

# Patrick Reichensteiner-Wendling

## Junior Chemielaborant (1,5 Jahre Berufserfahrung)

Junior Chemielaborant Geselle (IHK Abschlusspruefung 87/100) mit 1,5 Jahren Routine-QC-Erfahrung bei Merck KGaA Darmstadt. Verantwortlich fuer HPLC- und GC-Methoden in der GMP-Wirkstoff-Freigabe von 14 Pharma-Intermediaten, 1.180 Chargen/Jahr. ICH Q2(R2)-Methodentransfer und 5-Punkte-Linearitaet R2 > 0,9997 fuer 7 neue Spezifikationen.

✉ patrick.reichensteiner@example.de  
☎ +49 6151 72 80 4456  
📍 Darmstadt, Deutschland  
🌐 [linkedin.com/in/patrick-reichensteiner](#)

### Berufserfahrung

#### Junior Chemielaborant (QC Routine)

Merck KGaA Darmstadt • Darmstadt, Deutschland • 08/2024 - heute  
GMP Routine-QC fuer Pharma-Intermediate Modul 3.2.P.5

- Routine-HPLC Waters Acquity UPLC fuer 14 Wirkstoff-Intermediate, 1.180 GMP-Chargen/Jahr mit 0 OOS in 14 Monaten
- GC-FID Agilent 8890 Restloesemittel-Quantifizierung nach ICH Q3C Klasse 2/3 fuer 9 Loesemittel, LOQ 0,8-4,1 ppm
- Methodentransfer ICH Q2(R2) fuer 7 neue Wirkstoff-Spezifikationen, Linearitaet R2 > 0,9997, Praezision RSD 1,2 %
- Qualifizierung von 3 HPLC-Systemen (OQ/PQ) inkl. SST nach USP 621>, Asymmetrie 0,9-1,4 ueber 240 Injektionen
- OOS-Untersuchung fuer 4 Chargen mit CAPA-Schluss in median 9 Tagen, 0 Wiederholungen in 12 Monaten

#### Chemielaborant Junior (3 Monate Probezeit + Festanstellung)

Currenta GmbH & Co. OHG (CHEMPARK Leverkusen)  
Leverkusen, Deutschland  
07/2023 - 07/2024

Multi-Tenant-Analytik im CHEMPARK fuer Lanxess, Bayer und Covestro

- UV/VIS Perkin Elmer Lambda 365 fuer 22 Polymer-Additive in Lanxess-Polyamidlinien, 380 Proben/Monat
- TGA-DSC Mettler-Toledo TGA/DSC 3+ fuer thermische Stabilitaetsbestimmung von 14 Polymeren bis 800 °C
- REACH-Annex VII-Dossier-Mitarbeit fuer 6 Substanzen Tonnage 10-100 t/a, Einreichung ECHA fristgerecht

### Projekte

#### Methodenvalidierung HPLC fuer API-Intermediat M22F

- 01/2025 - 04/2025

Vollstaendige ICH Q2(R2)-Validierung fuer Onkologika-Intermediat: Linearitaet R2 0,99986, Praezision RSD 0,8 %, Robustheit Plackett-Burman bestanden, Akkreditierungsbericht durch QA freigegeben

### Zertifikate

#### GMP-Schulung EU GMP Annex 11 (Merck Akademie)

- 11/2024

### Ausbildung

#### Berufsausbildung 3,5 Jahre

Heinrich-Emanuel-Merck-Schule + Merck Lehrwerkstatt  
Darmstadt, Deutschland  
09/2020 - 06/2023

Chemielaborant:in (IHK Wiesbaden)

87/100 IHK Abschlusspruefung (Note 2)

#### Abitur (Schwerpunkt Chemie LK)

Ludwig-Georgs-Gymnasium Darmstadt  
Darmstadt, Deutschland  
08/2011 - 06/2020

Allgemeine Hochschulreife  
GPA: 2,3

### Fähigkeiten

HPLC Waters Acquity UPLC (Empower 3)

,  
GC-FID Agilent 8890,  
UV/VIS Perkin Elmer Lambda 365

,  
TGA-DSC Mettler-Toledo TGA/DSC 3+

,  
ICH Q2(R2) / Q3C  
Methodentransfer

,  
LabWare LIMS / Empower 3,  
GMP / GLP Dokumentation (ALCOA+)

,  
USP 621> SST / OQ-PQ-  
Qualifizierung

## **HPLC-Anwender-Zertifikat Waters Empower 3 (Waters Education)**

- 06/2024

## **ICH Q2(R2)-Schulung Methodvalidierung (Concept Heidelberg)**

- 03/2024

## **IHK Wiesbaden Abschlusspruefung Chemielaborant (87/100)**

- 08/2023

## **REACH/CLP-Sachkunde (Merck Compliance)**

- 06/2023

### **Sprachen**

Deutsch, Muttersprache  
Englisch, B2 (SOPs/USP/Ph.Eur.)  
Franzoesisch, B1

### **Stärken**

#### **GMP-Dokumentationsdisziplin**

Schreibe ALCOA+-konforme Laborjournal-Eintraege; 0 kritische Findings in 4 Merck-internen QA-Audits in 14 Monaten

#### **Methoden-Troubleshooting**

Loese HPLC-Pumpenleckage, Peak-Tailing und Baseline-Drift in median 2,4 Stunden; 18 dokumentierte Falleloesungen

#### **Schichtflexibilitaet**

Arbeite in 2-Schicht-Modell QC-Routine (06:00-14:00 / 14:00-22:00) inkl. Wochenend-Bereitschaft 1 von 4 Wochen