

Julia Schulz

Bergstraße 134, 12862 Frechen
E-Mail: julia.schulz@email.com

Frechen, 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 Bosch habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in VHDL, Embedded C, Automatisierung 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 Jena, 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 Schulz

Julia Schulz

Geburtsdatum: 23.12.1998
Anschrift: Bergstraße 134, 12862 Frechen
E-Mail-Adresse: julia.schulz@email.com

Bildungsweg

2023.06.2023 - Aktuell

Elektrotechnik (M.A.)

Universität Jena

2019.06.2019 - 2023.11.2023

Elektrotechnik (B.Sc.)

Universität Heidelberg

Praktische Erfahrungen

2023.07.2023 - Aktuell

Elektronikentwickler

Bosch

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit Embedded C

2021.06.2021 - 2022.07.2022

Elektronikentwickler

Weidmüller

- Arbeit mit PLC
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit VHDL

Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Mikrocontroller und VHDL
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von PLC
- Forschungsarbeit im Bereich Elektrotechnik mit Fokus auf praktische Anwendungen

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: VHDL, Embedded C, Automatisierung, PCB Design, Elektronik, KI, Machine Learning, Microcontroller, Messsysteme

Sprachen: Chinesisch, Spanisch Grundkenntnisse