

Emilia Schwarz

Schulstraße 147, 68199 Witten
E-Mail: emilia.schwarz@email.com

Witten, November 2025

Initiativbewerbung – Schaltungsentwickler

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, Mikrocontroller, Embedded C 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 Karlsruhe, 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

Emilia Schwarz

Emilia Schwarz

Geburtsdatum: 30.08.2001
Anschrift: Schulstraße 147, 68199 Witten
E-Mail-Adresse: emilia.schwarz@email.com

Bildungsweg

2022.04.2022 - Aktuell

Elektrotechnik (M.Sc.)

Hochschule Karlsruhe

2018.07.2018 - 2022.05.2022

Elektrotechnik (B.B.A.)

Universität Frankfurt

Praktische Erfahrungen

2023.12.2023 - Aktuell

Elektroingenieur

Bosch

- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit PLC
- Arbeit mit Elektronik

2021.09.2021 - 2022.10.2022

Automatisierungstechniker

SICK

- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Elektrotechnik

Wissenschaftliche Projektarbeit

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

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: VHDL, Mikrocontroller, Embedded C, PLC, Elektrotechnik
Sprachen: Russisch, Chinesisch, Arabisch

Gute Kenntnisse, Messtechnik, E

Gute Kenntnisse