

# Alexander Wolf

Waldstraße 85, 52903 Gelsenkirchen

E-Mail: alexander.wolf@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 Weidmüller habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Messtechnik, 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.B.A. 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

Alexander Wolf

# Alexander Wolf

Geburtsdatum: 24.03.1997

Anschrift: Waldstraße 85, 52903 Gelsenkirchen

E-Mail-Adresse: alexander.wolf@email.com

## Bildungsweg

**2022.01.2022 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.B.A.)**

Universität Leipzig

**2018.07.2018 - 2022.04.2022**

**Elektrotechnik (B.B.A.)**

Hochschule Aachen

## Praktische Erfahrungen

**2023.07.2023 - Aktuell**

**Schaltungsentwickler**

Weidmüller

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit PLC

**2021.09.2021 - 2022.06.2022**

**Automatisierungstechniker**

Infineon

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Automatisierung
- Arbeit mit Embedded C

**2019.08.2019 - 2021.05.2021**

**Automatisierungstechniker**

ABB

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

**2018.04.2018 - 2020.11.2020**

**Automatisierungstechniker**

ABB

- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit PLC

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

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

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: Messtechnik, Embedded C, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Prozessdesign, VHDL, Elektronik

Sprachen: Arabisch, Englisch, Französisch Grundkenntnisse