

Jan Koch

Waldstraße 26, 51259 Herten

E-Mail: jan.koch@email.com

Herten, 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 Siemens habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Automatisierung, Elektronik, VHDL erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Eng. Studium an der Universität Leipzig, 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

Jan Koch

Jan Koch

Geburtsdatum: 12.05.2000
Anschrift: Waldstraße 26, 51259 Herten
E-Mail-Adresse: jan.koch@email.com

Bildungsweg

2024.09.2024 - Aktuell

Elektrotechnik (M.Eng.)

Universität Leipzig

2020.07.2020 - 2024.06.2024

Elektrotechnik (B.A.)

Hochschule Pforzheim

Praktische Erfahrungen

2023.09.2023 - Aktuell

Embedded Systems Engineer

Siemens

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit PLC

2020.03.2020 - 2022.01.2022

Schaltungsentwickler

Bosch

- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Messtechnik

Wissenschaftliche Projektarbeit

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

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Automatisierung, Elektronik, VHDL, PLC, Embedded C, ~~Matlab/Simulink~~, PCB Design
Sprachen: Arabisch, Russisch, Chinesisch Grundkenntnisse