

Sina Bachsteiger-Reichel

Auszubildende Chemielaborantin (3,5. Lehrjahr) - IHK-
Abschlussprüfung Sommer 2026

✉ sina.bachsteiger@example.de
📍 Leverkusen, Deutschland
🌐 linkedin.com/in/sina-bachsteiger

☎ +49 214 30 41 7723
🌐
📄



Profil

Auszubildende Chemielaborantin im 3,5. Lehrjahr bei Bayer AG Leverkusen mit IHK-Abschlussprüfung Sommer 2026. Berichtszeugnis 1,4 an der BBS Leverkusen, Schwerpunkt Analytik (HPLC, GC-MS, NMR). Zwischenprüfung Teil 1 IHK Koeln-Bonn 39/40 Punkte. Vier abgeschlossene Lehrwerkstatt-Stationen (Synthese, Analytik, Mikrobiologie, Verfahrenstechnik) und 14 GLP-konforme Versuchsprotokolle ohne Beanstandung.

Berufserfahrung

Auszubildende Chemielaborantin - Station Analytik QC

Bayer AG • Leverkusen, Deutschland • 09/2025 - 02/2026

Wirkstoff-QC fuer Onkologika in der GMP-Routineanalytik

- Routine-HPLC Agilent 1290 Infinity II (DAD/RI) fuer 12 Wirkstoffe Onkologika, 480 GMP-Chargen-Releases mit 0 OOS in 6 Monaten
- GC-MS Agilent 7010C Quantifizierung von 9 Restloesemitteln nach ICH Q3C, LOQ 0,3-3,2 ppm, Recovery 96-103 %
- Methodentransfer NMR Bruker Avance 600 fuer Strukturbestaetigung von 3 API-Intermediaten, 100 % Spec-Konformitaet
- Mikropipettier-Validierung Eppendorf Research plus 100-1000 µL nach ISO 8655, Wiederholpraezision RSD 0,4 %

Auszubildende Chemielaborantin - Stationen Synthese & Mikrobiologie

Bayer AG (Lehrwerkstatt CHEMPARK) • Leverkusen, Deutschland

03/2024 - 08/2025

Stationsausbildung in der Lehrwerkstatt CHEMPARK (Bayer + Currenta)

- Synthese-Station: 24 organische Praeparate (Friedel-Crafts, Suzuki-Kupplung), Ausbeute 78-94 %, Reinheit > 98 % HPLC-Area
- Mikrobiologie-Station: Sterilfiltration und Endotoxin-LAL-Test fuer 38 Pharma-Produkte nach Ph. Eur. 2.6.14
- REACH/CLP-Sachkundeschulung bestanden (Bayer Akademie), 24 Sicherheitsdatenblaetter erstellt

Ausbildung

Berufsausbildung 3,5 Jahre

BBS Leverkusen + Bayer Lehrwerkstatt CHEMPARK

Leverkusen, Deutschland

09/2022 - 07/2026

Chemielaborant:in (IHK Koeln-Bonn) • 1,4

Abitur

Friedrich-Ebert-Gymnasium Bonn • Bonn, Deutschland

08/2013 - 06/2022

Allgemeine Hochschulreife (Schwerpunkt Chemie/Bio LK) • GPA: 1,9

Fähigkeiten

- HPLC Agilent 1290 Infinity II (DAD/RI)
- GC-MS Agilent 7010C (Triple Quad)
- NMR Bruker Avance 600 (1H/13C)
- Karl-Fischer Coulometrie (Metrohm 851)
- ICH Q2(R2) / Q3C / Q3D
- Grundlagen
- LabWare LIMS / OpenLab CDS
- Mikrobiologie LAL / Ph. Eur. 2.6.14
- GMP-Dokumentation (ALCOA+)

Sprachen

Deutsch • Muttersprache
Englisch • B2 (PubMed/SOPs)
Franzoesisch • B1

Auszeichnungen

Beste Auszubildende des Jahrgangs Bayer
Lehrwerkstatt CHEMPARK (1 von 28)

- 07/2025

Stärken

Pruefungsvorbereitung IHK

Lerngruppe an der BBS Leverkusen mit 4 Mitschuelern, 100 %
Zwischenpruefungserfolg,
Schwerpunkt Anlagentechnik und Analytik

GMP-Dokumentation

Schreibe ALCOA+-konforme Eintraege;
14 GLP-Versuchsprotokolle in 6
Monaten ohne Beanstandung in 3
internen Bayer-Audits

Projekte

Methodenvalidierung HPLC-DAD fuer API-Intermediat A47B

- 10/2025 - 12/2025

Mitwirkung an der ICH Q2(R2)-Methodenvalidierung von HPLC-DAD fuer ein Onkologika-Zwischenprodukt: Linearitaet $R^2 > 0,9998$, Praezision RSD 0,7 %, Robustheit nach Plackett-Burman bestanden

Praesentation IHK Projektarbeit Restmonomer-Analytik

- 05/2025 - 07/2025

Praesentation von GC-MS-Restmonomer-Quantifizierung in Methylmethacrylat-Polymer-Charge vor IHK-Pruefern, Bewertung 95 %

Zertifikate

IHK Koeln-Bonn Zwischenpruefung Teil 1 Chemielaborant (39/40 Punkte)

- 09/2024

Sachkundeschulung CLP/REACH (Bayer Akademie)

- 06/2024

GMP-Grundlagenschulung EU GMP Annex 1/11 (Bayer Pharma)

- 02/2024

ChemG §20 Sachkundenachweis (BAYER)

- 11/2023

Erste Hilfe + DGUV V3 + ATEX-Grundlagen (Currenta Akademie)

- 10/2022

Cleanroom-Disziplin

Gowning Klasse D fuer Onkologika-QC, 0 Abweichungen in 38 Eintritten in den Reinraum CHEMPARK Q3-Halle