Patrick Neumann

Biologisch-technischer Assistent

Berlin • +49 160 44810927 • patrick.neumann@email.de • linkedin.com/in/patrickneumann

KENNTNISSE

Klonierung **PCR** **Gelelektrophorese** **CRISPR/Cas9** **Konfokalmikroskopie** **Immunhistochemie** **Zellkultur** **Versuchstierkunde** **Laborbestellwesen** **LIMS**

AUSBILDUNG

Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent

08/2016 - 07/2018

Berufsfachschule für Biologisch-technische Assistenz

Berlin

Biologisch-technische Assistenz

Allgemeine Hochschulreife

08/2008 - 06/2016

Gymnasium — Berlin

Leistungskurse Biologie und Chemie

ZERTIFIKATE

Versuchstierkunde (FELASA Kategorie B)

Gesellschaft für Versuchstierkunde GV-SOLAS

04/2022

PROFIL

Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent mit 8 Jahren Laborerfahrung in Diagnostik und universitärer Forschung. Ich unterstütze Arbeitsgruppen in Molekularbiologie und Zellbiologie, von Klonierung und CRISPR/Cas9 über Konfokalmikroskopie bis zur Versuchstierkunde. Außerdem verantworte ich das Laborbestellwesen und arbeite neue Kolleginnen und Kollegen in Methoden und Geräte ein.

BERUFSERFAHRUNG

Biologisch-technischer Assistent — 01/2022 - heute

Forschungsinstitut für Zellbiologie Charlottenburg — Berlin

- Klonierung von rund **40** Expressionsplasmiden pro Jahr inklusive Sequenzanalyse für 3 Arbeitsgruppen
- CRISPR/Cas9-Knockouts in 5 Zelllinien erzeugt und per PCR und Gelelektrophorese validiert
- Konfokalmikroskopie und Immunhistochemie an Gewebeschnitten, Bildauswertung für 4 Publikationen der Arbeitsgruppe
- Versuchstierkunde: Zucht und Genotypisierung von 6 Mauslinien nach den Vorgaben des Tierschutzgesetzes
- Laborbestellwesen für 15 Mitarbeitende übernommen, Lagerkosten durch eine Bestandsliste um 10 % gesenkt

Biologisch-technischer Assistent — 09/2018 - 12/2021

Havelland Diagnostics GmbH — Potsdam

- Zellkultur und Herstellung von Testreagenzien für **2** Diagnostik-Kits nach ISO 13485
- PCR-Analysen von rund 300 Proben pro Woche mit lückenloser Dokumentation im LIMS
- Einarbeitung von 4 neuen Kolleginnen und Kollegen in Arbeitsanweisungen und Gerätebedienung
- Mitarbeit an der Verifizierung eines neuen Testkits, Prüfbericht termingerecht an die Qualitätssicherung übergeben

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1