

# Lukas Eichinger-Pohl

Auszubildender Biologielaborant (1./2. Lehrjahr)

✉ lukas.eichinger@example.de  
☎ +49 7351 54 2218  
📍 Biberach an der Riss, Deutschland  
🌐 linkedin.com/in/lukas-eichinger

## Profil

Auszubildender Biologielaborant im 2. Lehrjahr bei Boehringer Ingelheim GmbH Biberach mit dualem IHK-Konzept (Lehrwerkstatt Biologie + Gewerbliche Schule Biberach). Berichtszeugnis 1,8, Zwischenprüfung Teil 1 IHK Ulm 37/40 Punkte. Sichere Sterilarbeit an der Sterilbank S1, PCR und Gelelektrophorese, Zellkultur-Grundlagen am CO2-Inkubator sowie GLP-konforme Versuchsprotokolle. Gentechnik-Sicherheit S1 nach GenTSV absolviert.

## Berufserfahrung

**Auszubildender Biologielaborant** 09/2024 - heute

Boehringer Ingelheim GmbH Biberach an der Riss, Deutschland

Duale Ausbildung Lehrwerkstatt Biologie + Berufsschule Gewerbliche Schule Biberach

- Sterilarbeit an der Sterilbank S1 fuer 14 Routine-Subkulturen (HEK293, CHO) am CO2-Inkubator, 0 Kontaminationen in 6 Monaten
- PCR und Gelelektrophorese fuer 16S-rDNA-Nachweis an 48 Bakterien-Isolaten, 96 % auswertbare Banden ueber 320 Reaktionen
- Naehrmedien-Herstellung und Autoklavierung von 180 Chargen LB/Agar, Sterilitaetskontrolle 100 % bestanden
- Zwischenpruefung Teil 1 IHK Ulm 37/40 Punkte, Mikrobiologie 95 %, Sicherheit/Umweltschutz 100 %
- Protokollfuehrung im elektronischen Laborbuch eLabFTW, 0 Beanstandungen in 5 internen Lehrwerkstatt-Audits

## Ausbildung

**Berufsausbildung 3,5 Jahre** 09/2024 - 02/2028

Boehringer Ingelheim Lehrwerkstatt + Gewerbliche Schule Biberach

Biberach an der Riss, Deutschland

Biologielaborant:in (IHK) 1,8

## Fähigkeiten

Sterilarbeit (Sterilbank S1)  
PCR / Gelelektrophorese  
Zellkultur-Grundlagen (CO2-Inkubator)  
Lichtmikroskopie / Zaehlkammer  
Photometrie (NanoDrop / UV/VIS)  
Pipettieren (Eppendorf Research plus)  
Naehrmedien-Herstellung / Autoklav  
Laborbuch / eLabFTW

## Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B2
Franzoesisch	A2

## Stärken

### Sterilitaets-Disziplin

Arbeite an der Sterilbank ohne Kontaminationsereignis in 6 Monaten Zellkultur-Station, 0 verworfene Platten wegen Eigenverschulden

### Protokoll-Akribie

Fuehre GLP-konforme Versuchsprotokolle mit Datum, Charge, Methode und Abweichung; 0 Beanstandungen in 5 Lehrwerkstatt-Audits

**Abitur**

08/2016 - 06/2024

Wieland-Gymnasium Biberach

Biberach an der Riss, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife (Biologie LK)

GPA: 2,2

**Lernkurve**

Berichtszeugnis 1,8,  
Zwischenprüfung Teil 1 IHK Ulm  
37/40 Punkte, Mikrobiologie 95 %

## Projekte

**PCR-Nachweis 16S rDNA fuer Stammsammlung**

01/2025 - 04/2025

Mitarbeit am PCR-Screening von 48 Bakterien-Isolaten via 16S-rDNA-Amplifikation, Gelelektrophorese-Dokumentation und Sequenzier-Probenvorbereitung, 96 % auswertbare Banden

## Zertifikate

**IHK Ulm Zwischenprüfung Teil 1 Biologielaborant  
(37/40 Punkte)**

03/2025

**Gentechnik-Sicherheit S1 nach GenTSV (Boehringer  
Akademie)**

01/2025

**Erste Hilfe + DGUV V3 (Boehringer Werkschutz)**

11/2024

**Laborsicherheit + Autoklaven-Sachkunde (Boehringer  
Lehrwerkstatt)**

10/2024