

LEBENS LAUF

PROF. DR. DR. DANIEL STRECH

PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum und -ort: 26. Juli 1975 in Düsseldorf
Staatsangehörigkeit: Deutsch
Familienstand: Verheiratet mit drei Kindern

HOCHSCHULBILDUNG

1996 – 2003 **Humanmedizin** (Staatsexamen), Universität Düsseldorf

- Studienaufenthalte: Nantes (10M), Montpellier (4M), Lusaka/Sambia (2M)

2004 **Dissertation (Dr. med.):** „Analyse und Kritik der medizinethischen Diskussion zur Präimplantationsdiagnostik“ (*summa cum laude*)
Betreuer: Prof. Dr. D. Birnbacher, Prof. Dr. Dr. A. Labisch

1997 – 2004 **Philosophie** (Magister), Universität Düsseldorf

2007 **Dissertation (Dr. phil.):** „Evidenz und Ethik. Kritische Analyse zur Evidenzbasierten Medizin und empirischen Ethik“ (*magna cum laude*)
Betreuer: Prof. Dr. D. Birnbacher, Prof. Dr. Dr. U. Wiesing

BERUFLICHER WERDEGANG (CHRONOLOGISCH)

10/2004 Approbation als Arzt (Status: Arzt im Praktikum, AIP seit 08/2003)

12/2003-12/2005 Arzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter; Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité – Universitätsmedizin Berlin

12/2005-06/2006 Postdoc-Stipendiat; DFG-Graduiertenkolleg „Bioethik“, Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW), Universität Tübingen

07/2006-11/2008 Wissenschaftlicher Mitarbeiter (BMBF-Forschungsverbund „Allokation“), Institut für Ethik und Geschichte in der Medizin, Universität Tübingen

03/2007-06/2007 Postdoc-Stipendiat (DAAD-finanziert), Department of Bioethics, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, USA

11/2008-11/2014 Juniorprofessur für Medizinethik, Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin, Medizinische Hochschule Hannover (MHH)

08/2011 Habilitation, Venia Legendi „Ethik und Theorie in Medizin und Public Health“, MHH, Thema: „Konzept und Ergebnisse einer Evidenz-basierten Ethik der ärztlichen Rationierung“

01/2012-06/2013 Lehrstuhlvertretung (für Prof. N. Biller-Andorno), Institut für Biomedizinische Ethik und Medizingeschichte, Universität Zürich

➔ WHO Collaborating Center

- 11/2014-05/2018** Heisenberg-Proessur (Universitätsprofessur, W3) für „Ethik und Governance in der biomedizinischen Forschung und Innovation“ (DFG gefördert), Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin, MHH
- Seit 06/2018** W3 Professur für „Translationale Bioethik“ und stellvertretender Direktor, QUEST-Center, Berlin Institute of Health (BIH), Charité – Universitätsmedizin Berlin

PROJEKTE

Drittmittel der letzten 10 Jahre, selbstverwaltet als PI

- Wellcome Trust (2019-2021): TrackValue – Tracking and Improving Value Indicators
- BMBF (2019-2022): BRAVO – Benchmarking Academic Institutions' Contributions to Increasing Value and Reducing Waste in Biomedical Research
- BMBF (2017-2021): Workpackage “Ethics and Stakeholder” in HiGHmed consortium
- BMBF (2017-2021): EMBARC – Extent, Predictors, and Management of Publication Bias in Animal Research
- DFG (2014-2020): STRUCTURES – Structure and Transparency in Translational Research
- BMBF (2016-2020): GEENGOV – Governance of Biomedical Genome Editing
- DFG: Heisenberg Professorship (2014-2019) “Ethics and Governance of Biomedical Research and Innovation”
- BMBF (2014-2017): FairBBank - Fair access to samples in biobank research
- BMBF (2014-2016): EUREM – Ethics University on Regenerative Medicine
- DFG (2012-2018): Public Involvement and Ethics Reporting (Research Group in Exzellenzcluster REBIRTH 2 „From Regenerative Biology to Reconstructive Therapy”)
- EU (2012-2017): Erasmus Mundus Joint Doctorate „Law, Science and Technology
- BMBF (2012-2014): International 5 day symposium: Current Challenges in Clinical and Translational Research Ethics
- BMBF (2012-2013): ELYA. Ethics Literacy in Young Adults
- EU 2011-2013): Survey of European Research Ethics Committees (Work Package in OPEN - Overcome Failure to Publish Negative Findings)
- DFG (2010-2014): EthicsGuide - Modelle für eine systematische und transparente Integration von Ethik in klinische Leitlinien

PUBLIKATIONEN UND ZITATIONEN

Für Publikationen siehe <https://orcid.org/0000-0002-9153-079X>

H-Index* in Google Scholar = 26 (i10-Index = 65)

LEHRE

- Seit 2004 Lehre zu Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin (GTE)
 - Lehraufträge in Berlin, Tübingen, Hannover, Hamburg und Zürich in den Studiengängen Humanmedizin, Zahnmedizin, Public Health (Master), FELASA „Ethik der Tierforschung“, „Biomedical Ethics and Law“ (PhD).
 - Gesamtstundenanzahl Lehre > 1000
-

MITGLIEDSCHAFT IN WISSENSCHAFTLICHEN VEREINIGUNGEN, ARBEITSGRUPPEN UND GREMIEN

Vorstandsarbeit

- Deutsches Netzwerk Evidenz-basierte Medizin (DNEbM), Mitglied im erweiterten Vorstand (seit 2008), im geschäftsführenden Vorstand (2011-2015), Stellvertretender Vorsitzender (2013-2015), Fachbereichssprecher „EBM und Ethik“ (2008-2011, 2015-laufend)

Arbeitsgruppen/Gremien

- WHO, Mitglied der Review-Gruppe für die WHO Leitlinie „Ethics of Public Health Surveillance“ (2015-2017), Mitglied der WHO AG “Guidance for Ethical Review of Health Systems and Policy Research“ (2015-2017)
- RatSWD (Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten), Mitglied der AG „Forschungsethik“ (2015-2017)
- Bundesärztekammer, Mitglied der StäKO AGs „Ethik“ (2014), „Verfahrensgrundsätze/Ethik“ (2015-2019)
- Arbeitskreis Medizinischer Ethik-Kommissionen, Mitglied der AGs „Biobanken“ (2013-2019) und „Studienregistrierung“ (2012-2013)
- AWMF (Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften), Mitglied der „Ad hoc Kommission Gemeinsam Klug entscheiden“ (2015-laufend)
- Schweizer National Fond (SNF), Mitglied des Steering Committee für das NRP (National Research Program) „Smarter Health Care“ (2014-laufend)
- Leopoldina, Mitglied der AG „Evidenzbasierung der Medizin für ältere Menschen“ (2014-2015)
- AG „Consent“ (Co-Sprecher), Nationales Steuergremium, BMBF Initiative „Medizininformatik“ (2016-laufend)
- BD4BO-DO>IT (Coordination and Support Action for the IMI2 Big Data for Better Outcomes programme), Mitglied des DPEC-O (Data Protection and Ethics Advisory Board Operational) (2017-2019)
- DigitalHealthEurope (EU Coordination and Support Action for the Digital Transformation of Health and Care; DTHC), Mitglied des Expert Advisory Board (2019-laufend)

Fachzeitschriften

- Seit 2017 Associate Editor für *BMJ Open Science*
- Seit 2015 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat der Zeitschrift *Ethik in der Medizin*
- Seit 2013 Associate Editor für *Frontiers ELSI in Genetics and Science*

FÜNF AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN → weitere: <https://orcid.org/0000-0002-9153-079X>

1. **Strech, D.**, T. Weissgerber, U. Dirnagl, and QUEST Group, *Improving the trustworthiness, usefulness, and ethics of biomedical research through an innovative and comprehensive institutional initiative*. PLoS Biol, 2020
2. **Strech, D.** and U. Dirnagl, *3Rs missing: animal research without scientific value is unethical*. BMJ Open Science, 2019
3. Wieschowski, S., N. Riedel, K. Wollmann, H. Kahrass, S. Muller-Ohlraun, C. Schurmann, S. Kelley, U. Kszuk, B. Siegerink, U. Dirnagl, J. Meerpohl, and **D. Strech**, *Result dissemination from clinical trials conducted at German university medical centers was delayed and incomplete*. J Clin Epidemiol, 2019

4. Langhof, H., J. Schwietering, and **D. Strech**, *Practice evaluation of biobank ethics and governance: current needs and future perspectives*. J Med Genet, 2019
5. Wieschowski, S., W.W.L. Chin, C. Federico, S. Sievers, J. Kimmelman, and **D. Strech**, *Preclinical efficacy studies in investigator brochures: Do they enable risk-benefit assessment?* PLoS Biol, 2018