

Tim Krause

Waldstraße 25, 47294 Duisburg

E-Mail: tim.krause@email.com

Duisburg, 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 Siemens habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in PCB Design, Mikrocontroller, PLC 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 HTW Berlin, 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

Tim Krause

Tim Krause

Geburtsdatum: 22.05.1997
Anschrift: Waldstraße 25, 47294 Duisburg
E-Mail-Adresse: tim.krause@email.com

Bildungsweg

2023.04.2023 - Aktuell

Elektrotechnik (M.A.)

HTW Berlin

2019.10.2019 - 2023.10.2023

Elektrotechnik (B.A.)

RWTH Aachen

Praktische Erfahrungen

2024.11.2024 - Aktuell

Schaltungsentwickler

Siemens

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

2021.09.2021 - 2022.03.2022

Hardware-Entwickler

Schneider Electric

- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit Messtechnik

2020.04.2020 - 2021.05.2021

Schaltungsentwickler

Siemens

- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit PCB Design

Wissenschaftliche Projektarbeit

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

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: PCB Design, Mikrocontroller, PLC, Messtechnik, VHDL, Echtzeit-Konzept, Embedded C, Automatisierungstechnik

Sprachen: Spanisch, Englisch Grundkenntnisse