

# **Marco Mayer**

Hauptstraße 108, 67807 Schwäbisch Gmünd  
E-Mail: marco.mayer@email.com

Schwäbisch Gmünd, 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 Bosch habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in PCB Design, Embedded C, Mikrocontroller 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 Universität Freiburg, 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

Marco Mayer

# **Marco Mayer**

Geburtsdatum: 17.04.1990  
Anschrift: Hauptstraße 108, 67807 Schwäbisch Gmünd  
E-Mail-Adresse: marco.mayer@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.05.2023 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Eng.)**

Universität Freiburg

**2019.08.2019 - 2023.06.2023**

**Elektrotechnik (B.Eng.)**

KIT Karlsruhe

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.08.2023 - Aktuell**

**Automatisierungstechniker**

Bosch

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

**2021.10.2021 - 2022.12.2022**

**Hardware-Entwickler**

SICK

- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit Embedded C

**2020.10.2020 - 2021.10.2021**

**Hardware-Entwickler**

Phoenix Contact

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit Mikrocontroller

**2018.11.2018 - 2020.08.2020**

**Embedded Systems Engineer**

Weidmüller

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

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Mikrocontroller 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: PCB Design, Embedded C, Mikrocontroller, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, VHDL, Elektromechanik

Sprachen: Englisch, Deutsch, Spanisch Fließend