

# Tabellarischer Lebenslauf

PD Dr. rer. nat. habil. Michael Seifert

- Anschrift:** Technische Universität Dresden  
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Institute für Medizinische Informatik und Biometrie  
Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden,  
Tel: +49 (0)351 458-6056,  
e-Mail: [michael.seifert@tu-dresden.de](mailto:michael.seifert@tu-dresden.de)
- Geburtsjahr:** 1981
- Ausbildung:**
- 06/2006 – 10/2010 Doktorand am Leibniz Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) Gatersleben
- 10/2001 – 05/2006 Bioinformatikstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, externe Diplomarbeit am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik in Berlin
- 09/2004 – 10/2004 Praktikant im Bereich Bioinformatik, BASF AG Ludwigshafen
- Abschlüsse:**
- 05/2022 Habilitation (Dr. rer. nat. habil.), Medizinische Bioinformatik und Biometrie *“Computational Cancer Research: Network-based analysis of cancer data disentangles clinically relevant alterations from molecular measurements”*, Medizinische Fakultät TU Dresden
- 11/2010 Promotion (Dr. rer. nat.), Bioinformatik *“Erweiterung von Hidden Markov Modellen zur Analyse von DNA-Microarraydaten”*, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- 04/2006 Diplom (Dipl. Bio-Inf.), *“Entwicklung von Hidden Markov Modellen zur Analyse von Brustkrebsexpressionsdaten”*, Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg und Max-Planck-Institut für molekulare Genetik in Berlin
- Beruflicher Werdegang:**
- Seit 12/2015 Arbeitsgruppenleiter der Bioinformatik Core Unit am IMB TU Dresden
- 11/2010 – 11/2015 Bioinformatik-Postdoc: Pflanzenforschung (IPK Gatersleben) und Tumorforschung (Dresden: BIOTEC, ZIH; Köln: CECAD)
- 06/2006 – 10/2010 Doktorand am IPK Gatersleben
- Sonstige Positionen:**
- Gastwissenschaftler:  
01/2011 – 12/2012 Arbeitsgruppe für Arabidopsis Epigenetik und Epigenomics am Institut für Biologie des École Normale Supérieure, Paris
- Preise:  
04/2016 Posterpreis, Conf. on Systems Biology of Mammalian Cells  
10/2011 Einer der Gewinner des DREAM6/FlowCAP Wettbewerbs

Dresden, im Juni 2022