

# Katharina Lorenz

Bergstraße 63, 82155 Paderborn  
E-Mail: katharina.lorenz@email.com

Paderborn, November 2025

## Initiativbewerbung – Verfahrensingenieur Chemie

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Chemie und möchte meine Expertise und Begeisterung in Ihr Unternehmen einbringen. Während meines Studiums und meiner praktischen Tätigkeiten konnte ich umfassende Kenntnisse in diesem Bereich sammeln.

In meinen bisherigen Positionen bei Covestro habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Spektroskopie, HPLC, Analytik erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.A. Studium an der Universität Bremen, mit Schwerpunkten in modernen Technologien und Methoden. Diese akademische Ausbildung ergänzt meine praktische Erfahrung optimal.

Ich suche eine Position, in der ich meine Fähigkeiten gezielt einsetzen und weiterentwickeln kann. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meinem Engagement und meinen Fähigkeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Katharina Lorenz

# Katharina Lorenz

Geburtsdatum: 03.01.1991  
Anschrift: Bergstraße 63, 82155 Paderborn  
E-Mail-Adresse: katharina.lorenz@email.com

## Bildungsweg

**2023.12.2023 - Aktuell**

**Chemie (M.A.)**

Universität Bremen

**2020.11.2020 - 2023.12.2023**

**Chemie (B.Sc.)**

Universität Jena

## Praktische Erfahrungen

**2023.08.2023 - Aktuell**

**Chemiker**

Covestro

- Arbeit mit HPLC
- Arbeit mit Qualitätskontrolle
- Arbeit mit Analytik

**2021.07.2021 - 2022.12.2022**

**Chemiker**

BASF

- Arbeit mit Synthesechemie
- Arbeit mit GMP
- Arbeit mit Qualitätskontrolle

**2019.07.2019 - 2021.07.2021**

**Verfahrensingenieur Chemie**

Wacker Chemie

- Arbeit mit Spektroskopie
- Arbeit mit Qualitätskontrolle
- Arbeit mit Verfahrenstechnik

## Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Chemie und Synthesechemie
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Analytik
- Forschungsarbeit im Bereich Chemie mit Fokus auf praktische Anwendungen

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Spektroskopie, HPLC, Analytik, Chemie, Qualitätskontrollen, Gute Kenntnisse  
Technik, GMP, Synthetische Chemie

Sprachen: Italienisch, Englisch, Chinesisch, Französisch Grundkenntnisse