

Chemielaborantin

Laura Meister

BERUFSERFAHRUNG

Auszubildende Chemielaborantin, Bayer AG (Pharma Division), Leverkusen *Sept. 2022 – Jan. 2026*

Dreieinhalbjährige Ausbildung in der pharmazeutischen Analytik.

- Durchführung von **HPLC- und GC-Analysen** für Qualitätskontrollen (400 Proben pro Quartal)
- Mitarbeit an der **Methodenentwicklung** für 3 neue Analyseverfahren (UHPLC)
- Erstellung von **Prüfberichten** und Dokumentation nach GMP-Richtlinien
- Kalibrierung und Wartung von **Laborgeräten** (HPLC, Waagen, pH-Meter)

Betriebspraktikum Syntheselabor, Lanxess AG, Leverkusen *Juni 2024 – Aug. 2024*

Praktikum im Rahmen der überbetrieblichen Ausbildung.

- Durchführung von **organischen Synthesen** im Technikumsmaßstab
- Erstellung von **Versuchsprotokollen** und Berechnung von Ausbeuten
- Mitarbeit bei der **Aufreinigung** von Zwischenprodukten mittels Destillation und Filtration

ZERTIFIZIERUNGEN

GMP-Schulung (Good Manufacturing Practice), Bayer AG intern *März 2023 – März 2023*

Gefahrstoffunterweisung nach GefStoffV, Bayer AG Arbeitsschutz *Jan. 2023 – Jan. 2023*

PROFIL

Chemielaborantin mit abgeschlossener Ausbildung bei **Bayer AG** in Leverkusen. In 3,5 Jahren Ausbildung habe ich **analytische Methoden** (HPLC, GC, IR) durchgeführt, **Qualitätskontrollen** für pharmazeutische Wirkstoffe bearbeitet und an der Methodenentwicklung für **3 neue Analyseverfahren** mitgewirkt. Abschlussprüfung mit **92 Punkten** (Note: sehr gut). Erfahrung in der pharmazeutischen Analytik nach GMP.

AUSBILDUNG

Abschluss und Studiengang

Bayer AG / Berufskolleg Leverkusen, Leverkusen

Sept. 2022 – Jan. 2026

KENNTNISSE

- HPLC & UHPLC (Analytik)
- Gaschromatographie (GC/MS)
- IR-Spektroskopie & UV/VIS
- GMP-konforme Dokumentation
- Methodenentwicklung & Validierung
- Nasschemische Analytik (Titration, Gravimetrie)
- Organische Synthese (Grundlagen)
- Laborgeräte-Kalibrierung
- Microsoft Excel (Datenauswertung)
- Sorgfalt & Genauigkeit

SPRACHEN

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (gut, B2)