

# **Emilia Jung**

Kirchstraße 30, 14538 Schwäbisch Gmünd

E-Mail: emilia.jung@email.com

Schwäbisch Gmünd, 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 ABB habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Embedded C, PLC, Messtechnik 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 Hochschule Mannheim, 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 Jung

# **Emilia Jung**

Geburtsdatum: 22.12.2001  
Anschrift: Kirchstraße 30, 14538 Schwäbisch Gmünd  
E-Mail-Adresse: emilia.jung@email.com

## **Bildungsweg**

**2024.08.2024 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Eng.)**

Hochschule Mannheim

**2020.12.2020 - 2024.02.2024**

**Elektrotechnik (B.Sc.)**

TU Berlin

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.02.2023 - Aktuell**

**Embedded Systems Engineer**

ABB

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit PCB Design

**2020.07.2020 - 2022.04.2022**

**Automatisierungstechniker**

Schneider Electric

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit Mikrocontroller

**2020.01.2020 - 2021.10.2021**

**Hardware-Entwickler**

SICK

- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit PLC
- Arbeit mit Elektrotechnik

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Embedded C, PLC, Messtechnik, Elektrotechnik, PCB Design, Mikrocontroller, Elektronik, Anwendungen

Sprachen: Chinesisch, Englisch Grundkenntnisse