

Alina Mayer

Kirchstraße 64, 90187 Gelsenkirchen

E-Mail: alina.mayer@email.com

Gelsenkirchen, 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 ABB habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Mikrocontroller, Embedded C, Elektrotechnik erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Sc. Studium an der Hochschule Darmstadt, 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 Mayer

Alina Mayer

Geburtsdatum: 16.09.2000
Anschrift: Kirchstraße 64, 90187 Gelsenkirchen
E-Mail-Adresse: alina.mayer@email.com

Bildungsweg

2024.11.2024 - Aktuell

Elektrotechnik (M.Sc.)

Hochschule Darmstadt

2021.12.2021 - 2024.06.2024

Elektrotechnik (B.B.A.)

Hochschule Reutlingen

Praktische Erfahrungen

2023.01.2023 - Aktuell

Schaltungsentwickler

ABB

- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Elektronik

2021.01.2021 - 2022.05.2022

Automatisierungstechniker

Phoenix Contact

- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit Embedded C

2019.07.2019 - 2021.01.2021

Hardware-Entwickler

Siemens

- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit PCB Design

2018.02.2018 - 2020.10.2020

Elektronikentwickler

Siemens

- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit Embedded C

Wissenschaftliche Projektarbeit

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

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse:	Mikrocontroller, Embedded C, Elektrotechnik, Automatisierung, Messtechnik, Elektronik, VHDL
Sprachen:	Arabisch, Französisch, Englisch, Chinesisch
	Grundkenntnisse