

Eike Buhr, M.Ed. – Publications (August 2025)

Phone: +49 (0)441 798 4304, E-Mail: eike.buhr@uol.de

Articles

A. Journal (Peer Review)

- **Buhr, E.**, Schweda, M. (under review). Computing Mental Health? A Systematic Inventory of Theoretical and Ethical Challenges of AI-based Approaches in Psychiatry. *Philosophy and the Mind Sciences*.
- **Buhr, E.** (under review). Social aspects of privacy in technologically assisted dementia care. *Medicine, Health Care and Philosophy*.
- **Buhr, E.**, Önder, O., Rudra, P., Ursin, F. (under review) Trust and Artificial Intelligence in the Doctor-Patient-Relationship: epistemological preconditions and reliability gaps. *Ethics and Information Technology*.
- Kiene, F., * **Buhr, E.***, Roheger, M., Schweda, M. (under review). Perspectives and attitudes of individuals with subjective cognitive decline regarding risk disclosure, preventive measures, and health service provision – results from a focus group study in Germany. *BMC Geriatrics*.
- **Buhr, E.**, Fischer, M., Biernetzky, O., Teipel, S., Gruber, O., & Schweda, M. (2025). Use of Artificial Intelligence in Psychiatric Research and Practice: A Qualitative Interview Study with Experts from Psychiatry, Computer Science and Philosophy in Germany. *European Psychiatry*, 68(1), e105, Article e105. <https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2025.10075>.
- **Buhr, E.**, & Schweda, M. (2025). The value of privacy for people with dementia. *Frontiers in psychiatry*, Volume 15 - 2024. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2024.1437813>
- Böhm-Hustede, A. K., Lubasch, J. S., Hoogestraat, A. T., **Buhr, E.**, & Wulff, A. (2025). Barriers and facilitators to the implementation and adoption of computerised clinical decision support systems: an umbrella review protocol. *Syst Rev*, 14(1), 2. <https://doi.org/10.1186/s13643-024-02745-4>
- Tian, Y. J., Duong, V., **Buhr, E.**, Felber, N. A., Schwab, D. R., & Wangmo, T. (2024). Monitored and Cared for at Home? Privacy Concerns When Using Smart Home Health Technologies to Care for Older Persons. *AJOB Empirical Bioethics*, 1-16. <https://doi.org/10.1080/23294515.2024.2416121>
- **Buhr, E.**, Welsch, J., & Shaukat, M. S. (2024). Value preference profiles and ethical compliance quantification: a new approach for ethics by design in technology-assisted dementia care. *AI & SOCIETY*. <https://doi.org/10.1007/s00146-024-01947-7>
- **Buhr, E.**, & Schweda, M. (2022). Der Wert des Privaten für Menschen mit Demenz. *Ethik in der Medizin*, 266(5), 7. <https://doi.org/10.1007/s00481-022-00723-9>
- Spöhrer, K., **Buhr, E.**, Hein, A., Schweda, M., & Scherer, M. (2022). Hausärztliche Medizin im digitalen Zeitalter: Szenarien und Empfehlungen [Family Medicine in the

* Shared first Authorship

Digital Age: Scenarios and Recommendations]. *Gesundheitswesen*, 84(7), 597–602.
<https://doi.org/10.1055/a-1791-0834>

- **Buhr, E.** (2020). #stayathome als Kolonialisierung der lokalen Privatheit?: Eine ethische Auseinandersetzung mit dem Wert des Privaten in Zeiten einer globalen Pandemie. *Zeitschrift für Praktische Philosophie*, 7(2), 385–416.
<https://doi.org/https://doi.org/10.22613/zfpp/7.2.16>

B. Anthologies

- **Buhr, E., Schweda, M.** (2022). Technische Assistenzsysteme für Menschen mit Demenz: Zur ethischen Bedeutung von Beziehungen. In: Orsolya Friedrich, Johanna Seifert und Sebastian Schleidgen (Hg.): *Mensch-Maschine-Interaktion. Konzeptionelle, soziale und ethische Implikationen neuer Mensch-Technik-Verhältnisse*: Brill | mentis, S. 284–301.
- Welsch, J., **Buhr, E.** (2022). Privacy-sensitive Empowerment. Towards an integrated ethical concept for technology-assisted care for people with dementia. In: Giovanni Rubeis, Kris Vera Hartmann und Nadia Primc (Hg.): *Digitalisierung der Pflege*. Göttingen: V&R unipress (40), S. 185–197.
- **Buhr, E.** (2019). Der digitale Raum als ‚öffentliche Wir-Welt‘: Herausforderungen der Identitätsbildung Heranwachsender im digitalen Raum. In: Ingrid Stapf, Marlis Prinzing und Nina Köberer (Hg.): *Aufwachsen mit Medien. Zur Ethik mediatisierter Kindheit und Jugend*. 1. Auflage (Kommunikations- und Medienethik), S. 237–252.
- **Buhr, E., Jansen, L., Kiesling, L.** (2016). Manifesting One’s Competences Successfully and Aptly: Enough to Beat the Skeptic? In: Amrei Bahr und Markus Seidel (Hg.): *Ernest Sosa, targeting his philosophy*, Bd. 60. Switzerland: Springer Nature (Münster lectures in philosophy, volume 3), S. 15–31.

Reviews

- Stange, L., **Buhr, E.** (2023). Henrike Voß (2022) Was bindet Menschen mit Demenz an das Leben? Eine erweiterte Perspektive auf Advance Care Planning. In: *Ethik Med*. DOI: 10.1007/s00481-023-00753-x.
- **Buhr, E.** (2022). Ina Herbst (2021) Demenz und das Recht auf Nichtwissen. Die frühe Krankheitsphase zwischen Autonomie und Verantwortung. In: *Ethik Med* 34 (2), S. 277–279. DOI: 10.1007/s00481-022-00705-x.
- **Buhr, E.** (2022). Annette Leibing und Silke Schicktanz (Hrsg) (2020) Preventing Dementia? – Critical Perspectives on a New Paradigm of Preparing for Old Age. In: *Ethik Med* 34 (1), S. 133–135. DOI: 10.1007/s00481-022-00683-0.

Conference contributions

A. Panel/Workshop Organisation:

- **Buhr, E.**, Welsch, J., Lübke, C., Shaukat, M. S. (Org.) (2021). Artificial Intelligence and Ethics, Workshop at KI 2021, 44th German Conference on Artificial Intelligence, 27.10.2021 - 01.10.2021; Website: <https://ki2021-ai-ethics.github.io>.
- Schicktanz, S., Schweda, M., **Buhr, E.**, Welsch, J.: „What Matters in Technology Assisted Dementia Care? Reflecting on Chances and Challenges of Participatory Design Processes for People with Dementia“, Internationales Panel auf dem World Congress of Bioethics in Basel, 2022 (M4), 21.07.2022
https://organizers-congress.org/frontend/index.php?page_id=7871&v=TimeTable&do=0&day=311
- **Buhr, E.**, Schweda, M., Teipel, S., Gruber, O., Biernetzky, O., Fischer, M.: „KI in der Psychiatrie – Chancen und Herausforderungen aus wissenschaftstheoretischer und ethischer Perspektive“, wissenschaftliches Panel auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde, 2025 (angenommen)

B. Presentations

- **Buhr, E.**, Schweda, M. KI-Diagnose in der Psychiatrie? – Perspektiven auf das professionelle Selbstverständnis, Posterpräsentation auf der AEM-Jahrestagung, Tübingen, 26.-28.09.2024
- **Buhr, E.**, Schweda, M. Use of AI in psychiatry - ethical challenges in theory and practice, Vortrag auf der Jahrestagung der EACME, Halle a.d. Saale, 12.-14.09.2024
- **Buhr, E.** Implications of computational psychiatry for resource allocation, Vortrag auf der Jahrestagung der ESMPH, Offenbach (Main), 21.-24.08.2024
- **Buhr, E.**, Schweda, M. Ethische Implikationen wissenschaftstheoretischer Annahmen des KI-Einsatzes in der psychiatrischen Forschung und Praxis, Vortrag auf der AEM-Frühjahrstagung, 24.04.2024
- **Buhr, E.**, Gerhards, S. Typenbildung als Methode für die empirisch informierte Medizinethik, Vortrag auf der AEM-Frühjahrstagung, 24.04.2024
- **Buhr, E.**, Schweda, M. Ethische Herausforderung durch KI-Einsatz in der Psychiatrie – kompetenzorientierte Lösungen?, Vortrag auf der AEM-Jahrestagung, 28.09.-30.09.2023, Halle a.d. Saale
- **Buhr, E.**, Schweda, M. Disruptive Effects of AI Use in Psychiatry – Psychiatric Disorders as Diseases of the Brain?, Vortrag auf der Jahrestagung der EACME, Warschau, 14.-16.09.2023
- **Buhr, E.**, Schweda, M. Participant Observation as a Method for Empirical Bioethics, Vortrag auf der Jahrestagung der ESMPH, Riga, 23.-26.08.2023
- **Buhr, E.** Ethischen und wissenschaftstheoretischen Aspekten des KI-Einsatzes in der neuropsychiatrischen Forschung und Praxis, Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung »Ethik-Aspekten technischer KI-Systeme« an der Hochschule Aalen, 23.05.2023.
- **Buhr, E.**, Schweda, M. Technische Assistenzsysteme und Menschen mit Demenz – eine ethische Analyse der Beziehungsgestaltung im Film anhand des Beispiels Robot & Frank, Vortrag auf der Jahrestagung der Akademie für Ethik in der Medizin, Frankfurt am Main, 29.09.2022-01.10.2022 (Ausgezeichnet mit dem Nachwuchspreis der Akademie für Ethik in der Medizin).

- **Buhr, E.** Is there a right to local privacy? – a conceptual analysis of the first covid lockdown and its influence on the value of privacy, Vortrag auf dem interdisziplinären Symposium “Rethinking Privacy after this Pandemic” an der Universität Bonn, 22.-23.09.2022
- **Buhr, E.** Schweda, M. The Value of Privacy in Technical Assistance for People with Dementia: an Empirically Informed Ethical Analysis, Posterpräsentation auf dem Symposium “The Future of Assistive Technologies in Dementia Care – An Interdisciplinary Dialogue” am Hanse Wissenschaftskolleg in Delmenhorst, 06.-08.09.2022.
- **Buhr, E.** Privatheit in der technisch-assistierten Pflege von Menschen mit Demenz aus Sicht Betroffener sowie professionell und informell Pflegenden, Vortrag auf dem Workshop „Privatheit 2.0 – interdisziplinäre Sichtweisen zur Privatheit im digitalen Zeitalter“ der Hans-Böckler-Stiftung, 06.-08.04.2022.
- **Buhr, E.** Privacy beyond autonomy in bioethics: meaning and potential of an ambiguous term, Vortrag auf dem World Congress of Bioethics, Basel 20.-22.07.2022
- **Buhr, E.;** Schweda, M. The value of privacy for people with dementia in technology-assisted dementia care: widening the scope beyond data protection, Vortrag auf dem World Congress of Bioethics, Basel, 20.-22.07.2022.
- **Buhr, E.;** Welsch, J., Shaukat, M.S. Taking people with dementia seriously: Value preference profiles as a source for ethics by design in technology-assisted dementia care, Vortrag auf der 44th German Conference on Artificial Intelligence, 27.09.2021
- **Buhr, E.;** Schweda, M. Technische Assistenzsysteme als Eingriff in die relationale Privatheit? - Zwischenmenschliche Beziehungen in der Pflege von Menschen mit Demenz vor dem Hintergrund der Digitalisierung, Vortrag auf der Jahrestagung der Akademie für Ethik in der Medizin (online), 24.09.2021
- **Buhr, E.;** Schweda, M. „The Value of Privacy in Smart Dementia Care: Empirical and Ethical Considerations“, Vortrag auf der Hybrid-Veranstaltung der European Association of Centres of Medical Ethics (online), 10.09.2021
- Schweda, M., **Buhr, E.** „Der Wert der Privatheit für Menschen mit Demenz: Subjektive Lebensqualität und gutes Leben. Präsentation der theoretischen Überlegungen zum Privatheitsbegriff“ auf der Online-Jahrestagung der Akademie für Ethik in der Medizin 2020, Ethische Fragen zu COVID-19/Lebensqualität am 25.09.2020.
- Welsch, J., **Buhr, E.** Empowerment and Privacy. Interdigitating two central concepts in technological-assisted dementia care. Vortrag auf dem Symposium „Ethical aspects of digital solutions in nursing care“ in Hannover, 16.-18.06.2020, gefördert durch die VolkswagenStiftung.

Science Communication

- **Buhr, E.:** „King of my castle“ oder Knecht im Home-Office? – Die Bedeutung von #stayathome für das Erleben des Privaten, Beitrag auf dem Philosophieblog praefaktisch.de; abrufbar unter: <https://www.praefaktisch.de/covid-19/king-of-my-castle-oder-knecht-im-home-office-die-bedeutung-von-stayathome-fuer-das-erleben-des-privaten/> (Letzter Zugriff: 26.06.2023)

- **Buhr, E.:** Ethics of Genetic Engineering – Challenges in a Globalized World; Vortrag auf dem Oldenburg Model of United Nations am 22.06.2022.