

6. Gesamtliteraturverzeichnis

- Ada Health GmbH (2024): *Ada Health*. <https://ada.com/de/> [Stand 2024-10-29].
- Adams, J. (2023). Defending explicability as a principle for the ethics of artificial intelligence in medicine. *Med Health Care and Philos* 26, 615–623. <https://doi.org/10.1007/s11019-023-10175-7>
- Ahmad, Z. et al. (2021): Artificial intelligence (AI) in medicine, current applications and future role with special emphasis on its potential and promise in pathology: present and future impact, obstacles including costs and acceptance among pathologists, practical and philosophical considerations. A comprehensive review. *Diagnostic Pathology* 16, 1, 24.
- Altamimi I. / Altamimi A. / Alhumimidi A.S. / Altamimi A. / Temsah M.-H. (2023). Artificial intelligence (AI) chatbots in medicine: A supplement, not a substitute. *Cureus* 15 (6): e40922. <https://10.7759/cureus.40922>
- Alvarado, Ramon (2022): Should we replace radiologists with deep learning? Pigeons, error and trust in medical AI. *Bioethics* 36, 121-133.
- Alvarado, Ramón (2023a): What kind of trust does AI deserve, if any? *AI Ethics* 3, 1169-1183.
- Alvarado, Ramón (2023b): AI as an Epistemic Technology. *Sci Eng Ethics* 29, 32. <https://doi.org/10.1007/s11948-023-00451-3>
- Amann, J. / Blasimme, A. / Vayena, E. et al. (2020): Explainability for artificial intelligence in healthcare: a multidisciplinary perspective. *BMC Med Inform Decis Mak* 20, 310 (2020). <https://doi.org/10.1186/s12911-020-01332-6>
- Angerer, Alfred / Berger, Sina (2023): *Der Digital Health Report 2023/2024*. MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft. <https://www.mwv-berlin.de/meldung/!id/480> [Stand 2023-11-2].
- Anscombe, G.E.M. (1957): *Intention*. Oxford: Basil Blackwell.
- Aristoteles (2006): *Nikomachische Ethik*. Übersetzt und herausgegeben von Ursula Wolf. Hamburg: Rowohlt.
- Arora, C. (2024): Proxy Assertions and Agency: The Case of Machine-Assertions. *Philos. Technol.* 37, 15. <https://doi.org/10.1007/s13347-024-00703-5>
- Augsberg, Ino (2022): Juristische Epistemologie. Das Verhältnis von Wissen und Recht aus rechtsphilosophischer Sicht. In: Augsberg, Ino/Schuppert, Gunnar Folke (Hrsg.). *Wissen und Recht*. Baden-Baden: Nomos, 189-216.
- Augsberg, Steffen (2020): Grenzverwischungen. Wie Recht und Ethik Verrechtlichung entgegenwirken. In: Augsberg, Ino/Augsberg, Steffen/Heidbrink, Ludger (Hrsg.). *Recht auf Nicht-Recht. Rechtliche Reaktionen auf die Juridifizierung der Gesellschaft*, Weilerswist: Velbrück Wissenschaft, 143-153.

- Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung (18. Ausschuss) (2023): Bericht gem. § 56a der Geschäftsordnung: Technikfolgenabschätzung (TA). *Datan Mining – gesellschaftspolitische und rechtliche Herausforderungen*, 9.1.2023, BT-Drucks. 20/5149.
- Ayers J.W. / Poliak A. / Dredze M. / Leas E.C. / Zhu Z. / Kelley J.B. / Faix D.J. / Goodman A.M. / Longhurst C.A. / Hogarth M. / Smith D.M. (2023): Comparing Physician and Artificial Intelligence Chatbot Responses to Patient Questions Posted to a Public Social Media Forum. *JAMA Intern Med* 1;183(6):589-596. PMID: 37115527; PMCID: PMC10148230.
- Azzopardi, Matthew et al. (2024): Artificial intelligence chatbots as sources of patient education material for cataract surgery: ChatGPT-4 versus Google Bard. *BMJ Open Ophthalmology* 9, 1. <https://bmjophth.bmj.com/content/9/1/e001824> [Stand 2024-10-31].
- Bachofner, Yves et al. (2024): Exploring online health information seeking and sharing among older adults: a mini-review about acceptance, potentials, and barriers. *Frontiers in Digital Health* 6. <https://www.frontiersin.org/journals/digital-health/articles/10.3389/fdgth.2024.1336430/full> [Stand 2024-10-31].
- Bærøe, Kristine (2017): Medicine as Art and Science. In: Thomas Schramme, Steven Edwards (Hg.): *Handbook of the Philosophy of Medicine*. Dordrecht: Springer, 759-772.
- Bandini, Aude (2020): Epistemic Paternalism in Doctor-Patient Relationships. In: Bernal, Amiel/Axtell, Guy (Hg.): *Epistemic Paternalism. Conceptions, Justifications and Implications*. London: Rowman & Littlefield, 123-137.
- Bär, Stefan (2011): *Das Krankenhaus zwischen ökonomischer und medizinischer Vernunft*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften. <http://link.springer.com/10.1007/978-3-531-93349-8> [Stand 2022-07-5].
- Barker, Kirstin (2002): Self-Help Literature and the Making of an Illness Identity: The Case of Fibromyalgia Syndrome (FMS). *Social Problems* 49, 3, 279–300.
- Bassett, Caroline (2019): The computational therapeutic: exploring Weizenbaum's ELIZA as a history of the present. *AI & Society* 34, 803-812. <https://doi.org/10.1007/s00146-018-0825-9>.
- Beauchamp, Tom / Childress, James. (2024): *Prinzipien der Bioethik*. Baden-Baden: Karl Alber.
- Beck, Ulrich (2016): *Risikogesellschaft. Auf dem Weg in eine andere Moderne*. Frankfurt a. M.: Suhrkamp.
- Becker Ulrich / Kingreen Thorsten (2024): *SGB V Gesetzliche Krankenversicherung Kommentar*, 9. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: Bearbeiter, in: Becker/Kingreen (Hrsg.), SGB V).
- Beier K. / Borchers D. / Dassow H.-H. / Haferkamp B. / Hähnel M. / Kempkens A. / Müller R. (2024): Der tugendethische Beitrag. In: Grimm, P. / Trost, K. E. / Zöllner, O. (Hg.), *Digitale Ethik*. Baden-Baden: Nomos, 49-61. <https://doi.org/10.5771/9783748942399-49>.

- Beier, K. (2025): Virtue Ethics and AI. In: M. Hähnel/R. Müller (Hg.), Blackwell Companion to Applied Philosophy of AI, Hoboken: Wiley, 178-191.
- Bender E. M. / Gebru T. / McMillan-Major A. / Shmitchell S. (2021): On the Dangers of Stochastic Parrots: Can Language Models Be Too Big?. In *Proceedings of the 2021 ACM Conference on Fairness, Accountability, and Transparency*, March 3-10, 2021, Virtual Event, Canada, 610-623.
- Bernal A. / Axtell G. (Hg.) (2020): *Epistemic Paternalism. Conceptions, Justifications and Implications*. London: Rowman & Littlefield.
- Bertelsmann Stiftung (2018): Gesundheitsinfos Wer suchet, der findet – Patienten mit Dr. Google zufrieden. https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/VV_SpotGes_Gesundheitsinfos_final.pdf [Stand 2024-04-4].
- Blease C.R. / Locher C. / Gaab J. / Hägglund M. / Kandl K.D. (2024): Generative artificial intelligence in primary care: an online survey of UK general practitioners: *BMJ Health & Care Informatics* 2024;31:e101102.
- BMI *Datenschutz-Grundverordnung*. Bundesministerium des Innern und für Heimat. <https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/faqs/DE/themen/it-digitalpolitik/datenschutz/datenschutzgrundvo-liste.html;jsessionid=33650A156E0B3123CEE3289F3EECF2AB.live871?nn=9393768> [Stand 2024-09-16].
- Boorse, C. (1975): On the distinction between disease and illness. *Philosophy and Public Affairs* 5, 49-68.
- Bourdieu, Pierre (2012): *Was heißt sprechen? Zur Ökonomie des sprachlichen Tausches*. Wien: new academic press.
- Bothner, Ulrich/Meissner, Frank William (1999): Data Mining und Data Warehouse. Wissen aus medizinischen Datenbanken nutzen, *Deutsches Ärzteblatt* (DÄBl.), A 1336-A 1338.
- BotMD 2024. *Bot MD | Empowering Doctors with AI Automation*. <https://botmd.io/> [Stand 2024-10-31].
- Braun, Daniel (2024): Daten und Datenkennzeichnung im Kontext der KI-VO. Eine erste Einordnung. *Künstliche Intelligenz und Recht* (KIR), 43-46.
- Braun, Matthias / Bleher, Hannah / Hummel, Patrik (2021): A Leap of Faith: Is There a Formula for „Trustworthy“ AI? *Hastings Center Report* 51, 17-22.
- Braverman, Harry (1998): *Labor and monopoly capital: the degradation of work in the twentieth century*. 25th anniversary ed. New York: Monthly Review Press.
- Brock, Dan W. (1991): The ideal of shared decision-making between physicians and patients. *Kennedy Institute of Ethics Journal* 1, 28-47.
- Bröckling, Ulrich (2019): *Das unternehmerische Selbst. Soziologie einer Subjektivierungsform*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Buchholtz, Gabriele / Schmalhorst, Louisa / Brauneck, Alissa (2024): Der Gesetzgeber im Spannungsfeld zwischen Patientensouveränität und Forschungsinteressen – eine Bewertung der neuesten Gesetzgebungsaktivitäten auf EU-Ebene und nationaler Ebene, *Medizinrecht* (MedR), 471-476.

- Büchi, M. / Festic, N. / Latzer, M. (2022): The Chilling Effects of Digital Dataveillance: A Theoretical Model and an Empirical Research Agenda. In: *Big Data & Society*, 9, 1, 1-14 (DOI: 10.1177/20539517211065368).
- Budnik C. (2021): *Vertrauensbeziehungen: Normativität und Dynamik eines interpersonalen Phänomens*. Berlin, Boston: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110733686>
- Bullock, Emma C. (2018a): Knowing and Not-knowing For Your Own Good: The Limits of Epistemic Paternalism. *Journal of Applied Philosophy* 35, 433-447.
- Bullock, Emma C. (2018b): Paternalism and the Practitioner/Patient Relationship. In: Kalle Grill/Jason Hanna (Hg.): *The Routledge Handbook of the Philosophy of Paternalism*. Abingdon, New York: Routledge, 311-322.
- Carel, Havi / Kidd, Ian James (2014): Epistemic Injustice in Healthcare: A Philosophical Analysis. *Medicine, Health Care and Philosophy* 17, 529-540.
- Carel, Havi/Kidd, Ian James (2017): Epistemic Injustice in Medicine and Healthcare. In: Ian James Kidd, José Medina, Gaile Pohlhaus, Jr. (Hg.): *The Routledge Handbook to Epistemic Injustice*. New York: Routledge, 336-346.
- Cassam, Quassim (2014): *Self-Knowledge for Humans*. Oxford: Oxford University Press.
- Chekroud A.M. / Hawrilenko M. / Loho H. / Bondar J. / Gueorguieva R. / Hasan A. / Kambeitz J. / Corlett P.R. / Koutsouleris N. / Krumholz H.M. / Krystal J.H. / Paulus M. (2024): Illusory generalizability of clinical prediction models. *Science* 383, 6679, 164-167. <https://doi.org/10.1126/science.adg8538>.
- Clark, Michelle / Bailey, Sharon (2024): Chatbots in Health Care: Connecting Patients to Information. *Canadian Journal for Health Technologies* 4/1. Edited by CADTH: Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK602381/>)
- Coady, C. A. J. (1992): *Testimony: A Philosophical Study*. Oxford: Clarendon Press.
- Coghlan, Simon / Kobi Leins / Susie Sheldrick / Marc Cheong / Piers Gooding / Simon D'Alfonso (2023): To chat or bot to chat: Ethical issues with using chatbots in mental health. *Digital Health* 9, 1-11. DOI: 10.1177/20552076231183542
- Coliva, A. (2025): Hinge trust*. *Philosophy and Phenomenological Research*, 1-20. <https://doi.org/10.1111/phpr.13142>
- Cooper, Rachel (2017): Health and Disease. In: James A. Marcum (Hg.): *The Bloomsbury Companion to Contemporary Philosophy of Medicine*. London et al., 275-296.
- Conrad, Peter / Barker, Kristin K. (2010): The social construction of illness: key insights and policy implications. *Journal of Health and Social Behavior* 51 Suppl, 67-79.
- Cornils, Matthias (2025): Verfassungsrecht und Umgang mit Fachwissen, *Der Staat* 64 (2025), 173-192.
- Crawford, Robert (1980): Healthism and the medicalization of everyday life. *International Journal of Health Services: Planning, Administration, Evaluation* 10, 3, 365-388.
- Croce, Michel (2018): Expert-oriented abilities vs. novice-oriented abilities: An alternative account of epistemic authority. *Episteme* 15, 476-498.

- Dahm, Markus H., Bergmoser, Simon & Yogendiran, Tharseehan (2020): Nutzerakzeptanz und Potenziale von KI im Gesundheitswesen. In: R. Buchkremer, T. Heupel, & O. Koch (Hg.): *Künstliche Intelligenz in Wirtschaft & Gesellschaft: Auswirkungen, Herausforderungen & Handlungsempfehlungen*. FOM-Edition. Wiesbaden: Springer Fachmedien, 329–346. https://doi.org/10.1007/978-3-658-29550-9_18 [Stand 2023-05-1].
- Davies, Ben (2020): The right not to know and the obligation to know. *Journal of Medical Ethics* 46, 300–303.
- Dehn-Hindenberg, Andrea (2008): Qualität aus Patientensicht: Kommunikation, Vertrauen und die Berücksichtigung der Patientenbedürfnisse sind der Schlüssel zum Therapieerfolg. *Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement* 13, 5, 298–303.
- de Miguel Beriain, Iñigo (2020): Should we have a right to refuse diagnostics and treatment planning by artificial intelligence? *Med Health Care and Philos* 23, 247–252.
- Deutsch, Erwin / Spickhoff, Andreas (2014): *Medizinrecht*, 7. Aufl. Berlin/Heidelberg: Springer.
- Deutsche Aidshilfe eV. (2024): *ePA: Widerspruch, Anpassen, Löschen - Rechte von Patient*innen*. Digitale Medien. <https://www.aidshilfe.de/medien/md/epa/widerspruch-epa/> [Stand 2024-09-8].
- Deutscher Ethikrat. (2018). *Big Data und Gesundheit – Datensouveränität als informationelle Selbstbestimmung*. Stellungnahme. Berlin.
- Deutscher Ethikrat. (2023). *Mensch und Maschine – Herausforderungen durch Künstliche Intelligenz*. Stellungnahme. Berlin.
- Dienes, Jennifer (2024): Anforderungen an die menschliche Aufsicht über künstliche Intelligenz. Verständnis als Kernelement des Art. 14 KI-VO. *Multimedia und Recht (MMR)*, 456–462.
- Dietel, Moritz/Lewalter, Ivo (2017): m-Health-Anwendungen als Medizinprodukte – Vereinbarkeit mit dem HWG und Ausblick auf die neue EU-Medizinprodukteverordnung, *Pharma Recht (PharmR)*, 53–57.
- Dogan, O. / Faruk Gurcan, O. (2024): Enhancing Hospital Services: Utilizing Chatbot Technology for Patient Inquiries. In: Kahraman, C., Cevik Onar, S., Cebi, S., Oztaysi, B., Tolga, A.C., Ucal Sari, I. (Hg.): *Intelligent and Fuzzy Systems. INFUS 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 1090. Cham: Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-67192-0_29
- Dormandy, Katherine (Hg.) (2020): *Trust in Epistemology*. New York: Routledge
- Dreier, Horst (Hrsg.) (2013): *Grundgesetz Kommentar Band I*, 3. Aufl. Tübingen: Mohr Siebeck (zitiert: *Bearbeiter*, in: Dreier (Hrsg.), GG).
- Durán, Manuel / Jongsma, Karin R. (2021): Who is afraid of black box algorithms? On the epistemological and ethical basis of trust in medical AI. *Journal of Medical Ethics* 47, 329–335.
- Eberbach, Wolfram (2019): Wird die ärztliche Aufklärung zur Fiktion? (Teil 1). Zu den divergierenden Realitäten von Medizin und Recht. *Medizinrecht (MedR)*, 1–10.
- Eberbach, Wolfram (2019): Wird die ärztliche Aufklärung zur Fiktion? (Teil 2). Zu den divergierenden Realitäten von Medizin und Recht, *Medizinrecht (MedR)*, 111–119.

- Ebers, Martin (2025): Haftung für Künstliche Intelligenz nach der neuen Produkthaftungsrichtlinie. Was ändert sich ab dem 9.12.2026, *Künstliche Intelligenz und Recht* (KIR), 252-258.
- Ehmann, Eugen / Selmayr, Martin (Hrsg.) (2024): *DS-GVO Kommentar*, 3. Aufl. München: C.H. Beck. (zitiert: *Bearbeiter*, in: Ehmann/Selmayr (Hrsg.), *DS-GVO*).
- Eickhoff S.B. / Heinrichs B. (2021): Der vorhersagbare Mensch: Chancen und Risiken der KI-basierten Prädiktion von kognitiven Fähigkeiten, Persönlichkeitsmerkmalen und psychischen Erkrankungen [The predictable human : Possibilities and risks of AI-based prediction of cognitive abilities, personality traits and mental illnesses]. *Nervenarzt* 92, 11, 1140-1148. German. <https://doi.org/10.1007/s00115-021-01197-8>.
- Ellis J. / Hamer M.K. / Akerson M., et al. (2024): Patient Perceptions of Chatbot Supervision in Health Care Settings. *JAMA Netw Open*. 2024; 7, 4, e248833. doi:10.1001/jamanetworkopen.2024.8833
- Europäische Kommission (2020): Weißbuch zur Künstlichen Intelligenz – ein europäisches Konzept für Exzellenz und Vertrauen, COM(2020) 65 final. 19.2.2020.
- Falk, S. / van Wynsberghe, A. (2023): Challenging AI for Sustainability: what ought it mean? *AI Ethics*. <https://doi.org/10.1007/s43681-023-00323-3>
- Fazelpour, Sina / Danks, David (2021): Algorithmic bias: Senses, sources, solutions. *Philosophy Compass* 16, e12760.
- Fenner, D. (2025): *Digitale Ethik. Eine Einführung*. Tübingen: utb.
- Ferrario, Andrea / Loi, Michele / Viganò, Eleonora (2021): Trust does not need to be human: It is possible to trust medical AI. *Journal of Medical Ethics* 47, 437-438.
- Fischer, Sarah & Puschmann, Cornelius (2021): Wie Deutschland über Algorithmen schreibt – Eine Analyse des Mediendiskurses über Algorithmen und Künstliche Intelligenz (2005–2020). https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/user_upload/Diskursanalyse_2021_Algorithmen.pdf
- Flynn, J. (2020): Theory and Bioethics. *Stanford Encyclopedia of Philosophy*. <https://plato.stanford.edu/entries/theory-bioethics/>
- Floridi L. (2016): Faultless responsibility: on the nature and allocation of moral responsibility for distributed moral actions. *Phil.Trans.R.Soc.* A374: 20160112. <http://dx.doi.org/10.1098/rsta.2016.0112>
- Floridi, L. / Taddeo, M. (2016): What is data ethics? *Phil.Trans.R.Soc.* A374: 20160360. <http://dx.doi.org/10.1098/rsta.2016.0360>
- Floridi, L. / Cowl J. (2019): A unified framework of five principles for AI in society. *Harvard Data Science Review* 1, 1. DOI: 10.1162/99608f92.8cd550d1
- Floridi, L. (2024): The Ethics of Artificial Intelligence: exacerbated problems, renewed problems, unprecedented problems - Introduction to the Special Issue of the *American Philosophical Quarterly* dedicated to The Ethics of AI (April 20, 2024). <https://ssrn.com/abstract=4801799> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4801799>
- Foucault, Michel (1994): *Überwachen und Strafen. Die Geburt des Gefängnisses*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.

- Frances, Allen (2013): *Saving normal: An insider's revolt against out-of-control psychiatric diagnosis, DSM-5, Big Pharma, and the medicalization of ordinary life*. New York: William Morrow.
- Freiman, Ori / Miller, Boaz (2018): Can Artificial Entities Assert? In: Sanford Goldberg (Hg.), *The Oxford Handbook of Assertion*, Oxford: OUP, 415-436.
- Freiman, Ori (2023): Making sense of the conceptual nonsense „trustworthy AI“. *AI and Ethics* 3, 1351-1360.
- Freiman, Ori (2024): AI-Testimony, Conversational AIs and Our Anthropocentric Theory of Testimony. *Social Epistemology*, 38(4), 476-490. <https://doi.org/10.1080/02691728.2024.2316622>
- Fricker, Miranda (2007): *Epistemic Injustice: Power and the Ethics of Knowing*. Oxford: Oxford University Press.
- Fricker, Miranda (2012): Group Testimony? The Making of a Good Informant. *Philosophy and Phenomenological Research* 84, 249-276.
- Fritz Z. / Holton R. (2019): Too much medicine: not enough trust? *J Med Ethics* 45, 31-35.
- Fröhlich, Wiebke / Spiecker gen. Döhmman, Indra (2022): Die breite Einwilligung (Broad Consent) in die Datenverarbeitung zu medizinischen Forschungszwecken – der aktuelle Irrweg der MII, *GesundheitsRecht* (GesR), 346-353.
- Fuchs, M. / Gottschlich, M. (2019): *Ansätze der Bioethik*. Baden-Baden: Karl Alber.
- Fuchs, T. (2020): *Die Verteidigung des Menschen*, Frankfurt: Suhrkamp.
- Fuller, Steve (2024): ChatGPT as a Corrective to Academic Bias. *Social Epistemology Review and Reply Collective* 13, 12, 10-11.
- Gadamer, Hans-Georg (1993): Über die Verborgenheit der Gesundheit. In: Ders.: *Über die Verborgenheit der Gesundheit. Aufsätze und Vorträge*, Frankfurt/M.: Suhrkamp, 133-148.
- Gassner, Ulrich (2023): Menschliche Aufsicht über intelligente Medizinprodukte. *Medizin Produkte Recht* (MPR), 5-11.
- Gelfert, Axel (2014): *A Critical Introduction to Testimony*. London: Bloomsbury.
- Genske, Anna/Schulz-Große, Stefanie (2024): Quo vadis Medizin-KI? Anwenderpflichten und datenschutzrechtliche Anforderungen an künstliche Intelligenz in der Medizin nach dem AI Act der EU. *Gesundheit und Pflege* (GuP), 177-188.
- Ghebrehiwet, Isaias et al. (2024): Revolutionizing personalized medicine with generative AI: a systematic review. *Artificial Intelligence Review* 57, 5, 128.
- Gier-Reinartz, Nadine / Kenning, Peter / Zimmermann, Vita E. M. (2024): Wie KI-Unterstützung die „wirksame menschliche Aufsicht“ beeinflussen kann. Ergebnisse einer explorativen Neuro-IS-Studie. *Künstliche Intelligenz und Recht* (KIR), 170-173.
- Gola, Peter / Heckmann, Dirk (Hrsg.) (2022): *DS-GVO/BDSG Kommentar*, 3. Aufl. München: C.H. Beck. (zitiert: *Bearbeiter*, in: Gola/Heckmann (Hrsg.), *DS-GVO BDSG*).
- Goldacre, Ben (2012): *Bad Pharma. How Drug Companies Mislead Doctors and Harm Patients*. London: Fourth Estate.

6. Gesamtliteraturverzeichnis

- Goldman, Alvin (2001): Experts: Which Ones Should You Trust? *Philosophy and Phenomenological Research* 63, 85-110.
- Göttsche, Peter C. (2013): *Deadly Medicines and Organised Crime: How Big Pharma Has Corrupted Healthcare*. London: Radcliffe.
- Grabenwarter, Christoph (Hrsg.) (2022): *Enzyklopädie Europarecht Band 2: Europäischer Grundrechtsschutz*, 2. Aufl. Baden-Baden: Nomos (zitiert: *Bearbeiter*, in: Grabenwarter (Hrsg.), *Europäischer Grundrechtsschutz*).
- Graf, Joachim et al. (2018). Praktikabilität und Leistungsfähigkeit von E-Health-Anwendungen bei der Erhebung von Patient Reported Outcomes: Forschungsstand und -bedarf. *Das Gesundheitswesen* 80, 11, 953–962.
- Grant, Natalie Victoria / Bejan, Alexander / Kunze, Christophe / Burkhardt, Heinrich (2024): Can AI-supported Systems Help with Aftercare Planning? Opportunities and Challenges from a Clinical Perspective. *Proceedings of Mensch und Computer 2024 (MuC '24)*, September 01–04, 2024, Karlsruhe, Germany. <https://doi.org/10.1145/3670653.3677483>
- Grassini, E., Buzzi, M., Leporini, B., Vozna, A. (2024): A systematic review of chatbots in inclusive healthcare: insights from the last 5 years. *Univ Access Inf Soc*. <https://doi.org/10.1007/s10209-024-01118-x>
- Grimm, Dieter (1989): Das Grundgesetz nach vierzig Jahren. *Neue Juristische Wochenschrift* (NJW), 1305-1312.
- Grimm, Petra (2024): Menschenbild. In: Grimm, Petra / Trost, Kai Erik, Zöllner, Oliver (Hrsg.): *Digitale Ethik*, Baden-Baden: Nomos, 253-268.
- Gross, N. (2024): A powerful potion for a potent problem: transformative justice for generative AI in healthcare. *AI Ethics*. <https://doi.org/10.1007/s43681-024-00519-1>
- Groß, Johannes / König, Maximilian (2021): Nichtigkeit des § 6 a II 1 ATDG wegen Grundrechtsverstoß, *Recht Digital* (RD*i*), 152-154.
- Groß, Martin / Schmidt-Wilcke, Tobias / Schäfer, Klaus (2021): Ärztliches Handeln im Spannungsfeld von Medizin, Ökonomie und Ethik. In: M. Groß & T. Demmer (Hg.): *Interdisziplinäre Palliativmedizin*. Berlin, Heidelberg: Springer, 205–213. https://doi.org/10.1007/978-3-662-62011-3_18
- Grote, Thomas (2024): Machine learning in healthcare and the methodological priority of epistemology over ethics. *Inquiry*, 1-30. <https://doi.org/10.1080/0020174X.2024.2312207>
- Grote T. / Berens P. (2019): On the ethics of algorithmic decision-making in healthcare. *J Med Ethics*. <https://doi.org/10.1136/medethics-2019-105586>.
- Gumpp, Tobias (2022): Stellenwert der Erwägungsgründe in der Methodenlehre des Unionsrechts, *Zeitschrift für die gesamte Privatrechtswissenschaft* (ZfPW), 446-476.
- Hähnel, Martin / Pfeiffer, Sabine / Graßmann, Stephan (2024): Striking the balance: ethical challenges and social implications of AI-induced power shifts in healthcare organizations. *AI & SOCIETY*. <https://doi.org/10.1007/s00146-024-02043-6>
- Hähnel, Martin (2014): Leibliche Menschenwürde und die Tugend, sie zu achten. In: *Imago hominis: Quartalsschrift des Instituts für Medizinische Anthropologie und Bioethik*, 133-143.

- Hähnel, Martin / Müller R. (2025): Ethical Theories of AI: Systematizing the Discourse, in: Martin Hähnel/Regina Müller (Hg.), *Blackwell Companion to Applied Philosophy of AI*, Wiley: Hoboken, 3-13.
- Hagag, Amr / Gomaa, Ahmed / Kornek, Dominik / Maier, Andreas / Fietkau, Rainer / Bert, Christoph / Huang, Yixing / Putz, Florian (2024): Deep Learning for Cancer Prognosis Prediction Using Portrait Photos by StyleGAN Embedding, arXiv:2306.14596v3, 25.7.2024.
- Hagendorff, T. (2024): Deception abilities emerged in large language models, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 121, 24, <https://doi.org/10.1073/pnas.2317967121>
- Hampton, J. R. et al. (1975): Relative contributions of history-taking, physical examination, and laboratory investigation to diagnosis and management of medical outpatients. *British Medical Journal* 2, 5969, 486-489.
- Hanna, Jason (2018): Hard and Soft Paternalism. In: Kalle Grill/Jason Hanna (Hg.): *The Routledge Handbook of the Philosophy of Paternalism*. Abingdon, New York: Routledge, 24-34.
- Hansen, Kirsten / Kappel, Klemens (2017): Complementary/Alternative Medicine and the Evidence Requirement. In: Miriam Solomon, Jeremy R. Simon, Harold Kincaid (Hg.): *The Routledge Companion to Philosophy of Medicine*. New York: Routledge, 257-267.
- Hardwig, John (1985): Epistemic Dependence. *Journal of Philosophy* 82, 335-349.
- Hardwig, John (1991): The Role of Trust in Knowledge. *Journal of Philosophy* 88, 693-708.
- Hatherley, Joshua James (2020): Limits of trust in medical AI. *Journal of Medical Ethics* 46, 478-481.
- Hauswald, Rico (2014): *Soziale Pluralitäten. Zur Ontologie, Wissenschaftstheorie und Semantik des Klassifizierens und Gruppierens von Menschen in Gesellschaft und Humanwissenschaft*. Münster: Mentis.
- Hauswald, Rico (2021): Digitale Orakel? Wie künstliche Intelligenz unser System epistemischer Arbeitsteilung verändert. In: Anna Strasser, Wolfgang Sohst, Ralf Stapelfeldt, Katja Stepec (Hg.): *Künstliche Intelligenz – Die große Verheißung*. Berlin: xenomoi, 359-377.
- Hauswald, Rico (2024a): *Epistemische Autoritäten: Individuelle und plurale*. Berlin: Springer/Metzler.
- Hauswald, Rico (2024b): *Caveat usor*: Vertrauen und epistemische Wachsamkeit gegenüber künstlicher Intelligenz. *Zeitschrift für Praktische Philosophie* 11, 367-394.
- Hauswald, Rico (2025a): Artificial Epistemic Authorities. *Social Epistemology*. 1-10. <https://doi.org/10.1080/02691728.2025.2449602>.
- Hauswald, Rico (2025b): AI and the Philosophy of Expertise and Epistemic Authority. In: Hähnel, M./Müller, R. (Hg.): *Blackwell Companion to Applied Philosophy of AI*, Hoboken: Wiley, 55-69.
- Heinrichs, B. / Heinrichs, J.-H. / Rüther, M. (2022): *Künstliche Intelligenz*. Berlin/Boston: De Gruyter.
- Hepp, Andreas (2020): *Deep Mediatization*. New York: Routledge.

- Herrmann, Thomas / Pfeiffer, Sabine (2022): Keeping the organization in the loop: a socio-technical extension of human-centered artificial intelligence. *AI & SOCIETY*. <https://link.springer.com/10.1007/s00146-022-01391-5>
- Hetz, Martin J. et al. (2024): Superhuman performance on urology board questions using an explainable language model enhanced with European Association of Urology guidelines. *ESMO Real World Data and Digital Oncology* 6. [https://www.esmorwd.org/article/S2949-8201\(24\)00056-0/fulltext](https://www.esmorwd.org/article/S2949-8201(24)00056-0/fulltext)
- Heudel, P.-E. / Crochet, H. / Blay, J.-Y. (2024): Impact of artificial intelligence in transforming the doctor–cancer patient relationship, *ESMO Real World Data and Digital Oncology*, Volume 3, 100026, ISSN 2949-8201, <https://doi.org/10.1016/j.esmorw.2024.100026>.
- High-Level Expert Group on Artificial Intelligence (2019): Ethics Guidelines for Trustworthy AI. Brüssel 8.4.2019. <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/n/d3988569-0434-11ea-8c1f-01aa75ed71a1>.
- Hill, R.K. (2015). What an algorithm is. *Philosophy & Technology* 29.1, 35-59.
- Hinton, Geoff (2016): Machine learning and the market for intelligence. *Proceedings of the Machine Learning and Marketing Intelligence Conference*.
- Hirsch-Kreinsen, Hartmut / Karacic, Anemari (Hg.) (2019): *Autonome Systeme und Arbeit: Perspektiven, Herausforderungen und Grenzen der Künstlichen Intelligenz in der Arbeitswelt*. 1. Auflage Bielefeld: transcript Verlag. <https://www.transcript-open.de/isbn/4395>
- Hoffmann-Riem, Wolfgang (2014): Regulierungswissen in der Regulierung. In: Bora, Alfons/Henkel, Anna/Reinhardt, Carsten (Hrsg.). *Wissensregulierung und Regulierungswissen*, Weilerswist: Velbrück, 135-156.
- Hoffmann-Riem, Wolfgang (2016): *Innovation und Recht – Recht und Innovation. Recht im Ensemble seiner Kontexte*. Tübingen: Mohr Siebeck.
- Hong, Sun-ha (2022): Predictions Without Futures. *History and Theory* 61, 3, 371–390.
- Howick, Jeremy (2017): Justification of Evidence-Based Medicine Epistemology. In: James A. Marcum (Hg.): *The Bloomsbury Companion to Contemporary Philosophy of Medicine*. London u.a.: Bloomsbury, 113-146.
- Huckle, J. / Williams, S. (2025): Easy Problems that LLMs Get Wrong. In: K. Arai (Hg.), *Advances in Information and Communication. FICC 2025*. Lecture Notes in Networks and Systems 1283, 313-332. https://doi.org/10.1007/978-3-031-84457-7_19
- Hummel, P. / Braun, M. / Dabrock, P. (2021). Own data? Ethical reflections on data ownership. *Philosophy & Technology*, 34, 545–572.
- Ienca, M. (2023): Medical data sharing and privacy: A false dichotomy? *Swiss Medical Weekly*, 153, 40019. <https://doi.org/10.57187/smw.2023.40019>
- Ioannidis, John P. A. (2005): Why Most Published Research Findings Are False. *PLOS Medicine* 2, 8, e124.
- Iott, B. E. / Campos-Castillo, C. / Anthony, D. L. (2019): Trust and privacy: How patient Trust in Providers is related to privacy behaviors and attitudes. *American Medical Informatics Association Annual Symposium Proceedings*, 487-493.

- Jäger, Christian / Meier, Jutta Juliane / Möhring, Maximilian / Ferroli, Ferdinand / Nida-Rümelin, Julian / Peters, Julian (2024): Von der Sackgasse der Anonymisierung zu Lösungsansätzen für den Datenschutz der Zukunft. Perspektiven des Gaia-X-Ökosystems vor dem Hintergrund der Notwendigkeit einer Wahrung der Digital Responsibility Goals. *Zeitschrift für Datenschutz (ZD)*, 490-495.
- Jäger, Christoph (2025): Epistemic Authority. In: Jennifer Lackey, Aidan McGlynn (Hg.): *The Oxford Handbook of Social Epistemology*. Oxford, New York: Oxford University Press, 63-84.
- Jäger, Christoph/Malfatti, Federica Isabella (2021): The social fabric of understanding: Equilibrium, authority, and epistemic empathy. *Synthese* 199, 1185-1205.
- Jäkel, Christian (2024): Bericht aus Berlin, *Pharma Recht (PharmR)*, 287-290.
- Jahn, Johannes / Weiß, Jakob / Bamberg, Fabian / Kotter, Elmar (2024): Anwendungsspektrum der künstlichen Intelligenz in der Radiologie. *Die Radiologie*, 752-757.
- Johnson, Kevin B. et al. (2021): Precision Medicine, AI, and the Future of Personalized Health Care. *Clinical and Translational Science* 14, 1, 86–93.
- Jorzig, Alexandra / Kellermeier, Lukas (2021): Besondere datenschutzrechtliche Anforderungen an Gesundheitsapps auf Rezept (DiGA), *Medizinrecht (MedR)*, 976-987.
- Jureidini, Jon / McHenry, Leemon (2020): *The Illusion of Evidence-Based Medicine: Exposing the Crisis of Credibility in Clinical Research*. Adelaide SA, Australia: Wakefield Press.
- Kammerer, Dietmar (2024): Überwachung. In: Grimm, Petra / Trost, Kai Erik / Zöllner, Oliver (Hrsg.), *Digitale Ethik*. Baden-Baden: Nomos, 269-277.
- Kant, Immanuel (1977): *Kritik der Urteilskraft*. Werke in zwölf Bänden. Band 10. Frankfurt/Main: Suhrkamp.
- Keil, Geert / Keuck, Lara / Hauswald, Rico (Hg.) (2017): *Vagueness in Psychiatry*. Oxford: Oxford University Press.
- Kapoor, Arun / Klindt, Thomas (2008): „New Legislative Framework“ im EU-Produktsicherheitsrecht – Neue Marktüberwachung in Europa?, *Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht (EuZW)*, 649-655.
- Katzenmeier, Christian (2009): Verrechtlichung der Medizin. In: Katzenmeier, Christian/Bergdolt, Klaus (Hrsg.). *Das Bild des Arztes im 21. Jahrhundert*. Heidelberg/Berlin: Springer, 45-59.
- Kellmeyer, Philipp (2024): Beyond participation: Towards a community-led approach to value alignment of AI in medicine. *Developments in Neuroethics and Bioethics* 7, 249-269. <https://doi.org/10.1016/bs.dnb.2024.02.011>
- Kempton, H., Bellon, J. & Nähr-Wagener, S. (2021): Introduction to the Special Issue on “Artificial Speakers – Philosophical Questions and Implications”. *Minds & Machines* 31, 465-470.
- Kempton, Hendrik / Heiling, Jan-Christoph / Nagel, Saskia K. (2023): “I’m afraid I can’t let you do that, Doctor”: meaningful disagreements with AI in medical contexts. *AI & Society* 38, 1407-1414.

- Kent, Rachael (2023): *The Digital Health Self*. Bristol: Bristol University Press, <https://bristoluniversitypressdigital.com/monochap/book/9781529210163/ch002.xml>
- Kerasidou, Charalampia / Kerasidou, Angeliki / Buscher, Monika / Wilkinson, Stephen (2022): Before and beyond trust: Reliance in medical AI. *Journal of Medical Ethics* 48, 852-856.
- Kidd, Ian James / Carel, Havi (2017): Epistemic Injustice and Illness. *Journal of Applied Philosophy* 34, 172-190.
- Kidd, Ian James / Carel, Havi (2021): The Predicament of Patients. *Royal Institute of Philosophy Supplement* 89, 65-74.
- Kieslich, Kimon / Došenović, Pero / Marcinkowski, Frank (2022): Alles, nur kaum Science-Fiction: Eine Themenanalyse der deutschen Medienberichterstattung über Künstliche Intelligenz. <https://www.cais-research.de/wp-content/uploads/Factsheet-7-Medienberichterstattung.pdf>
- Kingreen, Thorsten / Kühling, Jürgen (2015): Weniger Schutz durch mehr Recht: Der überspannte Parlamentsvorbehalt im Datenschutzrecht, *JuristenZeitung* (JZ), 213-221.
- Klindt, Thomas (2002): Der „new approach“ im Produktrecht des europäischen Binnenmarkts: Vermutungswirkung technischer Normung. *Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht* (EuZW), 133-136.
- König, Lars / Kuhlmeier, Adelheid / Suhr, Ralf (2024): Digital Health Literacy of the Population in Germany and Its Association With Physical Health, Mental Health, Life Satisfaction, and Health Behaviors: Nationally Representative Survey Study. *JMIR Public Health and Surveillance* 10, 1, e48685.
- Koskinen, Inkeri (2024): We Have No Satisfactory Social Epistemology of AI-Based Science. *Social Epistemology* 38, 4, 458-475.
- Krenn, Mario / Pollice, R. / Guo, S.Y et al. (2022): On scientific understanding with artificial intelligence. *Nat. Rev. Phys.* 4, 761-769.
- Krimsky, Sheldon (2003): *Science in the Private Interest: Has the Lure of Profits Corrupted Biomedical Research?* Lanham: Rowman & Littlefield.
- Krüger-Brand, Heike E. (2014): Studie zur Zweitmeinung: Zwei Drittel der Deutschen nutzen Dr. Google. *Deutsches Ärzteblatt* 111, A-2230 / C-1804.
- Kruse, Johannes (2022): Recht und Realität im Verfassungsrecht. *Die öffentliche Verwaltung* (DÖV), 720-724.
- Kuipers, Theo A. F. (Hg.) (2007): *General Philosophy of Science: Focal Issues*. Amsterdam; Heidelberg: Elsevier.
- Lackey, Jennifer (2008): *Learning from Words: Testimony as a Source of Knowledge*. Oxford: Oxford University Press.
- Lang, B.H. / Nyholm, S. / Blumenthal-Barby, J. (2023): Responsibility Gaps and Black Box Healthcare AI: Shared Responsibilization as a Solution. *DISO* 2, 52. <https://doi.org/10.1007/s44206-023-00073-z>
- Laufs, Adolf / Katzenmeier, Christian / Lipp, Volker (Hrsg.) (2021): *Arztrecht*, 8. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: *Bearbeiter*, in: Laufs/Katzenmeier/Lipp, *Arztrecht*).

- Laufs, Adolf / Kern, Bernd-Rüdiger / Rehborn, Martin (Begr./Hrsg.) (2019): *Handbuch des Arztrechts*, 5. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: Bearbeiter, in: Laufs/Kern/Rehborn (Hrsg.), *Handbuch des Arztrechts*).
- Lee, Peter / Bubeck, Sebastien / Petro, Joseph (2023): Benefits, Limits, and Risks of GPT-4 as an AI Chatbot for Medicine. *The New England Journal of Medicine* 388, 13, 1233-1239. 10.1056/NEJMSr2214184
- Leupold, Andreas / Wiebe, Andreas / Glossner, Silke (2021): *IT-Recht: Recht, Wirtschaft und Technik der digitalen Transformation*, 4. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: Bearbeiter, in: Leupold/Wiebe/Glossner (Hrsg.), *IT-Recht*).
- Liddell, K. / Simon, D. A. / Lucassen, A. (2021): Patient data ownership: Who owns your health? *Journal of Law and the Biosciences*, 8, 2, <https://doi.org/10.1093/jlb/lsab023>
- Lohse, Simon / Reydon, Thomas (Hg.) (2017): *Grundriss Wissenschaftsphilosophie: Die Philosophien der Einzelwissenschaften*. Hamburg: Meiner.
- London, Alex John (2019): Artificial Intelligence and Black-Box Medical Decisions: Accuracy versus Explainability. *Hastings Center Report* 49, 15-21.
- Lupton, Deborah (2018): *Digital Health: Critical and Cross-Disciplinary Perspectives*. New York: Routledge.
- Lutze, Maxie et al. (2021): *Potenziale einer Pflege 4.0 - Wie innovative Technologien Entlastung schaffen und die Arbeitszufriedenheit von Pflegefachpersonen in der Langzeitpflege verändern*. <https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/publikationen/publikation/did/potenziale-einer-pflege-40-all>
- Mäki, Uskali / MacLeod, Miles (Hg.) (2016): Philosophy of Interdisciplinarity [Special Issue]. *European Journal for Philosophy of Science* 6, 3.
- Mainzer, Klaus (Hg.) (2024): *Philosophisches Handbuch Künstliche Intelligenz*. Wiesbaden: Springer VS.
- Malfatti, Federica I. (2025): ChatGPT, Education, and Understanding. *Social Epistemology*, 1-15. <https://doi.org/10.1080/02691728.2025.2449599>
- Marcum, James A. (2017): Patient- and Person- Centered Medicine: Does the Center Hold? In: James A. Marcum (Hg.): *The Bloomsbury Companion to Contemporary Philosophy of Medicine*. London u.a.: Bloomsbury, 249-273.
- Markschies, Lisa (2025): The European Health Data Space: The Next Step in Data Regulation, in: Gsenger, Rita/Sekwenz, Marie-Therese (Hg.), *Digital Decade. How the EU Shapes Digitalisation Research*, Baden-Baden: Nomos, 425-443.
- Marsch, Nikolaus (2018): *Das europäische Datenschutzrecht*, Tübingen: Mohr Siebeck.
- Marsch, Nikolaus / Kratz, Alexander (2024): Schufa-Scoring und Datenschutzaufsicht vor dem Aus? *Neue Juristische Wochenschrift* (NJW), 392-396.
- Marsch, Nikolaus / Rademacher, Timo (2021): Generalklauseln im Datenschutzrecht. Zur Rehabilitierung eines zentralen Bausteins des allgemeinen Informationsverwaltungsrechts, *Die Verwaltung* 54, 1-35.
- Martini, Mario (2019): *Blackbox Algorithmus – Grundfragen einer Regulierung künstlicher Intelligenz*. Berlin: Springer.

- Martini, Mario / Wendehorst, Christiane (Hrsg.) (2024): *KI-VO Kommentar*. München: C.H. Beck (zitiert: *Bearbeiter*, in: Martini / Wendehorst (Hrsg.), KI-VO).
- Matt, Holger / Renzikowski, Joachim (Hrsg.) (2020): *Strafgesetzbuch Kommentar*, 2. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: *Bearbeiter*, in: Matt/Renzikowski (Hrsg.), StGB).
- Matthäus, Sandra (2023): Zahlen machen Leute. Das metrische Wir. Über die Quantifizierung des Sozialen von Steffen Mau. In: S. Farzin / H. Laux (Hg.), *Soziologische Gegenwartsdiagnosen 3*. Wiesbaden: Springer Fachmedien, 199-201.
- Matthias, Andreas (2004): The responsibility gap: Ascribing responsibility for the actions of learning automata. *Ethics and Information Technology* 6, 3, 175-183.
- Mau, Steffen (2017): *Das metrische Wir. Über die Quantifizierung des Sozialen*. Berlin: Suhrkamp.
- McDougall, Rosalind J. (2019): Computer Knows Best? The Need for Value-Flexibility in Medical AI. *Journal of Medical Ethics* 45, 156-160.
- McFadden, Mark / Jones, Kate / Taylor, Emily / Osborn, Georgia (2021): Harmonising Artificial Intelligence: The Role of Standards in the EU AI Regulation, *Oxford Information Labs Working paper* 2021.5, <https://oxcaigg.oi.ox.ac.uk/wp-content/uploads/sites/11/2021/12/Harmonising-AI-OXIL.pdf>.
- McKay, F. / Treanor, D. / Hallowell, N. (2023): Inalienable data: Ethical imaginaries of de-identified health data ownership. *SSM Qualitative Research in Health* 4. <https://doi.org/10.1016/j.ssmqr.2023.100321>
- McKinsey (2018). Digitalisierung im Gesundheitswesen: die Chancen für Deutschland. https://www.mckinsey.de/~media/mckinsey/locations/europe%20and%20middle%20east/deutschland/news/presse/2018/2018-09-25-digitalisierung%20im%20gesundheitswesen/langfassung%20digitalisierung%20im%20gesundheitswesen__neu.a.shx.
- McLennan, S. / Fiske, A. / Tigard, D. / Müller, R. / Haddadin, S. / Buyx, A. (2022): Embedded ethics: a proposal for integrating ethics into the development of medical AI. *BMC Medical Ethics*. <https://doi.org/10.1186/s12910-022-00746-3>
- McMillan, J. (2018): *The Methods of Bioethics: An Essay in Meta-Bioethics*. New York: Oxford University Press. doi:10.1093/oso/9780199603756.001.0001
- Meier, L. J. / Hein, A. / Diepold, K. / Buyx, A. (2022a): Algorithms for Ethical Decision-Making in the Clinic: A Proof of Concept. *The American Journal of Bioethics* 22, 7, 4-20. doi: 10.1080/15265161.2022.2040647. Epub 2022 Mar 16. PMID: 35293841.
- Meier, L. J. / Hein, A. / Diepold, K. / Buyx, A. (2022b). Clinical Ethics: To Compute, or Not to Compute? *The American Journal of Bioethics* 22, 12, W1-W4.
- Merl, Tanja (2011): *Ärztliches Handeln zwischen Kunst und Wissenschaft: eine handlungstheoretische Analyse der ärztlichen Praxis im Kontext allgemeiner Entwicklungen im Gesundheitssystem*, Wiesbaden: Springer.
- Merton, Robert K. (1948): The Self-Fulfilling Prophecy. *The Antioch Review* 8, 2, 193.
- Messeri, Lisa / Crockett, M.J. (2024): Artificial intelligence and illusions of understanding in scientific research. *Nature* 627, 49-58.

- Meyer, Jürgen / Hölscheidt, Sven (Hrsg.) (2024): *Nomos-Kommentar Charta der Grundrechte der Europäischen Union*, 6. Aufl. Baden-Baden: Nomos (zitiert: Bearbeiter, in: Meyer/Hölscheidt (Hrsg.), GRC).
- Meylan, Anne (2020): Ignorance and Its Disvalue. *Grazer Philosophischer Studien* 97, 433-447.
- Millgram, Elijah (2015): *The Great Endarkenment. Philosophy for an Age of Hyperspecialization*. Oxford: Oxford University Press.
- Misselhorn, C. (2018): *Grundfragen der Maschinenethik*. 3., durchgesehene Auflage. Stuttgart: Reclam.
- Mittelstadt, B. / Allo, P. / Taddeo, M. / Wachter, S./Floridi, L. (2016): The ethics of algorithms: Mapping the debate. *Big Data & Society*, 1-21.
- Mittelstadt, B. (2019): Principles alone cannot guarantee ethical AI. *Nature Machine Intelligence* 1, 501-507.
- Möllers, Christoph (2022): § 2 Methoden. In: Voßkuhle, Andreas/Eifert, Martin/Möllers, Christoph (Hrsg.). *Grundlagen des Verwaltungsrechts*: Band I, 3. Aufl. München: C.H. Beck, 71-134.
- Morris, Lisa (2023): Preparing For The Future Of AI Chatbots In Healthcare. *Healthcare Business Today*. <https://www.healthcarebusinesstoday.com/preparing-for-the-future-of-ai-chatbots-in-healthcare/>.
- Müller, Sebastian / Bröckerhoff, Peter / Mehlich, Jan / Woopen, Christiane (2024): Gesundheit. In: Grimm, Petra / Trost, Kai Erich / Zöllner, Oliver (Hg.). *Digitale Ethik*, Baden-Baden: Nomos, 541-554.
- Müller, Vincent C. (2016): 'Autonomous killer robots are probably good news', in Ezio Di Nucci and Filippo Santoni de Sio (Hg.), *Drones and responsibility: Legal, philosophical and sociotechnical perspectives on the use of remotely controlled weapons*, London: Ashgate, 67-81.
- Müller, Vincent C. / Hähnel, Martin (2024): *Was ist, was kann, was soll KI? Ein philosophisches Gespräch*. Hamburg: Meiner.
- Nadarzynski T. / Miles O. / Cowie A. et al. (2019): Acceptability of artificial intelligence (AI)-led chatbot services in healthcare: a mixed methods study. *Digital Health* 5: 205520761987180.
- Nazer L.H. / Zatarah R. / Waldrip S. / Ke J.X.C. / Moukheiber M. / Khanna A.K. / Hicklen R.S. / Moukheiber L. / Moukheiber D. / Ma H. / Mathur P. (2023): Bias in artificial intelligence algorithms and recommendations for mitigation. *PLOS Digital Health* 2; 2, 6:e0000278. doi: 10.1371/journal.pdig.0000278.
- Nickel, P. J. (2019): The ethics of uncertainty for data subjects. In Krutzinna, J. & Floridi, L. (Hg.). *The ethics of medical data donation*. Cham: Springer, 55-74. https://doi.org/10.1007/978-3-030-04363-6_4
- Nguyen, C. Thi (2023): Trust as an unquestioning attitude. In: Szabó Gendler, John Hawthorne, Julianne Chung (Hg.): *Oxford Studies in Epistemology* 7, Oxford: Oxford University Press, 214-244.

6. Gesamtliteraturverzeichnis

- Nida-Rümelin, Julian (2005): Ethik des Risikos. In: Julian Nida-Rümelin (Hg.), *Ange wandte Ethik. Die Bereichsethiken und ihre theoretische Fundierung. Ein Handbuch*. Stuttgart: Kröner, 862-885.
- Nida-Rümelin, Julian / Rath, Benjamin / Schulenburg, Johann (2012): *Risikoethik*. Berlin, Boston: de Gruyter.
- Nordin, Ingemar (2000): Expert and non-expert knowledge in medical practice. *Medicine, Health Care and Philosophy* 3, 295-302.
- Paal, Boris / Pauly Daniel (Hrsg.) (2021): *DS-GVO/BDSG Kommentar*, 3. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: Bearbeiter, in: Paal/Pauly (Hrsg.), DS-GVO BDSG).
- Pärli, Kurt / Naguib, Tarek (2012): *Schutz vor Benachteiligung aufgrund chronischer Krankheit*. https://www.antidiskriminierungsstelle.de/SharedDocs/forschungsprojekte/DE/Expertise_Schutz_vor_Ben_aufgr_chron_Krkh.html [Stand 2024-09-17].
- Penney, J. W. (2017): Internet surveillance, regulation, and chilling effects online: a comparative case study. *Internet Policy Review*, 6 (2), 1-39. <https://doi.org/10.14763/2017.2.692>
- Pfeiffer, Sabine (2004): *Arbeitsvermögen: ein Schlüssel zur Analyse (reflexiver) Informationsierung*. 1. Aufl. Wiesbaden: Springer Fachmedien.
- Piasecki, J., & Cheah, P. Y. (2022): Ownership of individual-level health data, data sharing, and data governance. *BMC Medical Ethics*, 23, 104. <https://doi.org/10.1186/s12910-022-00848-y>
- Ploug, Thomas / Holm, Søren (2020): The right to refuse diagnostics and treatment planning by artificial intelligence. *Med Health Care and Philos* 23, 107-114.
- Pongratz, Hans J. / Voß, G. Günter (1998): Der Arbeitskraftunternehmer. *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 50, 131-158.
- Popowicz, Dylan Mirek (2021): "Doctor Knows Best": On the Epistemic Authority of the Medical Practitioner. *Philosophy of Medicine* 2, 1-23.
- Porzelt, Maren (2020): *Implementierung einer eHealth-Anwendung zur prospektiven Erfassung des Patient Reported Outcome (PRO) während der Strahlentherapie von Mammakarzinom-Patientinnen und Vergleich der Ergebnisse mit Referenzdaten*. Ludwig-Maximilians-Universität, München. DOI: 10.5282/edoc.27309.
- Prainsack, Barbara / El-Sayed, Seliem / Forgó, Nikolaus / Szoszkiewicz, Lukasz / Baumer, Philipp (2022): Data solidarity: a blueprint for governing health futures. *The Lancet Digital Health* 4, 11, e773-e774.
- Pritchard, Duncan/Turri, John/Carter, J. Adam (2022): The Value of Knowledge. In: Edward N. Zalta & Uri Nodelman (Hg.): *The Stanford Encyclopedia of Philosophy* (Fall 2022 Edition), <https://plato.stanford.edu/archives/fall2022/entries/knowledge-value>.
- Prütting, Jens / Wolk, Tom (2020): Software unter dem Regime der europäischen Medizinprodukteverordnung (2017/745/EU) – Ein massives Innovationshemmnis!, *Medizinrecht (MedR)*, 359-365.

- Quaas, Michael / Zuck, Rüdiger / Clemens, Thomas / Gokel, Julia Maria (2018): *Medizinrecht*, 4. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: Bearbeiter, in: Quaas/Zuck/Clemens, Medizinrecht).
- Radtke, Tristan (2023): Das Verhältnis von KI-VO und Art. 22 DS-GVO unter besonderer Berücksichtigung der Schutzzwecke, *Recht Digital* (RD_i), 353-360.
- Ratajczak, Thomas (2001): Der Schweinezyklus in der Aufklärungsrechtsprechung. In: Arbeitsgemeinschaft Rechtsanwälte im Medizinrecht e.V. (Hrsg.). *Risiko Aufklärung. Schmerzensgeld trotz Behandlungserfolg – Wohin führt die Aufklärung*. Springer, Berlin Heidelberg, 1-30.
- Rath, Benjamin (2008): *Ethik des Risikos. Begriffe, Situationen, Entscheidungstheorien und Aspekte*. Bern: Bundesamt für Bauten und Logistik BBL.
- Reddy S. (2022): Explainability and artificial intelligence in medicine, *The Lancet Digital Health* 4, 4, e214 - e215. [https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(22\)00029-2](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(22)00029-2)
- Rehmann, Wolfgang / Wagner, Susanne (Hrsg.) (2023): *MP-VO Kommentar*, 4. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: Bearbeiter, in: Rehmann/Wagner (Hrsg.), MP-VO).
- Rehmann-Sutter, Christoph (2021): Zur ethischen Bedeutung der vorgeburtlichen Diagnostik. In: *Gelingende Geburt. Interdisziplinäre Erkundungen in umstrittenen Terrains*, hg. Von Olivia Mitscherlich-Schönherr und Reiner Anselm, 273-298. Berlin und Boston: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110719864-014>
- Reinhardt, Karoline (2023): Trust and trustworthiness in AI ethics. *AI and Ethics* 3, 735-744. <https://doi.org/10.1007/s43681-022-00200-5>.
- Respass, Shaun (2020): Expert Care in Mental Health Paternalism. In: Bernal, Amiel/ Axtell, Guy (Hg.): *Epistemic Paternalism. Conceptions, Justifications and Implications*. London: Rowman & Littlefield, 107-122.
- Retter, Sebastian Cornelius/Seubert, Sonia (2023): MDR/IVDR und Digital Health, in: Jorzig, Alexandra (Hrsg.), *Recht – Medizin – digital: Gesetze und Normen der digitalen Transformation*. Berlin: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 129-138.
- Rieke, N. / Hancox, J. / Li, W. et al. (2020): The future of digital health with federated learning. *npj Digit. Med.* 3, 119. <https://doi.org/10.1038/s41746-020-00323-1>
- Ringkamp, Daniela / Wittwer, Héctor (Hg.) (2018): *Was ist Medizin? Der Begriff der Medizin und seine ethischen Implikationen*, Baden-Baden: Alber.
- Rogler, Gerhard (2008): Der Arzt als Dienstleister — der Patient als Kunde. In T. Kingreen & B. Laux (Hg.), *Gesundheit und Medizin im interdisziplinären Diskurs*. Berlin, Heidelberg: Springer, 69–87. https://doi.org/10.1007/978-3-540-77196-8_4
- Rolfs, Christian / Giesen, Richard / Meßling, Miriam / Udsching, Peter (Hrsg.) (2025): *Beck'scher Online-Kommentar Sozialrecht*, 77. Edition. München: C.H. Beck (zitiert: Bearbeiter, in: Rolfs/Giesen/Meßling/Udsching (Hrsg.), BeckOK Sozialrecht).
- Roos, Philipp / Maddaloni, John-Markus (2023): Regulierter Datenaustausch zur Gesundheitsforschung. Die legislativen Vorhaben für einen Europäischen Gesundheitsdatenraum und ein Gesundheitsdatennutzungsgesetz, *Recht Digital* (RD_i), 225-232.

- Roßnagel, Alexander / Geminn, Christian (2021): Vertrauen in Anonymisierung. Regulierung der Anonymisierung zur Förderung Künstlicher Intelligenz. *Zeitschrift für Datenschutz (ZD)*, 487-490.
- Rost, Martin (2013): Zur Soziologie des Datenschutzes. *Datenschutz und Datensicherheit - DuD* 37, 2, 85–91.
- Rubeis, G. (2024). *Ethics of Medical AI*. Springer: Cham.
- Rudin, C. (2019): Stop explaining black box machine learning models for high stakes decisions and use interpretable models instead. *Nature Machine Intelligence* 1, 206-215.
- Ruscheimer, Hannah (2020): Eingriffsintensivierung durch Technik. Der Beschluss des Bundesverfassungsgerichts zum Antiterrordateigesetz II, *Verfassungsblog*, 16.12.2020, <https://verfassungsblog.de/eingriffsintensivierung-durch-technik/>, DOI: 10.17176/20201216-173048-0.
- Ryan, Mark (2020): In AI We Trust: Ethics, Artificial Intelligence, and Reliability. *Science and Engineering Ethics* 26, 2749-2767. <https://doi.org/10.1007/s11948-020-00228-y>.
- Ryle, Gilbert (1945): Knowing How and Knowing That: The Presidential Address. *Proceedings of the Aristotelian Society* 46, 1-16.
- Schaper, Hans-Peter (1987): *Krankenwartung und Krankenpflege*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften.
- Schäfer, Pavla (2020): Empathie und Vertrauen in der Arzt-Patienten-Kommunikation. In: Katharina Jacob, Klaus-Peter Konerding, Wolf-Andreas Liebert (Hg.): *Sprache und Empathie. Beiträge zur Grundlegung eines linguistischen Forschungsprogramm*, Berlin, Boston: De Gruyter, 377-418. <https://doi.org/10.1515/9783110679618-013>
- Schickhardt, Christoph / Winkler, Eva / Sax, Ulrich / Buchner, Benedikt (2023): Dateninfrastrukturen für die Gesundheitsforschung. Ethische Rahmenbedingungen und rechtliche Umsetzung. *Bundesgesundheitsblatt*, 160-167.
- Schleder, Stephan et al. (2017): Akzeptanz von Medizin-Apps und E-Books unter deutschen Radiologen. *Der Radiologe* 57, 9, 752–759.
- Schulz-Große, Stefanie / Genske, Anna (2023): Auswirkungen der neuen KI-Verordnung auf den Behandlungsalltag – Datenschutzrechtliche Anforderungen und Sorgfaltspflichten der Behandelnden beim Einsatz von künstlicher Intelligenz zu Behandlungszwecken. *Gesundheit und Pflege (GuP)*, 81-94.
- Searle, John (1983): *Intentionality: An Essay in the Philosophy of Mind*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Sedlakova, J. / Trachsel, M. (2023): Conversational Artificial Intelligence in Psychotherapy: A New Therapeutic Tool or Agent? *The American Journal of Bioethics*, 23, 5, 4-13.
- Selinger, Evan/Crease, Robert P. (Hg.) (2006): *The Philosophy of Expertise*. New York: Columbia University Press.
- Simitis, Spiros / Hornung, Gerrit / Spiecker gen. Döhmann, Indra (Hrsg.) (2025): Datenschutzrecht DS-GVO/BDSG Kommentar, 2. Aufl. Baden-Baden: Nomos (zitiert: *Bearbeiter*, in: Simitis/Hornung/Spiecker (Hrsg.), *Datenschutzrecht*).

- Simpson, Thomas W. (2012): Evaluating Google as an Epistemic Tool. *Metaphilosophy* 43, 426-445.
- Sismondo, Sergio (2018): *Ghost-Managed Medicine: Big Pharma's Invisible Hands*. Manchester: Mattering Press.
- Skitka, Linda / Mosier, Kathleen / Burdick, Mark (1999): Does automation bias decision-making? *International Journal of Human-Computer Studies*, 991-1006.
- Solomon, Miriam (2015): *Making Medical Knowledge*. Oxford: Oxford University Press.
- Spickhoff, Andreas (Hrsg.) (2022): *Medizinrecht Kommentar*, 4. Aufl. München: C.H. Beck (zitiert: *Bearbeiter*, in: Spickhoff (Hrsg.), *Medizinrecht*).
- Stegenga, Jacob (2018): *Medical Nihilism*. Oxford: Oxford University Press.
- Steinbicker, Jochen (2019): Überwachung und die Digitalisierung der Lebensführung. In: M. Stempfhuber / E. Wagner (Hg.). *Praktiken der Überwachen: Öffentlichkeit und Privatheit im Web 2.0*. Wiesbaden: Springer Fachmedien, 79-96. https://doi.org/10.1007/978-3-658-11719-1_5
- Steinkellner, C. / Schlömmer, C. / Dünser, M. (2020): Anamnese und klinische Untersuchung in der Notfall- und Intensivmedizin. *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin* 115, 7, 530-538.
- Steinrötter, Björn / Markert, Jette (2024): Datenbezogene Vorgaben der KI-Verordnung, *Recht Digital* (RDigital), 400-405.
- Strauss, Anselm L. (1978): *Negotiations: Varieties, Contexts, Processes, and Social Order*. Jossey-Bass.
- Sturma, D. / Heinrichs, B. (2015): Bioethik – Hauptströmungen, Methoden und Disziplinen. In: D. Sturma, B. Heinrichs (Hg.), *Handbuch Bioethik*,. Stuttgart: Metzler, 1-8.
- Sun, George / Zhou, Yi-Hui (2023): AI in healthcare: navigating opportunities and challenges in digital communication. *Frontiers in Digital Health* 5, <https://www.frontiersin.org/journals/digital-health/articles/10.3389/fdgth.2023.1291132/full>
- Svensson, Annika M. / Jotterand, Fabrice (2022): Doctor Ex Machina: A Critical Assessment of the Use of Artificial Intelligence in Health Care. *The Journal of Medicine and Philosophy* 47, 155-178.
- Swan, M. (2019): Quantified Self. In: Gellman, M. (Hg.): *Encyclopedia of Behavioral Medicine*. Springer: New York. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-6439-6_101945-1.
- Taddeo, M. (2017): Data Philanthropy and Individual Rights. *Minds & Machines* 27, 1-5. DOI 10.1007/s11023-017-9429-2
- Tegegne, M. D., Melaku, M. S., Shimie, A. W., et al. (2022): Health professionals' knowledge and attitude towards patient confidentiality and associated factors in a resource-limited setting: A cross-sectional study. *BMC Medical Ethics*, 23, 26. <https://doi.org/10.1186/s12910-022-00765-0>
- Teo, S. A. (2023): Human dignity and AI: mapping the contours and utility of human dignity in addressing challenges presented by AI. *Law, Innovation and Technology*, 15, 1, 241-279. <https://doi.org/10.1080/17579961.2023.15>

6. Gesamtliteraturverzeichnis

- Teubner, Gunther (1990): Die Episteme des Rechts. Zu erkenntnistheoretischen Grundlagen des reflexiven Rechts. In: Grimm, Dieter (Hrsg.), *Wachsende Staatsaufgaben – sinkende Steuerungsfähigkeit des Rechts*. Baden-Baden: Nomos, 115-154.
- Tonelli, Mark (1999): In defense of expert opinion. *Academic Medicine* 74, 1187-1192.
- Tremain, Shelley (2017): Knowing Disability, Differently. In: Ian James Kidd, José Medina, Gaile Pohlhaus, Jr. (Hg.): *The Routledge Handbook to Epistemic Injustice*. New York: Routledge, 175-183.
- Tretter, Max / Samhammer, David / Dabrock, Peter (2024): Künstliche Intelligenz in der Medizin: Von Entlastungen und neuen Anforderungen im ärztlichen Handeln. *Ethik in der Medizin* 36, 1, 7-29.
- Vallor, Shannon (2015): Moral Deskillling and Upskilling in a New Machine Age: Reflections on the Ambiguous Future of Character. *Philosophy & Technology* 28. doi: 10.1007/s13347-014-0156-9.
- Vallor, Shannon (2016): *Technology and the Virtues: A Philosophical Guide to a Future Worth Wanting*. New York: Oxford University Press.
- Van Calster, Ben et al. (2019): Predictive analytics in health care: how can we know it works? *Journal of the American Medical Informatics Association : JAMIA* 26, 12, 1651-1654.
- Van den Bruel, Ann / Thompson, Matthew / Buntinx, Frank / Mant, David (2012): Clinicians' gut feeling about serious infections in children: observational study. *British Journal of Medicine (BMJ)* 345, e.6144
- Van Leeuwen, Kicky G. et al. (2022): How does artificial intelligence in radiology improve efficiency and health outcomes? *Pediatric Radiology* 52, 11, 2087-2093.
- Van Wynsberghe, Aimee / Vandemeulenbroucke, T. / Bolte, L. / Nachid, J. (Hg.) (2023): Special Issue: Towards the Sustainability of AI: Multi-Disciplinary Approaches to Investigate the Hidden Costs of AI. *Sustainability*. MDPI.
- Vaswani, Ashish et al. (2017): Attention is all you need. In: *Proceedings of the 31st International Conference on Neural Information Processing Systems*. NIPS'17. Red Hook, NY, USA: Curran Associates Inc., 6000–6010.
- Vazire, Simine/Carlson, Erika N. (2011): Others Sometimes Know Us Better Than We Know Ourselves. *Current Directions in Psychological Science* 20, 104-108.
- Vogd, Werner (2012): Vertrauen unter komplexen Reflexionsverhältnissen oder: die gesellschaftliche Konditionierung der Arzt-Patient-Interaktion. In: A. Hanses & K. Sander (Hg.), *Interaktionsordnungen: Gesundheit als soziale Praxis*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 71–85. https://doi.org/10.1007/978-3-531-93383-2_5.
- Vogd, Werner (2018): Unsicherheit als das zentrale Bezugsproblem der ärztlichen Profession. In: S. Klinke / M. Kadmon (Hg.), *Ärztliche Tätigkeit im 21. Jahrhundert - Profession oder Dienstleistung*. Springer-Lehrbuch. Berlin, Heidelberg: Springer.
- Vogd, Werner (2020): Krankenhausmodernisierung: Höhere Effizienz ärztlicher Arbeit? Dokumentarische Evaluationsforschung und teilnehmende Beobachtung. In R. Bohnsack / I. Nentwig-Gesemann (Hg.), *Dokumentarische Evaluationsforschung*. Verlag Barbara Budrich, 330-356.

- von Eschenbach, Warren J. (2021): Transparency and the Black Box Problem: Why We Do Not Trust AI. *Philosophy & Technology* 34, 1607-1622.
- Wakefield, J. (1992): Disorder as harmful dysfunction: A conceptual critique of D.S.M.-III-R's definition of mental disorder. *Psychological Review* 99, 232– 47.
- Walker H.L. / Ghani S. / Kuemmerli C. / Nebiker C.A. / Müller B.P. / Raptis D.A. / Staubli S.M. (2023): Reliability of Medical Information Provided by ChatGPT: Assessment Against Clinical Guidelines and Patient Information Quality Instrument. *J Med Internet Res.* 30;25:e47479. doi: 10.2196/47479. PMID: 37389908; PMCID.
- Watson, Jamie Carlin (2022): *A history and philosophy of expertise: the nature and limits of authority*. New York: Bloomsbury.
- Weber, Damien / Lim, Pei S. / Tran, Sebastien / Walser, Marc / Bolsi, Alessandra / Kliebsch, Ulrike / Beer, Jürgen / Bachtary, Barbara / Lomax, Tony (2020): Proton therapy for brain tumours in the area of evidence-based medicine. *British Journal of Radiology*, 93:20190237.
- Weber-Guskar, Eva (2021): How to feel about emotionalized artificial intelligence? When robot pets, holograms, and chatbots become affective partners. *Ethics and Information Technology* 23, 601-610.
- Weber-Guskar, Eva (2024): *Gefühle der Zukunft. Wie wir mit emotionaler KI unser Leben verändern*. Berlin: Ullstein.
- WEF (2024): *Patient-First Health with Generative AI: Reshaping the Care Experience*. World Economic Forum.
- Weichert, Thilo (2025): Verbesserungsbedarf beim Gesundheitsdatennutzungsrecht, *Medizinrecht (MedR)*, 500-505.
- Werry, Susanne/Ntanas, Elena (2024): Sekundärnutzung von Gesundheitsdaten – Quid deinde? Wie EHDS und GDNG die Landschaft der Gesundheitsvorsorge revolutionieren, *Multimedia und Recht (MMR)*, 641-646.
- WHO (1946/2000): *Verfassung der Weltgesundheitsorganisation*. Deutsche Übersetzung. <http://www.admin.ch/ch/d/sr/i8/0.810.1.de.pdf>.
- Williams, H. / Spencer, K. / Sanders, C. / Lund, D. / Whitley, E. A. / Kaye, J. / Dixon, W. G. (2015): Dynamic consent: A possible solution to improve patient confidence and Trust in how Electronic Patient Records are Used in medical research. *JMIR Medical Informatics*, 3, e3. <https://doi.org/10.2196/medinform.3525>
- Wiertz, S. (2022): Die zeitliche Dimension des Broad Consent. *Ethik in der Medizin*, 34(4), 645–667. <https://doi.org/10.1007/s00481-022-00715-9>
- Wiertz, S. / Boldt, J. (2022): Evaluating models of consent in changing health research environments. *Medicine, health care, and philosophy* 25, 2, 269–280. <https://doi.org/10.1007/s11019-022-10074-3>
- Wischmeyer, Thomas (2019): Artificial Intelligence and Transparency: Opening the Black Box. In: Wischmeyer, Thomas/Rademacher, Timo (Hg.), *Regulating Artificial Intelligence*. Cham: Springer, 75-101.

6. Gesamtliteraturverzeichnis

- Wolff, Heinrich Amadeus/Brink, Stefan/v. Ungern-Sternberg, Antje (Hg.) (2025): *Beck'scher Online-Kommentar Datenschutzrecht*, 52. Edition. München: C.H. Beck (zitiert: *Bearbeiter*, in: Wolff/Brink/v. Ungern-Sternberg (Hrsg.), BeckOK Datenschutzrecht).
- Wolkenstein, Andreas (2024): Healthy Mistrust: Medical Black Box Algorithms, Epistemic Authority, and Preemptionism. *Cambridge Quarterly of Healthcare Ethics* 33, 3, 370-379.
- Wray, K. B. (2005): Rethinking scientific specialization. *Social Studies of Science* 35, 151-164.
- Zagzebski, Linda (2012): *Epistemic Authority: A Theory of Trust, Authority, and Autonomy in Belief*. Oxford: Oxford University Press.
- Zimmermann, Tanja (2022): Patient-reported Outcome Measures: E-Health Anwendungen stoßen auf große Zustimmung. *Kompass Onkologie* 9, 1, 22–23.
- Zuboff, Shoshana (2019): Surveillance Capitalism – Überwachungskapitalismus - Essay. *bpb.de*. <https://www.bpb.de/shop/zeitschriften/apuz/292337/surveillance-capitalism-ueberwachungskapitalismus-essay/>.
- Zentrale Ethikkommission (2021). Entscheidungsunterstützung ärztlicher Tätigkeit durch Künstliche Intelligenz. *Deutsches Ärzteblatt* 118/33–34, A1- A13. DOI: 10.3238/arztebl.zeko_sn_cdss_2021