

Julia Nehrenheim

Biologisch-Technische Assistentin



Anschrift Duisburger Straße 91
40885 Ratingen

Email julia.nehrenheim@gmail.com

Telefon +49 151 576 472 40

Geboren am 18.05.1992 in Hamburg

Beruflicher Werdegang

seit 12/2020

Biologisch-Technische Assistentin

Medizinische Laboratorien Düsseldorf

- **Molekularbiologie:** qualitativer und quantitativer Nachweis von Infektionserregern mittels qRT-PCR, sowie Nachweis genetischer Veränderungen (z.B. Laktoseintoleranz, Prothrombin Mutation, MTHFR usw.) einschließlich Probenaufbereitung über verschiedene Extraktionssysteme (Cobas 5800/6800, KingFisher, TanBead, MagnaPure96, EZ1 Advanced, Handextraktion), allgemeine Laborarbeiten (Bestellungen, Auffüllen von Labormaterialien, Chargenverwaltung)

05/2020 - 11/2020

Biologisch-Technische Assistentin

AL Anacyte Laboratories GmbH

- **Forschung und Entwicklung:** Projektarbeit, Zellkultur (CRL2336, MDA-MB-453, Sk-Mel-28, SKBR-3 u.a.), RNA Isolierung und Analyse via Bioanalyzer, allgemeine Laborarbeiten und Labororganisation, histologische Untersuchungen verschiedener Gewebe

04/2019 – 04/2020

Biologisch-Technische Assistentin

acCELLerate GmbH

- **Forschung und Entwicklung/Zellproduktion:** Projektarbeit, Etablierung neuer Protokolle, Zellkultur (V-79, 3T3-L1, HaCaT, ciPTEC u.a.), Immunzytochemische Färbungen, Erstellen von Zellbanken und Zellbatches verschiedener Zelllinien

10/2017 – 04/2019

Medizinstudentin

Universität Greifswald

03/2017 - 09/2017

Biologisch Technische Assistentin

Evotec AG

- **Zellkultur:** Differenzierung dopaminerger Neurone aus iPSC's
- **Immunzytochemische Färbungen**

10/2016 – 02/2017

Pflege der Mutter

05/2016 – 09/2016

Biologisch-Technische Assistentin

Labor Dr. Heidrich & Kollegen MVZ GmbH
Mikrobiologie und PCR

- **PCR** : qualitativer Nachweis von Infektionserregern mittels qRT-PCR einschließlich Probenaufbereitung, Hybridisierung, Bestellungen
- **Mikrobiologie:** Annahme, Anlage und Weiterverarbeitung von Patientenproben bis hin zur Keimidentifikation und Empfindlichkeitsprüfung, Ablesen von Stuhlkulturen

03/2015 - 04/2016

Biologisch-Technische Assistentin

Labor Dr. von Foreich - Bioscientia GmbH Hamburg
Mikrobiologie

- Anlegen und Verarbeiten von Patientenproben
→ Bakteriologie, Parasitologie, Mykologie, PCR
- Weiterverarbeitung der Proben (Keimidentifikation, Empfindlichkeitsprüfung)
- Protokollierung mittels EDV
- Durchführung von Qualitätskontrollen
- Technische Freigabe der Befunde

01/2014 – 02/2015

Chef de Rang

Wasserschloss Speicherstadt by Teehandelskontor Sturm GmbH

01/2014 - 04/2014

BTA Praktikantin

III. Medizinische Klinik und Poliklinik (Nephrologie/Rheumatologie mit Sektion Endokrinologie) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

- **Proteinbiochemie/Molekularbiologie:** SDS-PAGE, Western Blotting, ELISA, Genotypisierung mittels PCR
- **Zellkultur:** Inkulturnahme und Kultivierung von komplexen, immortalisierten Podozyten und Parietalzellen, sowie HEK-Zellen, Glomeruli-Isolation aus Mausnieren

09/2013 - 12/2013

BTA Praktikantin

Hubertus Wald Tumorzentrum/Universitäres Cancer Center Hamburg (UCCH)
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

- **Molekularbiologische/proteinbiochemische Methoden:** PCR/qRT-PCR, molekulare Klonierung, Western Blot, FACS
- **Zellbiologie/Virologie:** Inkulturnahme und Kultivierung, sowie Transfektion von 293T Zellen, Aufreinigung von Adeno-assoziierten Viren mittels Iodixanol Gradienten

05/2013 - 08/2013

BTA Praktikantin

Universitäres Herzzentrum Hamburg-Eppendorf
Transplantations und Stammzell Immunbiologie Labor (TSI)

- **Immunhistochemie:** Anfertigung von Paraffinschnitten, sowie deren Färbung mittels H.E.-Färbung, CD-68-AK Färbung
- **Zellkultur:** Kultivierung von mESC, MEF, Differenzierung von Kardiomyozyten aus mESC via Hanging drop Methode

Ausbildung

08/2012 - 07/2014

Ausbildung zur Biologisch-Technischen Assistentin

School of Life Science Hamburg gGmbH
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Abschlussnote

gut

Thema der Abschlussarbeit im Fach Bioinformatik

Charakterisierung CRP

Qualifikationen und Kenntnisse

Sprachkenntnisse

Latein
Englisch

*Großes Latinum
fließend*

IT

ECDL

Persönliche Interessen

Lesen

Fantasy, Krimis, Romane, Sachbücher

Sport

Volleyball, Fussball, Fitness

Natur

Wandern, Heilkräuter

Hamburg, den 12.09.2022

