

Frauke Olthoff

Profil

Als vielseitige wissenschaftliche Mitarbeiterin kann ich interdisziplinär zwischen den Lebenswissenschaften, Natur- und Umweltschutz und Informatik arbeiten. Meine Erfahrungen im molekularbiologischen Arbeiten, Biobanking und praktischer Feldarbeit stellen die Grundlage zur Bewältigung der Herausforderungen modernen wissenschaftlichen Arbeitens. Charakteristisch für mich ist dabei meine rasche Auffassungsgabe, ein hohes Maß analytischen Verständnisses, meine Fähigkeiten zur Organisation und meine lösungsorientierte, kreative Art zu denken.


Berufliche Erfahrungen



- 05/2019 - 04/2020** **Tai Chimpanzee Projekt**, Tai, Elfenbeinküste
Forschungsassistentin zur Beobachtung wildlebender Schimpansen des Tai Chimpanzee Projektes im Tai Nationalpark
- Aufnahme von Verhaltensdaten wildlebender Schimpansen
 - Reinigen von Verhaltensdaten lokaler Feldassistenten
 - Koordination des Arbeits- und Campalltags unter physisch und psychisch anspruchsvollen Bedingungen
- 01/2016 – 03/2019** **Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie**, Leipzig
Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Teilzeit) für das Biobanking des Tai Chimpanzee Projektes, Abteilung Primatologie
- Verwaltung und Neuaufnahme biologischer Proben von Schimpansen in die Langzeit-Datenbank des Tai Chimpanzee Projektes
 - Verbesserung der Datenintegrität und Arbeitsabläufe im Probenmanagement
 - Koordination interner und externer Probenanfragen und -transporte
- 04/2015 - 10/2015** **Universität Leipzig**, Leipzig
Studentische Hilfskraft in der Arbeitsgruppe „Molekularbiologie“ unter Prof. Dr. M. Mörl
- Organisation des Laboralltags
 - Durchführung von Klonierungen, PCRs und DNA-Analysen
- 09/2009 - 08/2010** **Freiwilliges ökologisches Jahr** am Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven

Persönliches Engagement

- 07/2017 – heute** **Aktive Mitgliedschaft** bei der **BUND** Regionalgruppe Leipzig (Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland)
- 2019** Mitglied im Vorstand
- 2019 - 2021** Delegierte des Landesverbands 2019-heute



 Holbeinstraße 85
DE-04229 Leipzig

 frauke.olthoff@gmail.com
 +49 (0) 160 95590236

www.linkedin.com/in/FraukeOlthoff
www.xing.com/profile/Frauke_Olthoff

Sprachen

Deutsch ██████████
Englisch ██████████
Französisch ██████████

IT-Fähigkeiten

MS Office ██████████
Inkscape ██████████
UML/ER ██████████
Cybertracker ██████████
R ██████████

Referenzen

Dr. R. Wittig – Director of Tai Chimpanzee Project

wittig@eva.mpg.de

Dr. C. Crockford – ERC Research group leader
crockforeva.mpg.de

M. Hilbrecht - Chairman BUND Leipzig
martin.hilbrecht@bund-leipzig.de

Ausbildung

- 10/2017 - 09/2018** **Bachelor of Arts Philosophie**, Universität Leipzig
Schwerpunkt: Wissenschaftsphilosophie und Datenbank Technologien
- 10/2014 - 09/2016** **Master of Science Biochemie**, Universität Leipzig (1.1)
Schwerpunkt: Umweltbiochemie und Molekularbiologie
Ausgewählte Module:
- Mikrobielle Ökologie und Umweltbiotechnologie
 - Molekularbiologie
 - Molekulargenetik
 - Wissenschaftliches Arbeiten
- Masterarbeit: „Strukturelle Analyse von Transkriptionsintermediaten von synthetischen Riboswitches“
- 04/2014 - 06/2014** **Praktikum**, Arbeitsgruppe „Mikrobiologie und Biotechnologie“, Universität Leipzig
Forschungsprojekt: „Optimisierung der Eigenschaften und Herstellung von CGTasen“
- 09/2013 - 11/2013** **Praktikum**, Universität Waterloo, Kanada
Forschungsprojekt: „*In vitro* Selektion von RNA-Aptameren“
Teil eines DAAD RISE worldwide Stipendiums
- 10/2010 - 11/2013** **Bachelor of Science Biochemie**, Universität Leipzig (1.7)
Bachelorarbeit: „Klonierung artifizieller Riboswitches“
- 2002 - 2009** **Hochschulabschluss** am Teletta-Groß-Gymnasium, Leer (Ostfriesland) (1.2)

Laborerfahrungen

- PCR basierte Klonierung und Mutagenese
- DNA Analytik
- Strukturanalyse via Autoradiographie
- allgemeine molekularbiologische Methoden

Querschnitts-kompetenzen

- Kommunikationsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- rasche Auffassungsgabe
- Organisationsfähigkeit
- analytisches Verständnis
- flexible & strukturierte Arbeitsweise
- hohe Eigenständigkeit