

Berrit Kiehl

Molekularbiologie | Spermienbiologie | Bioinformatik

☎ 070 - 757 74 85 | @ berrit.kiehl@allmacs.de



◆ ARBEITSERFAHRUNG

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

