24](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/weissbuch-digitale-plattformen.pdf?__blob=publicationFile&v=24), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie* (Hrsg.), Monitoring-Report Wirtschaft Digital 2018, Berlin 2018, verfügbar unter [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/monitoring-report-wirtschaft-digital-2018-langfassung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=14](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/monitoring-report-wirtschaft-digital-2018-langfassung.pdf?__blob=publicationFile&v=14), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. / Noerr LLP* (Hrsg.), Industrie 4.0 – Rechtliche Herausforderungen der Digitalisierung. Ein Beitrag zum politischen Diskurs, Berlin, Stand November 2015, verfügbar unter [https://bdi.eu/media/presse/publikationen/information-und-telekommunikation/201511\\_Industrie-40\\_Rechtliche-Herausforderungen-der-Digitalisierung.pdf](https://bdi.eu/media/presse/publikationen/information-und-telekommunikation/201511_Industrie-40_Rechtliche-Herausforderungen-der-Digitalisierung.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Burgi, Martin*, Die Verpflichtung zur überbetrieblichen Ausbildung in der Bauwirtschaft im Rahmen von Verfassung und Gesetz, *WiVerw* 2016, 233–253.
- Burgi, Martin*, Verfassungs- und europarechtliche Statthaftigkeit der Rückführung von Anlage B1-Handwerken in die Anlage A zur HwO?, *WiVerw* 2018, 181–255.
- Burgi, Martin*, Zukunftsperspektiven von Meisterbrief und Handwerksordnung, *WiVerw* 2019, 142–153.

- Busch, Christoph*, Does the Amazon Dash Button Violate EU Consumer Law? Balancing Consumer Protection and Technological Innovation in the Internet of Things, *EuCML* 2018, 78–80.
- Caviezel, Claudio/Grünwald, Reinhard/Ehrenberg-Silies, Simone, et. al.*, Additive Fertigungsverfahren (3-D-Druck). Innovationsanalyse, TAB-Arbeitsbericht Nr. 175, Berlin 2017.
- Dais, Siegfried*, Industrie 4.0 – Anstoß, Vision, Vorgehen, in: Vogel-Heuser, Birgit/Bauernhansl, Thomas/Hompel, Michael ten (Hrsg.), *Handbuch Industrie 4.0*, Bd. 4 – Allgemeine Grundlagen, 2. Auflage, Berlin, Heidelberg 2017, S. 259–268.
- Dausen, Manfred (Begr.)/Ludwigs, Markus (Hrsg.)*, *Handbuch des EU-Wirtschaftsrechts*, Band 1, 51. Ergänzungslieferung (Stand Oktober 2020), München 2021.
- Däubler, Wolfgang/Klebe, Thomas*, Crowdwork: Die neue Form der Arbeit – Arbeitgeber auf der Flucht?, *NZA* 2015, 1032–1041.
- Degenhart, Christoph*, Strukturwandel im Handwerk, Handwerksbegriff und Kammerzugehörigkeit, *DVBl* 1996, 551–556.
- Detterbeck, Steffen*, *Handwerksordnung, Kommentar*, 4. Auflage, München 2008.
- Detterbeck, Steffen*, *Nomos Bundesrecht Erläuterungen, Handwerksordnung*, 3. Online-Auflage, Baden-Baden 2016.
- Deutscher Industrie- und Handelskammertag/Deutscher Handwerkskammertag* (Hrsg.), *Handreichung für die Abgrenzung Handwerk zu Industrie/Handel/Dienstleistungen*, Berlin 2017.
- Deutscher Industrie- und Handelskammertag/Deutscher Handwerkskammertag* (Hrsg.), *Leitfaden Abgrenzung, Handwerk/Industrie/Handel/Dienstleistungen*, Berlin 2017.
- Dreier, Horst* (Hrsg.), *Grundgesetz Kommentar*, Band II, 3. Auflage, Tübingen 2015.
- Duden, Konrad*, Verbraucherschutz und Vertragsschluss im Internet der Dinge, *ZRP* 2020, 102–105.
- Dürr, Wolfram*, Meisterprüfung als präventives Sicherheitselement? [sic], *GewA* 2003, 415–416.
- Dürr, Wolfram*, Die Eigenständigkeit zulassungsfreier Handwerksberufe, *GewA* 2005, 364–366.
- Dürr, Wolfram*, Kuriosum Reisegewerbe im Handwerk, *GewA* 2011, 8–15.
- Eggert, Björn/Kordafß, Bernd*, Morgen noch kräftig zubeißen – Zahnmedizin 4.0, in: Matusiewicz, David/Pittelkau, Christian/Elmer, Arno (Hrsg.), *Die Digitale Transformation im Gesundheitswesen. Transformation, Innovation, Disruption*, Berlin 2017, S. 160–164.
- Ehlers, Dirk/Fehling, Michael/Pünder, Hermann* (Hrsg.), *Besonderes Verwaltungsrecht*, Band 1, *Öffentliches Wirtschaftsrecht*, 4. Auflage, Heidelberg 2019.
- Ehlers, Dirk/Pünder, Herrmann* (Hrsg.), *Allgemeines Verwaltungsrecht*, 15. Auflage, Berlin, Boston 2016.

- Engelhardt, Sebastian von/Wangler, Leo/Wischmann, Steffen, Eigenschaften und Erfolgsfaktoren digitaler Plattformen. Eine Studie im Rahmen der Begleitforschung zum Technologieprogramm AUTONOMIK für Industrie 4.0 des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie, Berlin 2017, verfügbar unter <https://www.iit-berlin.de/de/publikationen/eigenschaften-und-erfolgsfaktoren-digitaler-plattformen>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Ennuschat, Jörg/Plogmann, Leonie, Gewerbeordnung: bekannt und bewährt, aber auch fit genug für die digitale Zukunft?, GewA 2019, 273–278.
- Ennuschat, Jörg/Wank, Rolf/Winkler, Daniela (Hrsg.), Gewerbeordnung, Kommentar, 9. Auflage, München 2020.
- Epping, Volker/Hillgruber, Christian (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar zum Grundgesetz, 46. Edition (Stand 15. Februar 2021), München 2021.
- Erbs, Georg/Kohlhaas, Max (Begr.)/Häberle, Peter (Hrsg.), Strafrechtliche Nebengesetze, 233. Ergänzungslieferung (Stand Oktober 2020), München 2020.
- Erdmann, Joachim, Das System der Ausnahmetatbestände zur Meisterprüfung im Handwerksrecht, DVBl 2010, 353–363.
- Etzold, Hans-Joachim, Handwerk und Industrie – Das Abgrenzungsproblem gewinnt gewerbepolitische Aktualität –, GewA 1983, 181–185.
- Fastermann, Petra, 3D-Drucken. Wie die generative Fertigungstechnik funktioniert, 2. Auflage, Berlin, Heidelberg 2016.
- Fiege, Carsten, Der Filialhandwerker in Deutschland und Europa, GewA 2001, 409–415.
- Frenz, Walter, Die Berufsanerkenntnisrichtlinie und verbliebene sektorale Richtlinien, GewA 2011, 377–384.
- Frenz, Walter (Hrsg.), Handbuch Industrie 4.0: Recht, Technik, Gesellschaft, Berlin 2020.
- Friauf, Karl Heinrich (Hrsg.), Kommentar zur Gewerbeordnung – GewO, 324. Ergänzungslieferung (Stand März 2021), Köln 2021.
- Fröhler, Ludwig, Zum Begriff der handwerklichen Hilfs- und Nebenbetriebe, GewA 1955/56, 80–83.
- Fröhler, Ludwig, Der Handwerksbegriff in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft, GewA 1964, 145–148.
- Fröhler, Ludwig, Zur Abgrenzung von Handwerk und Industrie, München 1965.
- Fröhler, Ludwig, Die Bedeutung der "Kenntnisse" für den Handwerksbegriff, GewA 1969, 241–244.
- Fröhler, Ludwig, Das Berufsbildsystem der Handwerksordnung, WiVerw 1980, 57–87.
- Fröhler, Ludwig, Handwerk und Industrie. Eine Anmerkung zu den Ausführungen von Dr. Hans-Joachim Etzold, GewA 1983, 186–188.
- Frotscher, Werner (Begr.)/Kramer, Urs, Wirtschaftsverfassungs- und Wirtschaftsverwaltungsrecht, 7. Auflage, München 2019.
- Gersdorf, Hubertus/Paal, Boris (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar Informations- und Medienrecht, 31. Edition (Stand 01. Februar 2021), München 2021.

- Glasl, Markus/Maiwald, Beate/Wolf, Maximilian, *Handwerk – Bedeutung, Definition, Abgrenzung*, München 2008.
- Grabitz, Eberhard (Begr.)/Hilf, Meinhard/Nettesheim, Martin (Hrsg.), *Das Recht der Europäischen Union*, Band I-III EUV/AEUV, 71. Ergänzungslieferung (Stand August 2020), München 2020.
- Grefrath, Holger, Der Grundsatz der Normenklarheit in der Fallbearbeitung, JA 2008, 710–714.
- Gronau, Norbert/Becker, Jörg/Kliwer, Natalia et. al. (Hrsg.), *Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik*. Online-Lexikon, verfügbar unter <http://www.enzyklopaedie-de-wirtschaftsinformatik.de/>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Günther, Jens/Böglmüller, Thomas, Künstliche Intelligenz und Roboter in der Arbeitswelt, BB 2017, 53–58.
- Günther, Thomas, Die Unterscheidung zwischen Handwerk und Industrie vor dem Hintergrund der wirtschaftlichen Entwicklung, GewA 2012, 16–20 und 62–65.
- Guthardt, Steffen, 3-D-Druck: Wie die Technik das Handwerk verändert. Deutsche Handwerks Zeitung vom 5. Mai 2017, verfügbar unter <https://www.deutsche-handwerks-zeitung.de/3-D-druck-wie-die-technik-das-handwerk-veraendert/150/19529/243310>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Hagebölling, Lothar, Handwerksbegriff und struktureller Wandel. Ein Beitrag zur Abgrenzung von Handwerk und Industrie, GewA 1984, 209–216.
- Heckmann, Dirk, E-Commerce: Flucht in den virtuellen Raum? – Zur Reichweite gewerberechtlicher Bindungen des Internethandels, NJW 2000, 1370–1375.
- Heinze, Christian/Fehling, Michael/Fiedler, Lothar, *Personenbeförderungsgesetz. Kommentar*, 2. Auflage, München 2014.
- Hergenröder, Cyril, Die Vereinbarkeit sogenannter „Dash Buttons“ mit den zivilrechtlichen Regelungen zum E-Commerce, VuR 2017, 174–178.
- Hilbert, Martin/López, Priscila, The World's Technological Capacity to Store, Communicate, and Compute Information, Science 2011, Vol. 332 Issue 6025, p. 60–65.
- Hoeren, Thomas/Sieber, Ulrich/Holznagel, Bernd (Hrsg.), *Handbuch Multimedia-Recht*. 54. Ergänzungslieferung (Stand Oktober 2020), München 2021.
- Honig, Gerhart, Rechtsfragen um den handwerklichen Nebenbetrieb, GewA 1989, 8–12.
- Honig, Gerhart, „Reisegewerbe“ und Scheinarbeitnehmer – Versuche zur Umgehung der Handwerksordnung, GewA 1991, 10–15.
- Honig, Gerhart (Begr.)/Knörr, Matthias/Thiel, Markus (Hrsg.), *Handwerksordnung mit Berufsausbildungsrecht*, Kommentar, 5. Auflage, München 2017.
- Hüpers, Frank, Reisegewerbe und handwerklicher Befähigungsnachweis, GewA 2004, 230–233.
- Hüpers, Frank, Der Schutz handwerksrechtlicher Strukturprinzipien durch das Wettbewerbsrecht, GewA 2014, 190–196.

- Ingold, Albert*, Gelegenheitsverkehr oder neue Verkehrsgelegenheiten? Taxi-Apps und Ridesharing als Herausforderung für das Personenbeförderungsrecht, NJW 2014, 3334–3339.
- Jahn, Ralf*, Die Änderungen im Recht der Industrie- und Handelskammern per 01.01.2004, GewA 2004, 41–46.
- Jarass, Hans/Pieroth, Bodo (Begr.)*, Grundgesetz, Kommentar, 16. Auflage, München 2020.
- Kainer, Friedemann/Förster, Lydia*, Autonome Systeme im Kontext des Vertragsrechts, ZfPW 2020, 275–305.
- Kamp, Florian/Weiß, Johannes*, Die Wiedereinführung der Meisterpflicht für die B1-Gewerke – Feuer des Prometheus oder Büchse der Pandora?, GewA 2018, 450–455.
- Kluth, Andreas*, German "Digitalisierung" versus American innovation, Handelsblatt Global vom 23. Februar 2018, verfügbar unter <https://global.handelsblatt.com/opinion/german-digitalisierung-versus-american-innovation-890730>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kluth, Winfried*, Öffentliches Wirtschaftsrecht, München 2019.
- Kluth, Winfried (Hrsg.)*, Handbuch des Kammerrechts, 3. Auflage, Baden-Baden 2020.
- Knauff, Matthias*, Öffentliches Wirtschaftsrecht, 2. Auflage, Baden-Baden 2020.
- Kocher, Eva/Hensel, Isabell*, Herausforderungen des Arbeitsrechts durch digitale Plattformen – ein neuer Koordinationsmodus von Erwerbsarbeit, NZA 2016, 984–990.
- Kollner, Werner*, Zum Begriff des unerheblichen Nebenbetriebs, GewA 1969, 49–51.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Orthopädietechnik – ein Berufsbild im digitalen Wandel, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/Publikationen%20und%20Flyer/Brosch%C3%BCre\\_PDF/kdh\\_broschuere\\_erfolgsgeschichte\\_rehateam.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/Publikationen%20und%20Flyer/Brosch%C3%BCre_PDF/kdh_broschuere_erfolgsgeschichte_rehateam.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung: 3-D-Scanner in der Orthopädietechnik: Die dreidimensionale Vermessung menschlicher Körperteile, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/03\\_faktsheet\\_orthopaedierehadseden\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/03_faktsheet_orthopaedierehadseden_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Die digitale Sattelfertigung: Der 3-D-Pferderücken-Scanner macht es möglich, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/06\\_faktsheet\\_tombuettner\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/06_faktsheet_tombuettner_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Digital an die Spitze: Ein Online-Konfigurator trifft den Zeitgeist der Individualisierung, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/02\\_zdh\\_faktsheet\\_whitestone\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/02_zdh_faktsheet_whitestone_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.

- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Digitales Produkterlebnis macht den Kunden zum Gestalter – multimediale Begleitung eines handwerklichen Prozesses, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/Faktsheet\\_HolzgespuerKasper\\_Web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/Faktsheet_HolzgespuerKasper_Web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung: Einsatz additiver Fertigung in der Orthopädietechnik, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/08\\_faktsheet\\_rehateambayreuth\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/08_faktsheet_rehateambayreuth_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Einsatz von Datenbrillen im Bereich Service und Instandhaltung, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/04\\_faktsheet\\_schulzsystemtechnik\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/04_faktsheet_schulzsystemtechnik_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Mobiler 3-D-Scanner im orthopädischen Schuhhandwerk: für mehr Kundennähe und Präzision, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/15\\_zdh\\_factsheet\\_fredmax\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/15_zdh_factsheet_fredmax_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Nachhaltigkeit durch Digitalisierung: Zeit für slow baking durch modernste Vorwiegenganlagen und Teigreiferäume, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/08\\_fickenscher\\_sf\\_sud\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/08_fickenscher_sf_sud_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Roboter als Lösung für mehr handwerkliche Feinarbeit, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/04\\_zdh\\_schubert\\_steinmetz-web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/04_zdh_schubert_steinmetz-web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Social Media: virtueller Verkaufstresen zur Absatzsteigerung und Vertrauensbildung, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/07\\_max\\_fleischer\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/07_max_fleischer_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Traditionsbewusst und innovativ: Absatzsteigerung durch den Einsatz von 3-D-Druckern zur Schokoladenherstellung, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/10%20ZDH\\_Factsheet\\_KonditoreiBaumann\\_Web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/10%20ZDH_Factsheet_KonditoreiBaumann_Web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Praxisbeispiel Digitalisierung. Virtual-Reality-Brillen im Handwerk: Die interaktive 3-D-Visualisierung von Ideen und Produkten, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/02\\_faktsheet\\_diemeistertischler\\_web.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/02_faktsheet_diemeistertischler_web.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.



- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Umsetzungsprojekt. Digitale Datenerfassung statt Zettelwirtschaft, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/umsetzungsprojekt\\_digitale\\_datenerfassung\\_maler\\_hoelzel.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/umsetzungsprojekt_digitale_datenerfassung_maler_hoelzel.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Umsetzungsprojekt. Hopfen, Malz und digitale Technik, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/06\\_umsetzungsprojekt\\_brauerei.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/PDF%20Beitr%C3%A4ge/06_umsetzungsprojekt_brauerei.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kompetenzzentrum Digitales Handwerk*, Umsetzungsprojekt. Spielräume für weiteres Wachstum. Mobil und transparent durch flexible Softwarelösung, verfügbar unter [https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/Publikationen%20und%20Flyer/Brosch%C3%BCre\\_PDF/Vorhabensbeschreibung\\_Rakowski.pdf](https://www.handwerkdigital.de/deulocal/textbilder/images/Publikationen%20und%20Flyer/Brosch%C3%BCre_PDF/Vorhabensbeschreibung_Rakowski.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Kopp, Ferdinand*, Die Zukunft des Handwerksrechts und seiner Organisation, WiVerw 1994, 1–19.
- Körber, Torsten*, Konzeptionelle Erfassung digitaler Plattformen und adäquate Regulierungsstrategien, ZUM 2017, 93–101.
- Kormann, Joachim/Hüpers, Frank*, Das neue Handwerksrecht, München 2004.
- Kormann, Joachim/Hüpers, Frank*, Zweifelsfragen der HwO-Novelle 2004, GewA 2004, 353–363 und 404–408.
- Kormann, Joachim/Hüpers, Frank*, Zur Abgrenzung des Vollhandwerks, Band II: Ein Programm, München 2007.
- Kormann, Joachim/Hüpers, Frank*, Inländerdiskriminierung durch Meisterpflicht?, GewA 2008, 273–279.
- Kormann, Joachim/Liegmann, Jörg*, Zur Abgrenzung des Vollhandwerks. Band I: Eine Bestandsaufnahme, München 2005.
- Korte, Stefan*, Vom goldenen Boden des Reisehandwerks, GewA 2010, 265–273.
- Kramer, Urs*, Die Meisterpflicht im Handwerk – Relikt oder Weg in die Zukunft?, GewA 2013, 105–111.
- Kramer, Urs/Hinrichsen, Tim*, Der Fall Uber – Taxen, Mietwagen und der technologische Fortschritt, GewA 2015, 145–150.
- Krause, Rüdiger*, Digitalisierung der Arbeitswelt – Herausforderungen und Regelungsbedarf, NZA 2016, 1004–1007.
- Krcmar, Helmut/Räß, Georg/Wiesche, Manuel/Pflügler, Christop /Schreieck, Maximilian*, Digitalisierung im Handwerk. IT-Einsatz für mehr Effizienz entlang der Prozesskette, München 2017, verfügbar unter <https://www.hwk-muenchen.de/downloads/digitalisierung-im-handwerk-it-einsatz-fuer-mehr-effizienz-entlang-der-prozesskette-74,11056.pdf>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Krönke, Christoph*, Öffentliches Digitalwirtschaftsrecht. Grundlagen – Herausforderungen und Konzepte – Perspektiven, Tübingen 2020.
- Lachmayer, Roland/Lippert, Rene Bastian/Fahlbusch, Thomas* (Hrsg.), 3D-Druck beleuchtet. Additive Manufacturing auf dem Weg in die Anwendung, Berlin, Heidelberg 2016.



- Landmann, Robert von/Rohmer, Gustav* (Begr.), Gewerbeordnung und ergänzende Vorschriften, Kommentar, 85. Ergänzungslieferung (Stand September 2020), München 2021.
- Leeb, Christina-Maria*, Rechtskonformer Vertragsabschluss mittels Dash-Button? Innovativer Wocheneinkauf 4.0 auf dem Prüfstand, MMR 2017, 89–93.
- Leisner, Walter*, Der Verfassungsschutz des Handwerks und die Abgrenzung Handwerk – Industrie, GewA 1997, 393–400.
- Leisner, Walter Georg*, Die rechtliche Ordnung des Handwerks im Reisegewerbe und im stehenden Gewerbe: Differenzierende Behandlung – überzeugende Differenzierung?, GewA 2015, 435–441.
- Leisner, Walter Georg*, Handwerkstätigkeit und Reisegewerbe. Das Handwerk im „stehenden Gewerbe“ im Spannungsfeld mit dem Reisegewerbe unter der Berücksichtigung steuerrechtlicher Gesichtspunkte, München 2015.
- Leisner, Walter Georg*, Der handwerkliche Hilfsbetrieb gem. § 3 Abs. 3 HwO – Abgrenzung, Voraussetzungen und Folgen für Betrieb und Handwerk, GewA 2019, 384–388.
- Leisner, Walter Georg* (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar Handwerksordnung, 13. Edition (Stand 01. Januar 2021), München 2021.
- Lenski, Sophie Charlotte*, Die neue Beschäftigungsuntersagung im Reisegewerbe, GewA 2008, 388–393.
- Lessmann, Kurt*, Die neue Bestimmung des Steuerungsänderungsgesetzes 1961: Betreuung handwerksähnlicher Gewerbe durch die Handwerkskammern, Deutsches Handwerksblatt 1961, 195–196.
- Lingemann, Stefan/Otte, Jörn*, Arbeitsrechtliche Fragen der "economy on demand", NZA 2015, 1042–1047.
- Linke, Benjamin*, Gewerbefrei oder „Über“-reguliert? – Die Vermittlung von Personbeförderungsdiensten auf dem Prüfstand, NVwZ 2015, 476–479.
- Linke, Benjamin/Jürschik, Corina*, Analog trifft digital – Neuigkeiten bei den rechtlichen Rahmenbedingungen zum Ride- und Carsharing, NZV 2018, 496–506.
- Löwisch, Manfred/Rieble, Volker* (Hrsg.), Tarifvertragsgesetz, 4. Auflage, München 2017.
- Ludwigs, Markus*, Rechtsfragen der Sharing Economy am Beispiel der Modelle Uber und Airbnb, NVwZ 2017, 1646–1653.
- Maassen, Wolfgang*, Kunst oder Gewerbe? 3. Auflage, Heidelberg 2001.
- Maier, Ralf/Rupprecht, Bernd*, Das Anerkennungsgesetz des Bundes, WiVerw 2012, 62–76.
- Mangoldt, Hermann von/Klein, Friedrich/Starck, Christian* (Begr.), Kommentar zum Grundgesetz, 7. Auflage, München 2018.
- Mann, Thomas*, Randnotizen zur Umsetzung der Dienstleistungsrichtlinie im Gewerberecht, GewA 2010, 93–97.
- Maunz, Theodor/Dürig, Günter* (Begr.), Grundgesetz, Kommentar, 93. Ergänzungslieferung (Stand Oktober 2020), München 2021.
- Mirbach, Horst*, „Reinigung nach Hausfrauenart“ unzulässig?, GewA 2005, 366–369.

- Müller, Martin, Die Novellierung der Handwerksordnung 2004, NVwZ 2004, 403–412.
- Müller, Martin, Meisterpflicht und Gefahrgeneigtheit – zum Grundverständnis der Handwerksordnung nach der Novelle 2004, GewA 2007, 361–370.
- Münch, von, Ingo (Begr.)/Kunig, Philip (Hrsg.), Grundgesetz-Kommentar, Band 1, 7. Auflage, München 2021.
- Nordemann, Jan Bernd/Rüberg, Michael/Schaefer, Martin, 3D-Druck als Herausforderung für die Immaterialgüterrechte, NJW 2015, 1265–1271.
- Pfeifer, Wolfgang et. al., Etymologisches Wörterbuch des Deutschen (1993), digitalisierte und von Wolfgang Pfeifer überarbeitete Version im Digitalen Wörterbuch der deutschen Sprache, verfügbar unter <https://www.dwds.de/d/wb-etymwb>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Pielow, Johann-Christian, Handwerksrelevante Entwicklungen im Gewerberecht, WiVerw 2019, 154–167.
- Pielow, Johann-Christian (Hrsg.), Beck'scher Online-Kommentar GewO, 53. Edition (Stand 01. März 2021), München 2021.
- Proeger, Till/Thonipara, Anita/Bizer, Kilian, Homepage-Nutzung im Handwerk. Eine sektorale und regionale Analyse, Göttingen 2019.
- Ratzke, Walter, Zum Begriff der „vorherigen Bestellung“ im Reisegewerbe, GewA 2014, 71–72.
- Roemer-Blum, Dieter Johannes, Zur Abgrenzung zwischen Handwerk und Kunst, GewA 1986, 9–14.
- Roßnagel, Alexander, Datenschutz in der künftigen Verkehrstelematik, NZV 2006, 281–288.
- Ruland, Franz, Beschäftigungsverhältnis oder "Neue Selbstständigkeit"?, NZS 2019, 681–693.
- Ruthig, Josef/Storr, Stefan, Öffentliches Wirtschaftsrecht, 5. Auflage, Heidelberg 2020.
- Rüth, Herbert, Kunsthandwerk – Handwerk oder Kunst? Die rechtliche Einordnung des Kunsthandwerks, GewA 1995, 363–367.
- Rüthers, Bernd/Fischer, Christian/Birk, Axel, Rechtstheorie mit Juristischer Methodenlehre, 11. Auflage, München 2020.
- Sallaberger, Sophie, Öffentliche Bestellung von Sachverständigen nach § 91 I Nr. 8 HwO: Umfang der Kompetenz und Inhalt der Bestellung, DS 2019, 61–68.
- Sallaberger, Sophie, Die Handwerksrechtsnovelle 2020, GewA 2020, 203–207.
- Schäfer, Anne, Berufsrecht 2020 – Mit der Verhältnismäßigkeitsrichtlinie auf dem Weg zu einem modernen Regulierungsrecht?, EuzW 2018, 789–795.
- Schlachter, Monika/Ohler, Christoph (Hrsg.), Europäische Dienstleistungsrichtlinie, Handkommentar, Baden-Baden 2008.
- Schliesky, Utz, Öffentliches Wirtschaftsrecht, 4. Auflage, Heidelberg 2012.
- Schmidt, [Vorname unbekannt], Überlegungen zum Begriff der "handwerksähnlichen Berufe", GewA 1962, 25–28.

- Schmidt, Reiner/Wollenschläger, Ferdinand* (Hrsg.), Kompendium Öffentliches Wirtschaftsrecht, 5. Auflage, Berlin 2019.
- Schmitz, Klaus*, Die Mitgliedschaft in den Handwerkskammern – Systematik der Zuordnung – zugleich zu Mirbach, GewA 2005, Heft 9, GewA 2005, 453–455.
- Schmitz, Klaus*, Strukturelle Veränderungen im Baugewerbe – Facility-Management und Handwerk – Zugleich zu Leisner, GewA 2019, 384 ff., WiVerw 2019, 174–181.
- Schotthöfer, Kurt*, Anmerkungen zum vorstehenden Aufsatz von Dr. Stolz, GewA 1982, 364–365.
- Schönleiter, Ulrich*, Das neue Gesetz zur Umsetzung der Dienstleistungsrichtlinie in der GewO, GewA 2009, 384–391.
- Schreiner, Manja*, Reisegewerbe und Handwerk, GewA 2015, 233–236.
- Schröder, Meinhard*, Ridesharing-Angebote als Herausforderung für das Personenbeförderungs- und das Ordnungsrecht, DVBl 2015, 143–148.
- Schubert, Claudia*, Neue Beschäftigungsformen in der digitalen Wirtschaft – Rückzug des Arbeitsrechts?, RdA 2018, 200–206.
- Schwannecke, Holger* (Hrsg.), Die deutsche Handwerksordnung, Kommentar, Stand Dezember 2020, München 2021.
- Schwappach, Jürgen/Klinge, Gabriele*, Handwerksrechtliche Voraussetzungen zur Annahme eines Nebenbetriebes i.S. von §§ 2 und 3 HwO – Anmerkungen zur neueren Rechtsprechung –, GewA 1987, 73–80.
- Schwarz, Paul*, Die handwerksmäßige Betriebsform unter der gewandelten Struktur des Handwerks, WiVerw 1989, 207–229.
- Schwarz, Paul*, Der Strukturwandel im Handwerk als Strukturproblem der Handwerkskammern, GewA 1993, 353–357.
- Schweitzer, Heike/Fetzer, Thomas/Peitz, Martin*, Digitale Plattformen: Bausteine für einen künftigen Ordnungsrahmen, ZEW Discussion Paper No. 16–042, Mannheim 2016, verfügbar unter <https://www.zew.de/publikationen/digitale-plattformen-bausteine-fuer-einen-kuenftigen-ordnungsrahmen/?tw=1>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Schwindt, Hanns*, Kommentar zur Handwerkerordnung, Bad Wörishofen 1954.
- Sertl, Walter*, Kriterien für die Abgrenzung von Handwerksbetrieben und Industrieunternehmen aus betriebswirtschaftlicher Sicht, WiVerw 1989, 185–206.
- Seyfarth, Marcus*, Über die Auswirkungen neuester europäischer Einflüsse auf Berufszugangsregulierung, EuZW 2019, 1005–1010.
- Solmecke, Christian/Lengersdorf, Bonny*, Rechtliche Probleme bei Sharing Economy – Herausforderungen an die Gesetzgebung auf dem Weg in eine geteilte Welt, MMR 2015, 493–497.
- Sommer, Sarah*, Mega Markt Web. Die Karriere der Online-Plattformen, Handwerk Magazin 06/2018, 18–26.
- Sommer, Sarah/Kittnar, Julia*, Die Projekte der Hersteller, Handwerk Magazin 10/2018, 18–24.
- Sommer, Sarah*, Die Projekte der Händler, Handwerk Magazin 02/2019, 22–28.

- Specht, Louisa/Herold, Sophie*, Roboter als Vertragspartner? Gedanken zu Vertragsabschlüssen unter Einbeziehung automatisiert und autonom agierender Systeme, MMR 2018, 40–44.
- Springer Gabler Verlag (Hrsg.)*, Gabler Wirtschaftslexikon, verfügbar unter <https://wirtschaftslexikon.gabler.de/>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Steib, Hans*, Handwerk im Reisegewerbe erleichtert – Anmerkungen zum Beschluss des Bundesverfassungsgerichts vom 27.09.2000 – 1 BvR 2176/98, GewA 2001, 57.
- Steimle, Volker*, Garantiebedingungen im Pkw-Vertrieb, NJW 2014, 192–194.
- Sternberg, Hans Karl*, Abgrenzung zwischen Handwerk und freier Kunst, WiVerw 1986, 130–137.
- Stober, Rolf/Eisenmenger, Sven*, Besonderes Wirtschaftsverwaltungsrecht. Gewerbe-rechtliche Grundlagen, spezielles Branchenrecht und branchenübergreifende Querschnittsmaterien, 16. Auflage, Stuttgart 2016.
- Stolz, Jürgen*, Zur Verbundenheit zwischen Haupt- und Nebenbetrieb nach § 2 Nr. 3, § 3 HwO, GewA 1982, 359–364.
- Stork, Stefan*, Die neue EU/EWR-Handwerk-Verordnung, GewA 2008, 177–186.
- Thomas, Stephan/Sinn, Rüdiger*, Unterwegs mit einem Dachdecker, der Drohnen für die Dachinspektion nutzt, Deutsche Handwerkszeitung, vom 15. Mai 2017; verfügbar unter <https://www.deutsche-handwerks-zeitung.de/unterwegs-mit-einem-dachdecker-der-drohnen-fuer-die-dachinspektion-nutzt/150/2395/351173>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Traublinger, Heinrich*, Handwerksordnung: Kahlschlag oder zukunftsorientierte Reform?, GewA 2003, 353–359.
- Trenkle, Johannes*, Plattformen für Handwerksbetriebe. Ergebnispräsentation, München 2019, verfügbar unter [https://lfi-muenchen.de/wp-content/uploads/2019/08/201906\\_Plattform%C3%B6konomie\\_Ergebnispr%C3%A4sentation\\_vf.pdf](https://lfi-muenchen.de/wp-content/uploads/2019/08/201906_Plattform%C3%B6konomie_Ergebnispr%C3%A4sentation_vf.pdf), zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Uber B.V.*, Im Namen der Sicherheit unterwegs, verfügbar unter: <https://www.uber.com/de/de/ride/safety/?city=munich>, abgerufen am 31. Mai 2021.
- Uber B.V.*, Sicherheit mit der Uber App, verfügbar unter: <https://www.uber.com/de/de/drive/basics/staying-safe-with-the-uber-app/>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Wagner, Bernd*, Connected Cars und das Internet of Things – Auf der Überholspur in die datengetriebene Zukunft, in: Roßnagel, Alexander/Hornung, Gerrit (Hrsg.), Grundrechtsschutz im Smart Car. Kommunikation, Sicherheit und Datenschutz im vernetzten Fahrzeug, Wiesbaden 2019, S. 201–225.
- Wiemers, Matthias*, Das novellierte Handwerksrecht in der neuesten Rechtsprechung des BVerwG – weitere Fragen offen, NVwZ 2012, 284–286.
- Wiemers, Matthias*, „Rückvermeisterung“ des Handwerks – durch Qualifikation zur Qualität? – Zum Referentenentwurf des BMWi, GewA 2020, 13–16.

- Will, Martin*, Selbstverwaltung der Wirtschaft. Recht und Geschichte der Selbstverwaltung in den Industrie- und Handelskammern, Handwerksinnungen, Kreishandwerkerschaften, Handwerkskammern und Landwirtschaftskammern, Tübingen 2010.
- Wimmer, Norbert/Weiß, Mari*, Taxi-Apps zwischen Vermittlertätigkeit und Personenbeförderung – Die verwaltungsgerichtliche Entscheidungspraxis zu den Über-Angeboten, MMR 2015, 80–85.
- Wintermann, Ole*, Von der Arbeit 4.0 zur Zukunft der Arbeit, NZA 2017, 537–541.
- Witt, Daïke*, Bewertung ausländischer Berufsqualifikationen durch die Handwerkskammern – Umsetzung des neuen Anerkennungsgesetzes im Handwerk, WiVerw 2012, 101–116.
- Wormit, Maximilian*, Einführung in das allgemeine Gewerberecht, JuS 2017, 641–646.
- Zentralverband des Deutschen Handwerks*, „Datenmonopole müssen verhindert werden“, Interviews/Statements vom 04. Juli 2019, verfügbar unter <https://www.zdh.de/presse/interviews-statements/datenmonopole-muessen-verhindert-werden/>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Zentralverband des Deutschen Handwerks*, Wirtschaftlicher Stellenwert des Handwerks 2019, verfügbar unter <https://www.zdh.de/daten-fakten/kennzahlen-des-handwerks/>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Zentralverband des Deutschen Handwerks*, EU-Kommission veröffentlicht Strategie zu Daten und Künstlicher Intelligenz/Handwerk fordert „rechtlich gesicherten Zugang zu allen wettbewerbsrelevanten Daten“, EU-News vom 19. Februar 2020, verfügbar unter <https://www.zdh.de/fachbereiche/europapolitik/eu-news/eu-kommission-veroeffentlicht-strategie-zu-daten-und-kuenstlicher-intelligenz/>, zuletzt abgerufen am 31. Mai 2021.
- Ziekow, Jan*, Öffentliches Wirtschaftsrecht, 5. Auflage, München 2020.
- Zuck, Rüdiger*, Handwerk als Gestaltung, NJW 1961, 1519–1520.

