

Tanja Meerbrei



Peter-Henlein-Straße 23, 90542 Eckental



t.meerbrei@web.de



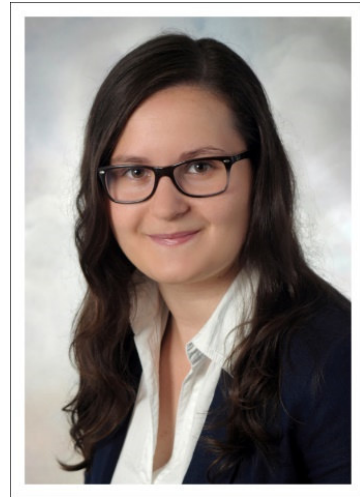
0157/54428636



Geb. 03.05.1995 in Nürnberg



Ledig



Akademische Laufbahn

10/2017 – 09/2019

Zell- und Molekularbiologie, Master of Science, Note: 1,5

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Germany

- Master Thesis: „Die Rolle von FBXO11 bei psychomotorischen Entwicklungsstörungen“
- Schwerpunkte:
 - Humangenetik (molekulargenetische Diagnostik)
 - Mikrobiologie (Pathogen-Wirt-Interaktion)

10/2014 – 10/2017

Biologie, Bachelor of Science, Note: 2,6

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Germany

- Schwerpunkte:
 - Biochemie (Proteindynamik)
 - Immunologie (Grundlagen der Immunantwort)
 - Biotechnologie (Protein-Struktur-Analysen)

09/2011 – 07/2014

Allgemeine Hochschulreife, Note: 2,4

Lothar-von-Faber-Schule Nürnberg, Germany

Beruflicher Werdegang

03/2018 – 10/2019

iGEM Team FAU Erlangen

Aktives Mitglied des Labor- und Human Practice Teams

- Planung/Durchführung von Informationsveranstaltungen
- Durchführung und Auswertung von Experimenten

06/2017 – 12/2017

Studentische Hilfskraft, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Biochemie, Dr. Susanna Krapp, Dr. Max Kraner

- Zell- und molekularbiologische Methoden
- Protein/DNA/RNA Isolation aus *A. thaliana*

Fähigkeiten und Kenntnisse

Methoden:

- Standardmethoden (z.B. Klonierung, PCR) sehr gut
- Fortgeschrittene Zellkulturarbeiten sehr gut
- Mikrobiologische Methoden sehr gut
- Immunhistochemie gut
- Confocal Laser Scanning Microscopy gut
- Arbeiten mit dem Modellorganismus *Drosophila melanogaster* gut

Datenverarbeitung und Auswertung:

- Onlinedatenbanken z.B. BLAST, PubMed und UCSC gut
- Kenntnisse in Microsoft Office® (Word, Excel, PowerPoint) sehr gut
- Kenntnisse in RStudio, ImageJ und PRISM gut

Sprachkenntnisse:

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: Sehr gute Sprachkenntnisse

Ehrenamtliches Engagement

05/2007 – heute

Freiwillige Feuerwehr Forth e.V.

Kinder- und Jugendwart (01/2015), Gruppenführer (09/2017)

- Planung, Durchführung von Übungen
- Führung einer taktischen Einheit im Einsatz

06/2016 – heute

Bayrisches Rotes Kreuz, Bereitschaft Heroldsberg

Sanitätsausbildung (10/2017)

Ausbildung Rettungssanitäter (10/2019- 03/2020)

- Ehrenamtliche Tätigkeit bei Sanitätsdiensten und im Krankentransport
- Teilnahme an Fortbildungen im Bereich Notfallrettung

Eckental, 12.03.2020