

# **Sophia Köhler**

Lindenstraße 25, 56170 Kaiserslautern  
E-Mail: sophia.köhler@email.com

Kaiserslautern, November 2025

## **Initiativbewerbung – Fahrzeugingenieur**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Automobilindustrie 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 BMW habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Automotive Engineering, ADAS, Elektromobilität 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 Freie Universität Berlin, 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

Sophia Köhler

# **Sophia Köhler**

Geburtsdatum: 17.06.1999  
Anschrift: Lindenstraße 25, 56170 Kaiserslautern  
E-Mail-Adresse: sophia.köhler@email.com

## **Bildungsweg**

**2022.11.2022 - Aktuell**

**Automobilindustrie (M.A.)**

Freie Universität Berlin

**2018.02.2018 - 2022.11.2022**

**Automobilindustrie (B.A.)**

Hochschule Esslingen

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.11.2023 - Aktuell**

**Fahrzeugingenieur**

BMW

- Arbeit mit ISO 26262
- Arbeit mit AUTOSAR
- Arbeit mit Elektromobilität

**2021.03.2021 - 2022.11.2022**

**Testingenieur**

ZF Friedrichshafen

- Arbeit mit Fahrzeugdynamik
- Arbeit mit Elektromobilität
- Arbeit mit CANoe

**2020.09.2020 - 2021.11.2021**

**Entwicklungsingenieur Automotive**

Continental

- Arbeit mit CATIA
- Arbeit mit ADAS
- Arbeit mit Automotive Engineering

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Fahrzeugdynamik und Automotive Engineering
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Elektromobilität
- Forschungsarbeit im Bereich Automobilindustrie mit Fokus auf praktische Anwendungen

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse:      Automotive Engineering, ADAS, Elektromobilität, Fahrzeugdesign, Kfz-ALSTOSAR, ISO 26262

Sprachen:      Italienisch, Französisch      Grundkenntnisse