

List of publications

Monographies

1. Rubeis G (2024) *Ethics of Medical AI*. The International Library of Ethics, Law and Technology 24. Springer Nature, Cham. doi: 10.1007/978-3-031-55744-6.
2. Rubeis G, Primc N, Aslan SE, et al. (2018) *Genom-Editierung in der Humanmedizin: Ethische und rechtliche Aspekte von Keimbahn Eingriffen beim Menschen*. CfB Drucksache 4/2018. Münster.
3. Rubeis G (2012) *Der erste Schritt zur Knechtschaft. F.A. Hayeks Kritik der sozialen Gerechtigkeit als Schlüssel zu seinem Gesamtwerk*. Berlin.
4. Rubeis G (2009) *Der Wille als Ding an sich? Schopenhauers Kantinterpretation und ihre Irrtümer*. 2. Aufl. Hamburg. (1. Aufl. 2007).

Edited volumes

1. Hübner UH, Rubeis R, White Delaney C, Ball MJ (2025) (eds.) *Bridging Artificial and Human Intelligence: Implementation Strategies and Case Studies in Healthcare*. Cham [in print].
2. Rubeis G, Hartmann K, Primc N (eds.) (2022) *Digitalisierung der Pflege. Interdisziplinäre Perspektiven auf digitale Transformationen in der pflegerischen Praxis*. Osnabrück.
3. Rubeis G, Sixsmith A (eds.) (2022) *Ethical and societal implications of Age Tech: Topical collection*. Special issue in *Science and Engineering Ethics* [IF: 3.525].
4. Steger F, Orzechowski M, Rubeis G et al. (Hg.) (2020) *Migration and Medicine*. Freiburg.

Original papers in peer-reviewed journals

1. Dubbala K, Prizak R, Metzler I, Rubeis G (2025) Exploring Heart Disease-Related mHealth Apps in India: Systematic Search in App Stores and Metadata Analysis. *Journal of Medical Internet Research* 10(27): e53823. doi: 10.2196/53823.
2. Rubeis G (2024) Ethical implications of blockchain technology in biomedical research. *Ethik in der Medizin*. doi: 10.1007/s00481-024-00805-w [IF: 0.6].
3. Rubeis G (2024) Artificial intelligence in medicine. An ethical view. *Wiener Klinisches Magazin* 27, 132–136. doi: 10.1007/s00740-024-00539-x
4. Rubeis G (2024) Neuroethik – ein Überblick über Anwendungsgebiete und zentrale Fragestellungen. *psychopraxis. neuropraxis*, doi: 10.1007/s00739-024-01012-4.
5. Rubeis G (2024) Grundzüge einer kritischen Medizinethik. *Ethik in der Medizin*. doi: 10.1007/s00481-024-00804-x. [IF: 0.6].
6. Spahl W, Motta V, Woodcock K, Rubeis G (2024) Developing and implementing gamified digital mental health interventions for young people: A systematic scoping review of ethical aspects. *JMIR Serious Games* 12:e64488, doi: 10.2196/64488 [IF: 3.8]
7. Hartmann K, Rubeis G, Primc N (2024) Healthy and happy. Ethics of machine emotion recognition and regulation in Ambient Assisted Living (AAL). *Science and Engineering Ethics* 30, 2. doi: 10.1007/s11948-024-00470-8 [IF: 3.525].
8. Rubeis G (2023) Liquid Health. Medicine in the age of surveillance capitalism. *Social Science and Medicine* 322, 115810. doi: 10.1016/j.socscimed.2023.115810 [IF: 5.379].
9. Günther A, Primc N, Hasseler M, Poeck J, Schwabe S, Rubeis G, Janda C,

- Hartleb B, Czaputa E, Fischer M (2023) Wiederbelebungsmaßnahmen bei leblosen Pflegeheimbewohnern durchführen oder unterlassen? Eine Verbreiterung der Entscheidungsbasis durch eine deskriptive Auswertung von Registerdaten. *Zeitschrift für Palliativmedizin*, doi: 10.1055/a-2036-3853.
10. Rubeis G, Fang ML, Sixsmith A (2022) Equity in AgeTech for Ageing Well in Technology-Driven Places: The Role of Social Determinants in Designing AI-based Assistive Technologies. *Science and Engineering Ethics* 28(6), 49. doi:10.1007/s11948-022-00397-y [IF: 3.525].
 11. Rubeis G, Dubbala K, Metzler I (2022) 'Democratizing' Artificial intelligence in medicine and healthcare: Mapping the uses of an elusive term. *Frontiers in Genetics* 3:902542. doi: 10.3389/fgene.2022.902542 [IF: 4.772].
 12. Rubeis G (2022) iHealth: The ethics of Artificial Intelligence and Big Data in mental healthcare. *Internet Interventions*, doi: 10.1016/j.invent.2022.100518 [IF: 4.333].
 13. Rubeis G (2022) Adiaphorisation and the digital nursing gaze. Liquid surveillance in long-term care. *Nursing Philosophy* 24, e12388. doi:10.1111/nup.12388 [IF: 0.891].
 14. Hartmann KV, Primc N, Rubeis G (2022) Lost in translation? Conceptions of privacy and independence in the technical development of AI-based AAL. *Medicine, Health Care and Philosophy*, doi:10.1007/s11019-022-10126-8 [IF: 1.917].
 15. Rubeis G, Hasseler M, Primc N (2022) Unterstützung der Handlungssicherheit von Pflegefachpersonen im Umgang mit Notfallsituationen in Pflegeheimen. Ergebnisse einer qualitativ-empirischen Studie. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*, doi: /10.1007/s00391-022-02056-0 [IF: 1.311].
 16. Schwabe S, Bleidorn J, Günther A, Primc N, Rubeis G, Schneider N, Poeck J (2022) Nurses' perspectives on the role of relatives in emergency situations in nursing homes: A qualitative study from Germany. *BMC Geriatrics* 22, 283. doi: 10.1186/s12877-022-02991-y [IF: 3.737].
 17. Primc N, Schwabe S, Poeck J, Günther A, Hasseler M, Rubeis G (2022) Relatives and emergencies in nursing homes: typology of ethical challenges. *Nursing Ethics* 9697330221128902. doi: 10.1177/09697330221128902 [IF: 3.344].
 18. Rubeis G (2022) Complexity management as an ethical challenge for AI-based age tech. *Technologies*, doi: 10.1145/3529190.3534752.
 19. Rubeis G (2021) Digitale Interventionen für Geflüchtete. Herausforderungen, Chancen und die Perspektive der agency. *Ethik in der Medizin*, 33(3), 335–352 [IF: 0.511].
 20. Rubeis G (2020) Guardians of humanity. The challenging role of nursing professionals in the digital age. *Nursing Philosophy*, doi: 10.1111/nup.12331 [IF: 0.891].
 21. Rubeis G (2020) The disruptive power of Artificial Intelligence. Ethical aspects of gerontechnology in elderly care. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, doi: 10.1016/j.archger.2020.104186 [IF: 2.611].
 22. Rubeis G (2020) E-mental health applications for depression. An evidence-based ethical analysis. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, doi: 10.1007/s00406-019-01093-y [IF: 3.192].
 23. Rubeis G (2020) Strange bedfellows. The unlikely alliance between artificial intelligence and narrative medicine. *Dilemata. International Journal of Applied Ethics* 32, 49–58.
 24. Rubeis G, Ketteler D (2020) Wem nützt die App? Internet- und mobilgestützte Interventionen (IMIs) im Spannungsfeld von Autonomie und Patientenwohl. *Psychotherapie, Psychosomatik und Medizinische Psychologie*, doi: 10.1055/a-1104-5459 [IF: 0.835].

25. Rubeis G (2020) Digitalisierung der Gesundheitsversorgung: Chancen und Risiken aus ethischer Sicht. *Ärzteblatt Baden-Württemberg* 75(1), 20–23.
26. Rubeis G, Primc N (2020) Ethische Aspekte internet- und mobilgestützter Interventionen (IMIs) bei Suchtstörungen. *Suchttherapie* 21, 1–9 [IF: 0.600].
27. Rubeis G (2020) Ethische Aspekte internet- und mobilgestützter Interventionen bei depressiven Störungen. *Psychotherapeut* 65(1), 36–40 [IF: 0.441].
28. Rubeis G (2020) Gute Elternschaft. Zum normativen Gehalt der Indikation in der Reproduktionsmedizin. *Ethik in der Medizin*, doi: 10.1007/s00481-020-00587-x [IF: 0.511].
29. Rubeis G, Orzechowski M, Steger F (2020) NIPT as a routine procedure of prenatal care. Perspectives and challenges regarding reproductive autonomy. *Ethik in der Medizin* 32, 49–63 [IF: 0.511].
30. Rubeis G, Ursin F, Steger F (2020) Impotence and the natural explanation of bewitchment: Wolfgang Reichart's (1486–circa 1547) medical case report on loss of potentia coeundi. *Early Science and Medicine* 25, 1–23 [IF: 0.450].
31. Ursin F, Rubeis G, Steger F (2020) The pathophysiology and therapy of erectile dysfunction in a newly discovered treatise by Wolfgang Reichart (1486–circa 1547). *Urology* 239, 22–26 [IF: 1.861].
32. Ursin F, Rubeis G, Steger F (2020) Impotenz und Hexenglauben: Ein medizinischer Traktat des Ulmer Stadtarztes Wolfgang Reichart (1486–1547). *Urologe*, doi: 10.1007/s00120-020-01136-6 [IF: 0.522].
33. Rubeis G, Steger F (2019) Saving whom? The ethical challenges of harvesting tissue from savior siblings. *European Journal of Haematology*, doi:10.1111/ejh.13313 [E-pub ahead of print] [IF: 2.217].
34. Rubeis G, Steger F (2019) Ethische und konzeptuelle Aspekte des Mitochondrien-Transfers („Drei-Eltern-Kind“). *Ethik in der Medizin* 31(2), 143–158 [IF: 0.511].
35. Rubeis G, Steger F (2019) Internet- und mobil-gestützte Interventionen bei psychischen Störungen. Implementierung in Deutschland aus ethischer Sicht. *Der Nervenarzt* 90 (5), 497–502 [IF: 0.829].
36. Steger F, Rubeis G (2019) Die philosophisch-ethischen Grundlagen der klinischen Ethikberatung. *Zeitschrift für medizinische Ethik* 65(2), 143–154.
37. Rubeis G, Steger F (2019) Salutogenesis as empowerment. Health promotion and the role of the medical humanities. *Droit, Santé Et Société/Law, Health & Society. A Series “E” of the French Journal of forensic medicine* 62(6), 1–9.
38. Rubeis G, Steger F (2018) A burden from birth? Non-invasive prenatal testing (NIPT) and the stigmatization of people with disabilities. *Bioethics* 33(1), 91–97 [IF: 1.66].
39. Rubeis G, Steger F (2018) Risks and benefits of human germline genome editing: An ethical analysis. *Asian Bioethics Review* 10(2), 133–141.
40. Steger F, Gierschik P, Rubeis G (2018) Methadon gegen Krebs. Ethische Aspekte. *Der Onkologe* 24(11), 915–920 [IF: 0.284].
41. Rubeis G, Steger F (2018) Is live-tissue training ethically justified? An evidence-based ethical analysis. *Alternatives to Lab Animals* 46(2), 65–71 [IF: 3.014].
42. Rubeis G, Schochow M, Steger F (2018) Patient autonomy and quality of care in telehealthcare. *Science and Engineering Ethics* 24(1), 93–107 [IF: 2.275].
43. Rubeis G, Steger F (2018) Casuistry and clinical decision making. A critical assessment. *Droit, Santé Et Société/Law, Health & Society. A Series “E” of the French Journal of forensic medicine* 60(4), 54–62.
44. Schochow M, Rubeis G, Büchner-Mögling G, Fries H, Steger F (2018)

- Social Freezing in Medical Practice. Experiences and Attitudes of Gynecologists in Germany. *Science and Engineering Ethics* 24(5), 1483–1492. [IF: 2.275].
45. Schochow M, Rubeis G, Steger F (2017) The application of standards and recommendations to clinical ethics consultation in practice. An evaluation at German Hospitals. *Science and Engineering Ethics* 23(3), 793–799 [IF: 2.275].
 46. Rubeis G (2016) Konzeption der Medizin politisiert. Grundlagen / Concept of Politicized Medicine. Theoretical Foundations. *Etyka* 53, 39–55.

Letters

1. Primc N, Rubeis G, Poeck J, Schwabe S, Czaputa E, Günther A. (2021) Rettungsdienst im Pflegeheim – die Perspektive der Pflegefachkräfte stärken. *Notfall + Rettungsmedizin*, doi: 10.1007/s10049-021-00842-8.
2. Steger F, Gierschik P, Rubeis G (2019) Erwiderung zu den Leserbriefen zum Beitrag Steger et al. Methadon gegen Krebs. *Der Onkologe* 25(1), 73–74.

Articles in edited volumes

1. Rubeis G (2025) Navigating Data Diversity and Equity in Healthcare with AI. In: Hübner UH, Rubeis R, White Delaney C, Ball MJ (2025) (eds.) Bridging Artificial and Human Intelligence: Implementation Strategies and Case Studies in Healthcare. Cham [in print].
2. Rubeis G (2024) Digitalisierte Gesundheitsversorgung, Zeitlichkeit und gutes Leben. In: Deppe S, Clausen A, Marcinski-Michel I, Schweda M, Wiesemann *Handbuch Medizin und Lebenszeit*. Berlin, Heidelberg, Berlin, Heidelberg, doi: 10.1007/978-3-662-68418-4_68-1.
3. Rubeis G, Primc N. (2023). Ethical Aspects of Digital Transformation in Medicine and Health Care. In: Welker M, Winkler E, Witte jr. J, et al. *The Impact of Health Care. On Character Formation, Ethical Education, and the Communication of Values in Late Modern Pluralistic Societies*. Leipzig, 121–136.
4. Rubeis G (2022) Hyperreal Patients. Digital Twins as Simulacra and their impact on clinical heuristics. In: Loh J, Grote T (Hg.) (2022) *MediTech – Medizin – Technik – Ethik. Techno:Phil - Aktuelle Herausforderungen der Technikphilosophie*. Stuttgart, 7–17.
5. Rubeis G, Primc N (2022) Einleitung: Digitale Transformationen in der pflegerischen Praxis. In: Rubeis G, Hartmann K, Primc N (Hg.): *Digitalisierung der Pflege. Interdisziplinäre Perspektiven auf digitale Transformationen in der pflegerischen Praxis*. Osnabrück.
6. Rubeis G, Hatzivramidis S, Primc N (2022) App schlägt Papier? Einstellungen von Pflegefachpersonen zu app-basierten Handlungsanweisungen für Notfallsituationen in der stationären Langzeitpflege. In: Rubeis G, Hartmann K, Primc N (Hg.): *Digitalisierung der Pflege. Interdisziplinäre Perspektiven auf digitale Transformationen in der pflegerischen Praxis*. Osnabrück, 79–99.
7. Rubeis G (2020) eHealth und mHealth: Chancen und Herausforderungen aus ethischer Perspektive. In: Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg (Hg.): *Digitalisierung im Gesundheitswesen. Dokumentationsband CCG Ringvorlesung Wintersemester 2019/20*, Hamburg, 14–15.
8. Rubeis G (2020) Mental health care for migrants from the perspective of public health ethics: Clinical factors, cultural diversity, and access barriers. In: Steger F, Orzechowski M, Rubeis G et al. (Hg.). *Migration and Medicine*. Freiburg, 31–46.

9. Steger F, Orzechowski M, Rubeis G et al. (2020) Introduction. In: Steger F, Orzechowski M, Rubeis G et al. (Hg.). *Migration and Medicine*. Freiburg, 13–28.
10. Rubeis G (2019) Liberal eugenics and selecting against disability. In: Steger F (ed.) *Diversität im Gesundheitswesen* (Angewandte Ethik: Medizin, Bd. 3). Freiburg, 241–256.
11. Rubeis G (2018) Human Germline Genome Editing in the Clinical Context. The Case of Disease Prevention. In: Braun M, Schickl H, Dabrock P (Hg.) *Between Moral Hazard and Legal Uncertainty. Ethical, Legal and Societal Challenges of Gene Editing* (Springer Series “Futures of Technology, Science and Society”). Wiesbaden, 149–160.
12. Steger F, Rubeis G (2018) Kann Therapie besser machen? Ethische Besserung und therapeutische Besserung im Maßregelvollzug. In: Dudeck M, Steger F (Hg.) *Ethik in der Forensischen Psychiatrie und Psychotherapie*. Berlin, 3–10.
13. Rubeis G (2018) Das Konzept der Eugenik in der ethischen Debatte um nichtinvasive Pränataltests (NIPT). In: Steger F, Orzechowski M, Schochow M (Hg.) *Pränatalmedizin: Ethische, juristische und gesellschaftliche Aspekte* (Angewandte Ethik: Medizin, Vol. 2). Freiburg, 100–125.
14. Rubeis G (2018) Die Podagra-Briefe im Werk Wolfgang Reicharts (1486–um 1547). In: Steger F (Hg.) *Jahrbuch Literatur und Medizin*, Band X. Heidelberg, 111–128.
15. Steger F, Rubeis G (2017) Selbstbestimmung und individualisierte Medizin. In: Lindner JF (Hg.) *Selbst – oder bestimmt? Illusionen und Realitäten des Medizinrechts* (Schriften zum Bio-, Gesundheits- und Medizinrecht, 30). Baden-Baden, 27–43.
16. Rubeis G (2017) Beyond realism and antirealism? The strange case of Dewey’s instrumentalism. In: Pihlström S, Stadler F, Weidtmann N (Hg.) *Logical Empiricism and Pragmatism* (Vienna Circle Institute Yearbook, Vol. 19). Cham, 67–82.
17. Rubeis G, Steger F (2016) Genome Editing in der Pränatalmedizin. Eine medizinethische Analyse. In: Byrd BS, Hruschka J, Joerden JC (Hg.) *Jahrbuch für Recht und Ethik - Annual Review of Law and Ethics*, Vol. 24. Berlin, 143–159.
18. Rubeis G (2016) Medizinkritik als Wissenschaftskritik im Frühhumanismus. Petrarca und Salutati. In: Steger F (Hg.) *Medizin- und Wissenschaftsgeschichte in Mitteldeutschland. Beiträge aus fünf Jahren Mitteldeutscher Konferenz*. Leipzig, 61–81.
19. Rubeis G (2016) Retterkinder. Eine medizinethische Güterabwägung. In: Steger F, Joerden JC, Kaniowski A (Hg.) *Ethik in der Pränatalen Medizin* (Studien zur Ethik in Ostmitteleuropa, Vol. 17). Frankfurt am Main, 97–114.
20. Willer M, Rubeis G (2016) ‚Social Freezing‘. Medizinethische Implikationen und begriffliche Typisierung. In: Steger F, Joerden JC, Kaniowski A (Hg.) *Ethik in der Pränatalen Medizin* (Studien zur Ethik in Ostmitteleuropa, Vol. 17). Frankfurt am Main, 139–153.
21. Rubeis G, Brändle V, Göser P, et al. (2013) Grundlagen einer Theorie des Humors. Ein interdisziplinärer Ansatz. In: Weidtmann N, Evers D (Hg.) *Kosmologie, Evolution, Geschichte 1: Der Mensch an der Schnittstelle zwischen Natur und Kultur: Naturalismus, Naturethik, Neuroenhancement, Humor, Raum*. Berlin, 133–166.

Book reviews

1. Rubeis G (2017) Claudia Wiesemann (2016) *Moral Equality, Bioethics, and*

the Child. International Library of Ethics, Law, and the New Medicine, Vol. 67, Springer, 155 Seiten, 85,59 Euro, ISBN 978-3-319-32402-9. *Ethik in der Medizin* 29(4), 343–345.

Awards

Preis für die beste Originalarbeit der Zeitschrift für Palliativmedizin in 2023 (Wiederbelebungsmaßnahmen bei leblosen Pflegeheimbewohnern durchführen oder unterlassen? Eine Verbreiterung der Entscheidungsbasis durch eine deskriptive Auswertung von Registerdaten).

Media contributions (selection)

1. Ö1 Radiokolleg-Reihe "Gesundheit - Das höchste Gut? Sendungsreihe des Österreichischen Rundfunks (ORF) in vier Teilen, 30.1.-2.2.2023.
<https://oe1.orf.at/programm/20230130/706640/Befund-versus-Befinden>.
2. »Warum entwickelt man einen Roboter für etwas, was ein Mensch viel besser kann?« Interview in der Der Spiegel, 26.10.2022.
<https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/zukunft-der-pflege-warum-entwickelt-man-einen-roboter-fuer-etwas-was-ein-mensch-viel-besser-kann-a-8f0fe76d-e305-4a20-bce2-fcedc705695b>
3. Digitalisierung der Pflege mit menschlichem Antlitz. Gastbeitrag in Wiener Zeitung, 5.9.2022. <https://www.wienerzeitung.at/h/digitalisierung-der-pflege-mit-menschlichem-antlitz>
4. Sind Roboter wirklich bald die besseren Pfleger? Interview in der Sächsischen Zeitung, 5.7.2022.
<https://www.saechsische.de/gesundheit/pflege/sind-roboter-wirklich-bald-die-besseren-pfleger-pflegeheim-rubeis-pflegeroboter-digitalisierung-5719928-plus.html>
5. Ö1 Dimensionen: "Der gechipte Mensch - Nutzen und Risiken von Gehirnimplantaten". Radiosendung des ORF, 9.5.2022.
<https://oe1.orf.at/programm/20220509/678481/Der-gechipte-Mensch>