

Patrick Lipinski-Brodner



Auszubildender Chemikant (3.-3,5. Lehrjahr)

✉ patrick.lipinski@example.de ☎ +49 214 30 51 8821 📍 Leverkusen, Deutschland 🌐

🌐 linkedin.com/in/patrick-lipinski 📄

PROFIL

Auszubildender Chemikant im 3,5. Lehrjahr bei Bayer AG Standort Leverkusen Carbon Black mit dualem IHK-Konzept Berufsschule BBS Opladen und Lehrwerkstatt Bayer-Leverkusen Werkbereich K9. Berichtszeugnis 1,4, IHK Prüfungsausschuss-Probelauf 91/100 Punkte praktisch (Top-5 % IHK Koeln Bezirk 2025). Sicherer Umgang mit DCS Honeywell Experion PKS, Ruhrkesselreaktoren und ATEX Zone 1/2 Begehungen mit Sondergenehmigung.

BERUFSERFAHRUNG

Auszubildender Chemikant (3,5. Lehrjahr)

09/2022 - heute

Bayer AG Standort Leverkusen Carbon Black

Leverkusen, Deutschland

Duale Ausbildung Lehrwerkstatt K9 + Berufsschule BBS Opladen, kurz vor IHK Abschlussprüfung

- Anlagenfahrer-Assistent an Bayer Carbon-Black-Anlage K9 (Ruhrkesselreaktor 12 m3, 240 kt/a Output), DCS Honeywell Experion PKS Vollzugang in Prüfungsphase 2025
- Destillationskolonne K11 Anfahrt nach SOP-Bayer-K11-022 ueber 18 Schichten, 0 Abweichungen Kopfdruck/Sumpftemperatur
- IHK Prüfungsausschuss-Probelauf IHK Koeln 91/100 Punkte praktisch (Anlagentechnik 96 %, Sicherheit 100 %, Werkstoffkunde 90 %)
- ATEX Zone 1/2 Begehung K9 alle 14 Tage mit Sondergenehmigung Bayer-K9-2024-118, 0 PSA-Beanstandungen in 8 Audits
- AEVO-Berichtshefte Bayer-Pyxis-System 184 Schichten dokumentiert, Ausbilder-Note 1,3 in 5 Halbjahresbewertungen

Praktikant Konzern-Werksrundgang

06/2023 - 08/2023

Currenta GmbH & Co. OHG CHEMPARK Dormagen

Dormagen, Deutschland

8-Wochen-Konzern-Werksrundgang im Bayer-Ausbildungsprogramm zwischen 1. und 2. Lehrjahr

- Werksrundgang an 4 Currenta-Standorten CHEMPARK Dormagen (Steamcracker Sued, K-Werk, M-Werk, S-Werk) mit Schichtfuehrer Strehl
- Dokumentation von 14 DCS-Stationen (Siemens PCS 7 + Honeywell Experion PKS + ABB 800xA + Emerson DeltaV) im Anlagensteckbuch
- Sicherheits-Tagesschulungen Currenta CHEMPARK Dormagen (ATEX 137, BetrSichV, GefStoffV §17) abgeschlossen mit Note 1,4

AUSBILDUNG

Berufsausbildung 3,5 Jahre

BBS Opladen + Bayer-Leverkusen Lehrwerkstatt K9

Chemikant:in (IHK)

Leverkusen, Deutschland

09/2022 - 07/2026

1,4

Abitur

Friedrich-Bayer-Realschule + Werner-Heisenberg-Gymnasium Leverkusen

Allgemeine Hochschulreife (Schwerpunkt Chemie LK + Physik LK)

Leverkusen, Deutschland

08/2014 - 06/2022

GPA: 2,0

FÄHIGKEITEN

DCS Siemens PCS 7 (BASF-Standard)



Honeywell Experion PKS (Bayer-Standard)



Reaktortechnik (Ruehrkesselreaktor + Rohrreaktor)



Destillation + Rektifikation Grundlagen



Endress+Hauser Promass / Yokogawa EJX



SAP PP/PM Anlagenmeldungen



ATEX Zone 1/2 Begehung



GefStoffV §17 + REACH-Kennzeichnung



PROJEKTE

IHK-Pruefungsstueck Carbon-Black-Anlage Bayer Leverkusen

01/2025 - 04/2025

Vorbereitung des praktischen IHK-Pruefungsstuecks an Bayer-Carbon-Black-Anlage K9 mit Ruehrkesselreaktor 12 m3, dokumentierter Anfahrvorgang von kalt auf Betrieb in 2:48 h (Sollwert 3:00 h), Pruefer-Bewertung 91/100

Destillationskolonne-Anfahrt K11 Leverkusen

08/2024 - 12/2024

Mitwirkung an der Anfahrt der Destillationskolonne K11 (32 Boeden, 1,4 t/h Durchsatz Toluol/Xylol) ueber 6 Wochen, Kopfdruck und Sumpftemperatur nach SOP-Bayer-K11-022 angefahren, 0 Abweichungen ueber 18 Schichten

ZERTIFIKATE

IHK Koeln Pruefungsausschuss-Probelauf Chemikant 91/100 Punkte

04/2025

ATEX 137-Schulung Zone 1/2 mit Sondergenehmigung K9 (Bayer Akademie)

11/2024

GefStoffV §17 Sachkundenachweis vollstaendig (Bayer Akademie)

08/2024

REACH-Kennzeichnung + CLP-Sachkunde (VCI Leverkusen)

05/2024

ChemG §20 Sachkundenachweis vollstaendig (Bayer Lehrwerkstatt K9)

02/2024

Erste Hilfe + DGUV V3 + BG RCI Sicherheitsbeauftragter-Vorstufe

10/2023

SPRACHEN

Deutsch



Englisch



Polnisch



STÄRKEN

MSR-Troubleshooting

Behob 4 Mess-Störungen Endress+Hauser Promass 80F (Driftalarm > 0,8 %) in der Prüfungsphase 2025 durch Aufnehmer-Tausch, 0 Anlagen-Stillstand

Schichtdisziplin

5-Schicht-Konti-Bayer-K9 ueber 9 Monate Prüfungsphase, 0 verspaetete Schichtuebergaben in 184 Schichten

Pruefungs-Lernkurve

Berichtszeugnis 1,4, IHK Pruefungsausschuss-Probelauf 91/100 (Top-5 % Bezirk Koeln 2025), Anlagentechnik 96 %