

Tabellarischer Lebenslauf

Prof. Dr. rer. med. habil. Dipl.-Math.

Ingo RÖDER

Geburtsdatum: 20. Juli 1967
Familienstand: verheiratet, drei Kinder

Anschrift: Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden
Tel: +49 (0)351 458-6060
E-Mail: ingo.roeder@tu-dresden.de

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6741-0608>

Ausbildung:

1986 Abitur
1988 – 1994 Studium der Mathematik, TU Dresden
1992 – 1993 Auslandsjahr in Frankreich und Australien

Akademische Abschlüsse:

1994 Diplom in Mathematik, Thema: „Optimale experimentelle Designs für Regressionsmodelle“, TU Dresden, Betreuer: Prof. Holger Dette
2003 Promotion (Dr. rer. med.), Thema: “Dynamical Modeling of Hematopoietic Stem Cell Organization Design and Validation of the New Concept of Within-Tissue Plasticity”, Universität Leipzig, Betreuer: Prof. Markus Löffler
2009 Habilitation in den Fächern Medizinische Bioinformatik, Statistik und Epidemiologie, Universität Leipzig

Beruflicher Werdegang:

1994 – 2003 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie, Universität Leipzig
2003 – 2010 Gruppenleiter 'DYNAmic MOdeling of Stem Cell Organization' am Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie, Universität Leipzig
seit 2010 Professor für Medizinische Statistik und Biometrie an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Sonstige Positionen:

Gastwissenschaftler:
2003 Zentrum für Hochleistungsrechnen (ZIH), TU Dresden
2004 Interdisziplinäres Zentrum für Bioinformatik (IZBI), Universität Leipzig
2004 Center for Nonlinear Dynamics in Physiology and Medicine, McGill Universität, Montréal, Kanada
2007 – 2010 Department of Computing, Goldsmiths College, Universität London, UK

Koordinations- und Leitungstätigkeiten:

2008 – 2012	Mitglied des EU-FP7 Projekts “EuroSysStem” und Koordinator des Arbeitspakets „Data Management and Integration“
2009 – 2014	Leiter der AG ‘Mathematical Models in Medicine’ innerhalb der GMDS/IBS
seit 2010	Direktor des Instituts für Medizinische Informatik und Biometrie (IMB), Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
2014 – 2018	CIO des Bereiches Medizin an der TU Dresden
2014 – 2019	Mitglied des erweiterten Vorstands des German Stem Cell Network (GSCN)
2015 – 2018	Koordinator des “HaematoOPT”-Konsortiums innerhalb der BMBF e:Med “Systems Medicine”-Initiative
seit 2015	Wissenschaftlicher Leiter der Core Unit “Data Management and Analytics“ am Nationalen Centrum für Tumorerkrankungen (NCT, Partnerstandort Dresden)
2018 – 2021	Koordinator des “prediCt”-Konsortiums innerhalb der EU-Initiative “ERACoSysMed”
2018 – 2025	Studiendekan Medizin an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden
2019 – 2024	Gründungsdirektor und Leiter des Carus Lehrzentrums an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden

Mitgliedschaften:

- Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS)
- Deutsches Stammzellnetzwerk e.V.
- European Hematology Association (EHA)
- International Society for Stem Cell Research
- European Society for Mathematical and Theoretical Biology (ESMTB)
- Mitglied des gewählten Fakultätsrates der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

Auszeichnungen, Stipendien:

- Boehringer Ingelheim Fonds: Short-Term Fellowship, 1998
- Human Frontier Science Program (HFSP): Short-Term Fellowship, 2004
- Intern. Soc. for Hematology and Stem Cells (ISEH): Young Investigator Award, 2007
- “Support-the-Best” Grant 2014 (TU Dresden; funding: 100.000 €)
- Anerkennung für herausragendes Engagement als Hochschullehrer, 2018

Dresden, Juli 2025