

# Alina Maier

Waldstraße 49, 98675 Rosenheim

E-Mail: alina.maier@email.com

Rosenheim, 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 SICK habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Elektrotechnik, Messtechnik, Elektronik erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.A. Studium an der Universität Gießen, 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: 15.05.1996  
Anschrift: Waldstraße 49, 98675 Rosenheim  
E-Mail-Adresse: alina.maier@email.com

## Bildungsweg

**2023.11.2023 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.A.)**

Universität Gießen

**2020.08.2020 - 2023.09.2023**

**Elektrotechnik (B.Eng.)**

Universität Jena

## Praktische Erfahrungen

**2024.11.2024 - Aktuell**

**Embedded Systems Engineer**

SICK

- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Mikrocontroller

**2021.11.2021 - 2022.04.2022**

**Embedded Systems Engineer**

SICK

- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit PCB Design

**2020.02.2020 - 2021.05.2021**

**Embedded Systems Engineer**

Infineon

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

## Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit PLC und Automatisierung
- 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, Elektronik, PCB Design, Mikrocontroller, Embedded C, PLC, A

Sprachen: Russisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch Gute Kenntnisse