

Geburtsdatum 25. November 1986  
Nationalität Deutsch

Email [franziska.hufsky@uni-jena.de](mailto:franziska.hufsky@uni-jena.de)  
URL <http://bio.informatik.uni-jena.de/>  
Adresse Ernst-Abbe-Platz 2, 07743 Jena, Germany  
Telefon +49 3641 946454



## Werdegang

- 2015 Dissertationspreis der Dekanin, Fakultät für Mathematik und Informatik, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 2014 – 2016 Postdoktoranden-Stipendium, Nachwuchsförderprogramm 2014 der *Carl-Zeiss-Stiftung*  
*Lücken im Kraftwerk der Zukunft: Kombinierte Metabolom- und Transkriptomanalyse des Hell/Dunkel-Zyklus bei Cyanobakterien*
- seit 2014 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Bioinformatik für Hochdurchsatzverfahren, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 2014 Nominiert für den Dissertationspreis der *Gesellschaft für Informatik (GI)* durch die Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 2014 **Promotion, Dr. rer. nat.**, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Gesamtnote: *summa cum laude*  
Dissertation: *Novel Methods for the Analysis of Small Molecule Fragmentation Mass Spectra*
- 2012 ISMB 2012 Reisestipendium der *International Society for Computational Biology*
- seit 2010 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Lehrstuhl für Bioinformatik, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 2010 – 2013 Promotionsstipendium, International Max Planck Research School, Max Planck Institut für chemische Ökologie, Jena
- 2005 – 2010 **Diplom Bioinformatik**, Friedrich-Schiller-Universität Jena,  
Diplomarbeit: *Algorithm Engineering for the Center String Problem*  
Betreuer: Prof. Dr. Sebastian Böcker

## Nachwuchsförderung und Öffentlichkeitsarbeit

- Regelmäßige Vorträge im Rahmen der *Campus Thüringen Tour*, Poster und Vorträge zum *Tag der Fakultät*, Poster und Vorträge zur *Langen Nacht der Wissenschaften*
- Autorin mehrerer Reviews zur Algorithmischen Massenspektrometrie
- Betreuung von Dissertationen, Diplom-, Bachelor-, und Masterarbeiten
- Organisation von internationalen Konferenzen und Meetings: GCB 2012, ISGSB 2016
- Wissenschaftliche Konferenzvorträge: WABI 2010, ISMB 2012, GCB 2012

## Publikationen

siehe Google Scholar