

# 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, Gute Kenntnisse	Gute Kenntnisse
Sprachen:	Russisch, Chinesisch, Arabisch	Gute Kenntnisse