

# Berrit Kiehl

Molekularbiologie | Spermienbiologie | Bioinformatik

+46 70 757 74 85 | @berrit.kiehl@allmacs.de



## ◆ ARBEITSERFAHRUNG

**2022 - bis dato** | Übersetzerin | *Compiler AB, Malmö, Schweden*  
Vollzeitbeschäftigung zur Übersetzung SWE-GER

- Übersetzung des Online-Profiles und allgemeiner Unterlagen
- Übersetzung der Firmendatenbank

**2021 - 2022** | Praktikant | *Spermosens AB, Lund, Schweden*  
Praktikum im Rahmen des schwedischen Stöd- & Matching Programmes

- Fachspezialist in Spermienbiologie
- Marktanalyse des IVF Marktes in Schweden, Dänmark, Norwegen

**2018 - 2021** | Freistellung | *Uppsala Universität, Schweden*  
Genesung nach schwerem Laborunfall

**2013 - bis dato** | Doktorand | *Uppsala Universität, Schweden*  
Spermiengesteuerte epigenetische Effekte bei Zebrafischen

- Spermienbiologie
- Molekularbiologie, speziell small RNA Arbeiten
- Labororganisation & Bioinformatische Analysen

**2010 - 2013** | Forschungsassistent | *SLU, Uppsala, Schweden*  
Heuschreckenforschung in Ostschweden als Teil einer Langzeitstudie

- Labororganisation & Pflege von Pflanzen & Insekten der Forschung
- Webseitenunterhaltung und -aufbau mit EPI server
- Organisation & Leitung eines globalen Workshops zu Waldnutzung

## ◆ AUSBILDUNG

**2004 - 2010** | Universitätsstudien | *Leuphana, Lüneburg, Deutschland*  
Studien der Diplom Umweltwissenschaften

**2009** | Erasmus Stipendium | *SLU, Uppsala, Schweden*  
Student Placement Project: Mix It  
Forschungspraxis in verschiedenen Bereichen unter Anna Lundhagen

**2003** | Freiwilliges Ökologisches Jahr (FÖJ) | *Husum, Deutschland*  
World Wildlife Fund (WWF)

**2003** | Abitur | *TSS Husum, Deutschland*  
Leistungskurse Biologie & Musik



## ◆ KOMPETENZEN

**Molekulare Laborarbeiten/ QC**  
Extraktion DNA/RNA, Kombiniert

Library prep

e-Gel iBase

qPCR

Single Cell Arbeiten RNA

ChIPseq

**Experimentelle Laborarbeiten**  
Unterhalt von Labororganismen

Sezieren/Mikroskopie/Imaging

Morphologische Messungen

IVF/Zellzählung (manuell/ digital)

**Computerkenntnisse**

Unix/Linux

R, Perl, Latex, Python, awk, Bash

Big data analysis mit HPC  
compute cluster (UPPMAX)

Webseitenunterhaltung/ Design

**Sprachkenntnisse**

Deutsch (Muttersprache)

Schwedisch, Englisch  
(Professionelles Arbeitsvermögen)

Dänisch, Norwegisch,  
Französisch, Italienisch  
(Begrenztes Arbeitsvermögen)

EU Führerschein Klasse B