

Florian Krause

Hauptstraße 7, 37583 Wuppertal

E-Mail: florian.krause@email.com

Wuppertal, 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 Messtechnik, Mikrocontroller, PCB Design 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 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

Florian Krause

Florian Krause

Geburtsdatum: 01.02.1988
Anschrift: Hauptstraße 7, 37583 Wuppertal
E-Mail-Adresse: florian.krause@email.com

Bildungsweg

2023.11.2023 - Aktuell

Elektrotechnik (M.Sc.)

Hochschule Reutlingen

2020.02.2020 - 2023.07.2023

Elektrotechnik (B.Sc.)

Hochschule München

Praktische Erfahrungen

2023.04.2023 - Aktuell

Schaltungsentwickler

Schneider Electric

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit PCB Design

2020.06.2020 - 2022.03.2022

Embedded Systems Engineer

Infineon

- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit PLC

Wissenschaftliche Projektarbeit

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

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Messtechnik, Mikrocontroller, PCB Design, Embedded C, C++, PLC, HMI, Automatisierung, Elektrotechnik

Sprachen: Deutsch, Spanisch, Italienisch Muttersprache