

# **Alina Koch**

Hauptstraße 57, 76739 Bottrop

E-Mail: alina.koch@email.com

Bottrop, November 2025

## **Initiativbewerbung – Hardware-Entwickler**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Elektrotechnik 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 Phoenix Contact habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Automatisierung, Elektronik, VHDL erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Sc. Studium an der HTW 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

Alina Koch

# **Alina Koch**

Geburtsdatum: 25.12.2002  
Anschrift: Hauptstraße 57, 76739 Bottrop  
E-Mail-Adresse: alina.koch@email.com

## **Bildungsweg**

**2022.01.2022 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Sc.)**

HTW Berlin

**2019.05.2019 - 2022.06.2022**

**Elektrotechnik (B.A.)**

Universität Hamburg

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.05.2023 - Aktuell**

**Elektroingenieur**

Phoenix Contact

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit Automatisierung

**2020.12.2020 - 2022.01.2022**

**Elektronikentwickler**

Schneider Electric

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Automatisierung

**2020.08.2020 - 2021.06.2021**

**Hardware-Entwickler**

Bosch

- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Messtechnik

**2018.10.2018 - 2020.10.2020**

**Elektronikentwickler**

Infineon

- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Elektrotechnik

## Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Elektrotechnik und PCB Design
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Elektronik
- Forschungsarbeit im Bereich Elektrotechnik mit Fokus auf praktische Anwendungen

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Automatisierung, Elektronik, VHDL, Mikrocontroller, Embedded Systems, Gute Kenntnisse

Sprachen: Französisch, Arabisch, Chinesisch Gute Kenntnisse