

Amelie Lorenz

Lindenstraße 14, 16181 Herten
E-Mail: amelie.lorenz@email.com

Herten, 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 Embedded C, PLC, VHDL 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 Universität Bochum, 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

Amelie Lorenz

Amelie Lorenz

Geburtsdatum: 31.08.1987
Anschrift: Lindenstraße 14, 16181 Herten
E-Mail-Adresse: amelie.lorenz@email.com

Bildungsweg

2022.08.2022 - Aktuell

Elektrotechnik (M.Sc.)

Universität Bochum

2018.06.2018 - 2022.12.2022

Elektrotechnik (B.Eng.)

HTW Berlin

Praktische Erfahrungen

2023.03.2023 - Aktuell

Elektronikentwickler

Bosch

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit PLC
- Arbeit mit Elektrotechnik

2020.12.2020 - 2022.02.2022

Automatisierungstechniker

Phoenix Contact

- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit PLC

Wissenschaftliche Projektarbeit

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

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Embedded C, PLC, VHDL, Automatisierung, Elektronik, Messtechnik, Elektrotechnik, Mikrocontroller
Sprachen: Spanisch, Italienisch Gute Kenntnisse