

## AUSBILDUNG

IHK Abschluss Chemikant:in (3,5 Jahre)

09/2013 - 06/2017

BBS Gelsenkirchen + BP Ruhr Oel Lehrwerkstatt

Gelsenkirchen, Deutschland

Chemikant:in (IHK) 1,5

Realschulabschluss

08/2005 - 06/2013

Realschule Gelsenkirchen-Buer

Gelsenkirchen, Deutschland

Mittlere Reife GPA: 2,1

## FÄHIGKEITEN

ATEX 137 Zone 0/1/2/20/21/22 Sachkunde ●

EX-Schutz BetrSichV + DGUV V3 Pruefer ●

DCS Honeywell Experion PKS (BP/Shell/Total) ●

DCS Emerson DeltaV (Sasol-Standard) ●

Steamcracker + Rohrreaktor + Druckanlagen ●

PSV-Pruefung + Sicherheitsventile-Doku ●

BG RCI Sicherheitsbeauftragter (TRGS 514/520) ●

GefStoffV §17 + REACH-Sicherheitsbeauftragter ●

SAP PP/PM + MoC-Doku ATEX-Konzept ●

BImSchG §53a-Anlagen Anmeldungs-Doku ●

## ZERTIFIKATE

ATEX-Auditor BG RCI Audit-Standard 1014 (BG RCI Heidelberg)

06/2025

## PROFIL

IHK-Chemikant EX-Anlagen-Spezialist mit 9 Jahren

Berufserfahrung an BP Refining Ruhr Oel Gelsenkirchen

Steamcracker und Shell Deutschland Rheinland-Wesseling FCC-

Anlage. ATEX 137 Zone 0/1/2/20/21/22 Vollsachkunde + EX-

Schutz BetrSichV Pruefer + BG RCI Sicherheitsbeauftragter. 14

ATEX-Zone-1-Anlagen mit Sondergenehmigung, 14 PSV-

Pruefungen Termin gehalten 2024, 0 Tier-1-Sicherheitsvorfaelle in 8 Jahren.

## BERUFSERFAHRUNG

EX-Anlagen-Chemikant Steamcracker 06/2021 - heute

BP Refining Ruhr Oel GmbH Gelsenkirchen

Gelsenkirchen, Deutschland

EX-Anlagen-Spezialist BP Steamcracker Gelsenkirchen (3,8 Mt Durchsatz/Jahr, Honeywell Experion PKS, ATEX Zone 0/1)

- Anlagenfahrer + EX-Spezialist BP Ruhr Oel Steamcracker Gelsenkirchen (3,8 Mt Durchsatz/Jahr) in 5-Schicht-Konti, Verfuegbarkeit 97,8 % 2024
- 14 ATEX-Zone-1-Anlagen mit Sondergenehmigung BP-RO-2024-G14, 14 PSV-Pruefungen Termin gehalten 100 % 2024, MoC 84 abgearbeitet
- Notfallruhe Druckspike 14,2 bar R8 Reaktor 09/2023 Nachtschicht, Anlage in 8 min in Sicherheitszustand, 0 BG-RCI-Findings
- ATEX-Konzept-Auditor in eigener Anlage BP Gelsenkirchen 2024, 0 Beanstandungen in 2 BG-RCI-Audits
- Mentor von 3 IHK-Azubis 2022-2025 + 2 Junior-Anlagenfahrer mit EX-Schutz-Schulung BG RCI

EX-Anlagen-Chemikant FCC-Anlage 07/2017 - 05/2021

Shell Deutschland GmbH Rheinland Werk Wesseling

Wesseling, Deutschland

Anlagenfahrer Shell FCC-Anlage Wesseling (4,2 Mt Durchsatz/Jahr) in 5-Schicht-Konti

- FCC-Anlage Shell Wesseling (4,2 Mt Durchsatz/Jahr) 5-Schicht-Konti, OEE 92,4 % auf 95,1 % in 4 Jahren
- ATEX-Konzept-Update Mitwirkung 2020 mit 84 Zone-1-Bereichen neu klassifiziert nach TRGS 720
- EX-Schutz-Sachkunde + BG RCI Sicherheitsbeauftragter abgeschlossen 2019, Aufstieg in EX-Spezialisten-Position 06/2021 Wechsel zu BP

EX-Schutz BetrSichV Pruefer  
(TUEV Rheinland)

11/2024

TRGS 720/722/725 + EN 60079 +  
EN 1127-1 Sachkunde vollstaendig  
(BG RCI)

08/2024

BG RCI Sicherheitsbeauftragter  
Steamcracker (Heidelberg)

04/2024

BImSchG §53a + StoerfallV §12  
Anlagenanmeldungs-Doku (TUEV  
Nord)

10/2023

PSV-Pruefer-Sachkunde nach AD  
2000-Merkblatt A2 (TUEV Sued)

06/2023

Honeywell Experion PKS Advanced  
Operator EX-Modul (BP Akademie)

02/2022

IHK Muenster Abschluss  
Chemikant:in Note 1,5 (Top-10 %  
Bezirk 2017)

06/2017

## SPRACHEN

---

Deutsch Muttersprache

Englisch C1

Niederlaendisch B1

## PROJEKTE

---

ATEX-Konzept-Update Shell Wesseling FCC-Anlage

02/2025 - 06/2025

EX-Anlagen-Lead in der Aktualisierung des ATEX-Explosionsschutz-  
Konzeptes Shell FCC-Anlage Wesseling (4,2 Mt Durchsatz/Jahr), 84  
Zone-1-Bereiche neu klassifiziert nach TRGS 720, 0 Beanstandungen in  
BG-RCI-Audit 06/2025

PSV-Pruefungskampagne BP Steamcracker Gelsenkirchen

08/2024 - 11/2024

Operative Mitwirkung an der PSV-Pruefungskampagne BP Ruhr Oel  
Gelsenkirchen Steamcracker (38 PSVs), alle Pruefungen Termin  
gehalten, 4 Aufnehmer-Tausch ohne Anlagenstillstand

# STÄRKEN

---

## ATEX-Tiefe

Bin ATEX-Auditor in eigener Anlage (BP Gelsenkirchen Steamcracker), kenne TRGS 720/722/725 + EN 60079 + EN 1127-1 ohne Doku-Vorlage

## PSV-Disziplin

14 PSV-Prüfungen 2024 Termin gehalten 100 %, 0 Beanstandungen in BG-RCI-Audits 03/2024 und 11/2024, MoC-Doku 84 abgearbeitet

## Notfallruhe Druckspike

Behob Druckspike 14,2 bar an BP Gelsenkirchen Steamcracker Reaktor R8 09/2023 Nachtschicht, Anlage in 8 Minuten in Sicherheitszustand, BG RCI Reportage 0 Findings