

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, VHDL, Elektrotechnik
Sprachen:	Englisch, Deutsch, Spanisch
	Fließend