

# **Tobias Walter**

Bergstraße 60, 88097 Unna

E-Mail: tobias.walter@email.com

Unna, 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 Elektronik, PLC, Elektrotechnik 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 TU Dresden, 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

Tobias Walter

# Tobias Walter

Geburtsdatum: 28.12.1987  
Anschrift: Bergstraße 60, 88097 Unna  
E-Mail-Adresse: tobias.walter@email.com

## Bildungsweg

**2023.01.2023 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.A.)**

TU Dresden

**2019.12.2019 - 2023.04.2023**

**Elektrotechnik (B.Eng.)**

Universität Heidelberg

## Praktische Erfahrungen

**2023.07.2023 - Aktuell**

**Hardware-Entwickler**

Siemens

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Messtechnik

**2021.01.2021 - 2022.09.2022**

**Automatisierungstechniker**

Bosch

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

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Elektronik, PLC, Elektrotechnik, Mikrocontroller, Messtechnik, PC-Design

Sprachen: Arabisch, Spanisch Grundkenntnisse