

Prof. Dr. Dirk Lanzerath

Leiter

Deutsches Referenzzentrum für Ethik in den Biowissenschaften (DRZE)

German Reference Centre for Ethics in the Life Sciences

at Universität Bonn / University of Bonn

Bonner Talweg 57, D-53113 Bonn, Germany

Tel.: +49 228-73 8110

e-mail: lanzerath@drze.de - Internet: www.drze.de



Bio-sketch:

English:

Prof. Dr. Dirk Lanzerath is Professor of Philosophy at the University of Bonn and Director of the German Reference Centre for Ethics in the Life Sciences, which is a research Centre of the University of Bonn and the North-Rhine-Westphalian Academy of Science and the Arts. He is Philosopher and Biologist and serves as Secretary General of the European Network of Research Ethics Committees (EUREC); Dirk Lanzerath is Member of several ethics boards and committees: Vice-President of the Central Ethics Committee of the German Medical Association, Chair of the Research Ethics Committee of the Johannes-Rau-Research-Association, Member of the Research Ethics Committee of the North Rhine Medical Association, Member of the Ethics Committee of Maastricht University, Vice-Chair of the Committee for Safety-Related Research at the University of Bonn. Dirk Lanzerath is member Editorial Boards of several Science Journals: Research Ethics Review, Zeitschrift für medizinische Ethik, Sachstandsberichte des DRZE, and others. He is Visiting Professor of Ethics in the Study Abroad Programme at Loyola Marymount University, Los Angeles, Ca. (USA) and Honorary Professor at the University of Applied Sciences Bonn Rhein-Sieg.

Deutsch:

Prof. Dr. Dirk Lanzerath ist Professor für Philosophie an der Universität Bonn und leiter des Deutschen Referenzzentrums für Ethik in den Biowissenschaften (DRZE), einem Forschungszentrum der Universität Bonn und der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste. Er ist

Philosoph und Biologe und fungiert als Generalsekretär des European Network of Research Ethics Committees (EUREC); Dirk Lanzerath ist Mitglied mehrerer Ethikräte und -kommissionen: Vizevorsitzender der Zentralen Ethikkommission der Bundesärztekammer, Vorsitzender der Forschungsethikkommission der Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft, Mitglied der Forschungsethikkommission der Ärztekammer Nordrhein, Mitglied der Ethikkommission der Universität Maastricht, stellvertretender Vorsitzender der Kommission für sicherheitsrelevante Forschung an der Universität Bonn. Dirk Lanzerath ist Mitglied in den Editorial Boards mehrerer wissenschaftlicher Zeitschriften: Research Ethics Review, Zeitschrift für medizinische Ethik, Sachstandsberichte des DRZE, und andere. Er ist Gastprofessor für Ethik im Rahmen des Study Abroad Programms an der Loyola Marymount University, Los Angeles, Ca. (USA) und Honorarprofessor an der Fachhochschule Bonn Rhein-Sieg.

Selected recent research grants:

2016-2020	ENERI: European Network of Research Ethics and Research Integrity (Sponsor: European Commission)
2018-2019	BioÖkonTech: –Bioökonomie und moderne Biotechnologien: Ethische und rechtliche Aspekte (Sponsor: Federal Ministry of Education and Research (BMBF))
2022-2025	irecs: improving Research Ethics Expertise and Competences to Ensure Reliability and Trust in Science (Sponsor: European Commission)
2023-2026	PRACC: Practical Challenges of Climate Change: Intergenerational Justice and Freedom (Sponsor: Federal Ministry of Education and Research (BMBF))
2024-2027	Re4Green: Research Ethics and integrity for the GREEN transition (Sponsor: European Commission)
2024-2027	STRATEGIC: Sustainable eThics Reviews of digital heAlth Technology dEsiGn In sub saharan afriCa (Sponsor: European Commission)

Selected recent publications:

Journal Articles:

Advance directives for future dementia can be modified by a brief video presentation on dementia care: An experimental study. PLoS ONE 13(5) 2018: e0197229. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0197229> (zs. mit Volhard T, Jessen F, Kleineidam L, Wolfsgruber S, Wagner M, et al.)

Ethical aspects of animal biotechnology. In: Niemann H, Wrenzycki C (eds.) Animal Biotechnology 2 (Emerging breeding technologies) Springer, Cham 2018, 251-273.

Attitudes toward the right to autonomous decision-making in psychiatric genetic testing: Controversial and context-dependent (together with Jana Strohmaier, Marcella Rietschel et al), in: American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics, December 2019, 555-565 First published: 26 March 2019 <https://doi.org/10.1002/ajmg.b.32724> Citat

Rotatory role-playing and role-models to enhance the research integrity culture (together with Julia Prieß-Buchheit, ArjaR. Aro, Iliyana Demirova, Pavel Stoev, Nicolaus Wilder), in: Research Ideas and Outcomes 6: e53921 doi: 10.3897/rio.6.e53921, 5. Mai 2020, 1-49.

The Ethics of COVID-19 Tracking Apps. Challenges and Voluntariness. In: Research Ethics 16 (2020), 3-4, 1-9. (together with R. Klar) DOI 10.1177/1747016120943622

COVID-19 Human Challenge Trials. What Research Ethics Committees Need to Consider. In: Research Ethics 16 (2020), 3-4, 1-11. (together with L. Tambornino) DOI 10.1177/1747016120943635

Implementation of the EU clinical trial regulation transforms the ethics committee systems and endangers ethical standards, in: Journal of Medical Ethics 2020;0:1–6. doi:10.1136/medethics-2020-106757 (together with Vilma Lukaseviciene, Joerg Hasford, Eugenijus Gefenas).

Medikalisierung, in: Michael Fuchs (ed.) Handbuch Alter und Altern, Stuttgart 2021, 403-413.

Natur, Version 14.08.2021, 13:00 Uhr, in: Staatslexikon. Recht – Wirtschaft – Gesellschaft, Bd. 3, 2021. online, URL: <https://www.staatslexikon-online.de/Lexikon/Natur> (abgerufen: 27.04.2022)

Ethos der Wissenschaften und moderne Lebenswelt, in: Miller, Katharina / Valeva, Milena / Prieß-Buchheit, Julia (eds.), Verlässliche Wissenschaft. Bedingungen, Analysen, Reflexionen, Darmstadt 2022.

Transformationen der Natur. Naturethische Aspekte zur Biotechnik, in: Dieter Sturma (ed.): Natur, Ethik und Ästhetik, Mentis, 301-352. https://doi.org/10.30965/9783969752470_013

Research Ethics and Research Ethics Committees in Europe, in: Medical Research Ethics: Challenges in the 21st Century (ed. by Tomas Zima, David N. Weisstub), (PHME, volume 132), 423-439.

Künstliche Intelligenz in der Medizin. Medizinrecht 41, 259–264. (zs. mit Bert Heinrichs, Cornelia R. Karger, Katrin Heyl, Tade M. Spranger, Roman Wagner, Robert Langner, Julian Caspers, Ina Sroka, Simon Eickhoff <https://doi.org/10.1007/s00350-023-6432-x>

Digitale Neufassung des Menschen? – Ein Essay über fragmentierte Identitäten und Freundschaftsalgorithmen, in: Digitale Welt – Künstliche Intelligenz – Ethische Herausforderungen (ed. by Martin Barth, Gregor Maria Hoff (Grenzfragen, Bd. 46) Verlag Karl Alber, Freiburg, München, 145-171 DOI: 10.5771/9783495994177-145

Books:

Ethics of Research Involving Minors. A European Perspective. (Medizin-Ethik 29), Münster 2018.

The Development of Medical Devices. Ethical, legal and Methodological Impacts of the EU Medical Device Regulation (ed. zs. mit Joerg Hasford, Sebastian Graf von Kielmansegg) (Medizin-Ethik 30), Münster, Zürich 2020.

Synthetische Biologie. Naturwissenschaftliche, rechtliche und ethische Aspekte. (Ethik in den Biowissenschaften – Sachstandberichte des drze, Bd. 20), Freiburg i.Br. 2020 (together with Bernd Giese, Liv Jaeckel). DOI: 10.23769/vka-2020-49053

Bioeconomy and Sustainability. Perspectives from Natural and Social Sciences, Economics and Ethics (ed. zs. mit Ulrich Schurr, Christina Pinsdorf, Mandy Stake), New York, Heidelberg 2022 (<https://doi.org/10.1007/978-3-030-87402-5>).

Neuroenhancement. (Ethik in den Biowissenschaften - Sachstandsberichte des DRZE, 21), Freiburg i.Br., München 2022. DOI: [10.5771/9783495999615](https://doi.org/10.5771/9783495999615)

Climate Justice. Ethical Aspects and Policy Aspects. (Ethik in den Biowissenschaften - Sachstandsberichte des DRZE, 26), Freiburg i.Br., München 2023.

Medizinische Forschung und COVID-19. Strukturelle Herausforderungen für Deutschland (Reihe: Medizin-Ethik. Medical Ethics 31), zs. mit Sebastian Graf von Kielmansegg, Münster 2024.