

Tabellarischer Lebenslauf

Dr.-Ing. Markus Wolfien

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- 7723,
E-Mail: markus.wolfien@tu-dresden.de

Ausbildung:

2012 - 2014 Medizinische Biotechnologie an der [Universität Rostock](#)
2008 - 2012 Biosystemtechnik an der [OvGU Magdeburg](#)

Abschlüsse:

2020 Dr.-Ing. im Bereich Bioinformatik und Systembiologie, [Universität Rostock](#)
2014 M.Sc. in Medizinische Biotechnologie, [Universität Rostock](#)
2012 B.Sc. in Biosystemtechnik, [OvGU Magdeburg](#)

Beruflicher Werdegang:

Seit 2022 Institut für Medizinische Informatik und Biometrie ([IMB](#)), [TU Dresden](#)
2014 - 2021 Lehrstuhl für Systembiologie und Bioinformatik ([SBI](#)), [Universität Rostock](#)
2011 - 2012 Institut für Experimentelle Innere Medizin ([IEIM](#)), [OvGU Magdeburg](#)

Sonstige Profile:

- [Scopus](#)
- [ResearchGate](#)
- [Publons](#)

Mitgliedschaften:

- Mitglied der GMDS und Projektgruppenleiter für die „Entwicklung, Implementierung und Dokumentation von Data Processing Workflows“ ([GMDS](#))
- Mitglied der „European Association of Systems Medicine“ ([EASyM](#))

Absolvierte Lehre:

- de.NBI Trainer für RNA-Sequenzdatenanalyse
- Benutzung von computergestützten Methoden (z.B. Sequenzanalysen, Maschinelles Lernen) in den Lebenswissenschaften
- Einführung in die Programmierung und Informatik

Dresden, Januar 2022