MORITZ KELLER

AUSZUBILDENDER CHEMIELABORANT

CONTACT

moritz.keller@email.de

+49 160 73849502

Leverkusen

linkedin.com/in/moritzkeller

KENNTNISSE

- Titration
- Destillation
- Photometrie
- Chromatographie
- Synthese
- Laborjournal
- Arbeitssicherheit
- pH-Messung
- MS Excel

AUSBILDUNG

Ausbildung zum Chemielaboranten (IHK, laufend)

09/2023 - heute

Berufskolleg Opladen

Leverkusen

Chemielaborant

Fachoberschulreife mit Qualifikationsvermerk

08/2017 - 06/2023

Realschule am Stadtpark

Leverkusen

Schwerpunkt Chemie und Biologie

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B1

PROFIL

Auszubildender Chemielaborant im 4. Ausbildungshalbjahr vor der Abschlussprüfung im Februar 2027. Ich beherrsche Titration, Destillation und Photometrie, habe erste Erfahrung in Chromatographie und Synthese und führe mein Laborjournal lückenlos. Arbeitssicherheit hat für mich Vorrang; Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung habe ich mit 88 Punkten bestanden.

BERUFSERFAHRUNG

Auszubildender Chemielaborant

09/2023 - heute

Bergische Chemiewerke AG — Leverkusen

Chemieunternehmen mit 2.100 Beschäftigten und eigener Ausbildungswerkstatt für 60 Auszubildende.

- Über **150** Titrationen und pH-Messungen im Ausbildungslabor durchgeführt, Ergebnisse statistisch ausgewertet
- Destillation und Umkristallisation in 12 präparativen Versuchen, Ausbeuten im Laborjournal dokumentiert
- Photometrie und Dünnschicht-Chromatographie im Qualitätslabor während eines 3-monatigen Einsatzes angewendet
- Synthese eines Farbstoffs als Projektarbeit geplant und präsentiert, Reinheit per HPLC mit 97 % bestätigt

Praktikant Umweltlabor

03/2023 - 04/2023

Umweltanalytik Wupper GmbH — Solingen

Akkreditiertes Prüflabor für Wasser- und Bodenproben, Praktikum vor Ausbildungsbeginn.

- Probenvorbereitung für rund 30 Wasserproben pro Tag unterstützt
- Leitfähigkeit und pH-Wert unter Anleitung gemessen und in MS Excel erfasst
- Glasgeräte gereinigt und Chemikalienbestände nach Liste kontrolliert

ZERTIFIKATE

Unterweisung Gefahrstoffe und Laborsicherheit

09/2023

Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI)

Ersthelfer im Betrieb

02/2025

Deutsches Rotes Kreuz