

# Alina Maier

Lindenstraße 130, 50047 Mannheim

E-Mail: alina.maier@email.com

Mannheim, 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 Schneider Electric habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Elektrotechnik, Messtechnik, 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.B.A. Studium an der Hochschule Reutlingen, 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

Alina Maier

# Alina Maier

Geburtsdatum: 01.11.1989  
Anschrift: Lindenstraße 130, 50047 Mannheim  
E-Mail-Adresse: alina.maier@email.com

## Bildungsweg

**2024.03.2024 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.B.A.)**

Hochschule Reutlingen

**2020.04.2020 - 2024.04.2024**

**Elektrotechnik (B.B.A.)**

Hochschule Pforzheim

## Praktische Erfahrungen

**2023.06.2023 - Aktuell**

**Elektroingenieur**

Schneider Electric

- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit Messtechnik

**2020.11.2020 - 2022.12.2022**

**Automatisierungstechniker**

Weidmüller

- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit PLC

**2019.12.2019 - 2021.05.2021**

**Embedded Systems Engineer**

Infineon

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit Automatisierung

**2018.10.2018 - 2020.01.2020**

**Hardware-Entwickler**

Weidmüller

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

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Elektrotechnik, Messtechnik, Embedded C, Automatisierung, PLC, Elektronik, Mikrocontroller

Sprachen: Englisch, Italienisch, Deutsch Fließend