

Amelie Fuchs

Schulstraße 96, 55582 Jena
E-Mail: amelie.fuchs@email.com

Jena, 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 Weidmüller habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in PLC, PCB Design, Elektronik 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 Hochschule Darmstadt, 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

Amelie Fuchs

Amelie Fuchs

Geburtsdatum: 27.05.2000
Anschrift: Schulstraße 96, 55582 Jena
E-Mail-Adresse: amelie.fuchs@email.com

Bildungsweg

2024.06.2024 - Aktuell

Elektrotechnik (M.Sc.)

Hochschule Darmstadt

2021.09.2021 - 2024.10.2024

Elektrotechnik (B.Eng.)

Universität Hannover

Praktische Erfahrungen

2023.12.2023 - Aktuell

Automatisierungstechniker

Weidmüller

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit VHDL

2020.08.2020 - 2022.10.2022

Schaltungsentwickler

Schneider Electric

- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Mikrocontroller

2020.03.2020 - 2021.02.2021

Elektronikentwickler

Infineon

- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit PLC
- Arbeit mit Automatisierung

2018.01.2018 - 2020.11.2020

Hardware-Entwickler

Infineon

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit Messtechnik

Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Messtechnik und Embedded C
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Elektrotechnik
- Forschungsarbeit im Bereich Elektrotechnik mit Fokus auf praktische Anwendungen

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: PLC, PCB Design, Elektronik, Messtechnik, Mikrocontroller, Grundkenntnisse, VHDL, Elektrotechnik

Sprachen: Russisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch Grundkenntnisse