Lukas Brandt

Labormitarbeiter Mikrobiologie

Köln +49 176 42095318 lukas.brandt@email.de linkedin.com/in/lukasbrandt

PROFIL

Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent mit 6 Jahren Laborerfahrung, davon 4 in der medizinischen Mikrobiologie eines Facharztlabors. Erfahren in Kulturanlage, Erregeridentifizierung per MALDI-TOF und Resistenztestung nach EUCAST im S2-Labor. Übernimmt Wochenenddienste und die Aufarbeitung von Blutkulturen.

KENNTNISSE

- **Kulturanlage**
- **Erregeridentifizierung**
- **MALDI-TOF**
- **Resistenztestung**
- **EUCAST**
- **Blutkulturen**
- **Gramfärbung**
- **MRE-Screening**
- **Hygieneuntersuchungen**
- **LIMS**

BERUFSERFAHRUNG

Labormitarbeiter Mikrobiologie

08/2022 - heute

MVZ Laborverbund Rheinland GmbH — Köln

- Kulturanlage von täglich rund **700** Abstrichen, Urinen und Sputen auf Selektiv- und Universalnährböden
- Erregeridentifizierung per MALDI-TOF und Resistenztestung mit Mikrodilution und Agardiffusion
- Aufarbeitung positiver Blutkulturen am Wochenende, Gramfärbung und Vorbefund innerhalb von 2 Stunden
- MRE-Screening auf MRSA, VRE und 4MRGN für 6 Kliniken, Meldungen nach Infektionsschutzgesetz vorbereitet

Biologisch-technischer Assistent

09/2020 - 07/2022

Institut für Hygiene und Umweltanalytik Bonn GmbH — Bonn

- Hygieneuntersuchungen von Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung, rund **150** Proben pro Woche
- Legionellen-Nachweis nach DIN EN ISO 11731 mit Dokumentation aller Ergebnisse im LIMS
- Abklatschproben und Kontrollen der Händehygiene in 12 Pflegeeinrichtungen, Ergebnisberichte für die Hygienebeauftragten
- Ansetzen und Prüfen von Nährmedien nach Arbeitsanweisung, Sterilitäts- und Wachstumskontrolle jeder Charge

AUSBILDUNG

Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent

Rheinische Akademie Köln
Biologisch-technische Assistenz
Köln
08/2018 - 07/2020

Allgemeine Hochschulreife

Gymnasium
Leistungskurse Biologie und Englisch
Leverkusen
08/2010 - 06/2018

ZERTIFIKATE

Fortbildung Antibiotika-Resistenztestung nach EUCAST — 06/2023
INSTAND e. V.

Fachkunde Biologische Arbeitsstoffe nach BioStoffV und TRBA 100 — 02/2021
TÜV Rheinland Akademie

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B2