

Julia Koch

Gartenstraße 1, 82739 Saarbrücken

E-Mail: julia.koch@email.com

Saarbrücken, November 2025

Initiativbewerbung – Embedded Systems Engineer

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, Embedded C, PCB Design erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Eng. Studium an der Universität Münster, 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

Julia Koch

Julia Koch

Geburtsdatum: 19.02.2000
Anschrift: Gartenstraße 1, 82739 Saarbrücken
E-Mail-Adresse: julia.koch@email.com

Bildungsweg

2024.02.2024 - Aktuell

Elektrotechnik (M.Eng.)

Universität Münster

2021.06.2021 - 2024.04.2024

Elektrotechnik (B.A.)

Universität Würzburg

Praktische Erfahrungen

2024.08.2024 - Aktuell

Elektronikentwickler

Phoenix Contact

- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit Messtechnik

2021.12.2021 - 2022.04.2022

Automatisierungstechniker

Weidmüller

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit Mikrocontroller

2019.12.2019 - 2021.05.2021

Elektronikentwickler

Siemens

- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Embedded C

Wissenschaftliche Projektarbeit

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

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Automatisierung, Embedded C, PCB Design, Mikrocontroller, Elektrotechnik, Elektronik, VHDL

Sprachen: Chinesisch, Französisch, Englisch, Russisch Grundkenntnisse