

# **Patrick Walter**

Lindenstraße 8, 13843 Koblenz  
E-Mail: patrick.walter@email.com

Koblenz, 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, Messtechnik, VHDL 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 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

Patrick Walter

# **Patrick Walter**

Geburtsdatum: 22.10.1988  
Anschrift: Lindenstraße 8, 13843 Koblenz  
E-Mail-Adresse: patrick.walter@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.09.2023 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Sc.)**

TU Dresden

**2020.09.2020 - 2023.03.2023**

**Elektrotechnik (B.A.)**

Hochschule Karlsruhe

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.05.2023 - Aktuell**

**Hardware-Entwickler**

Siemens

- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Elektrotechnik

**2021.07.2021 - 2022.05.2022**

**Hardware-Entwickler**

Schneider Electric

- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Automatisierung

**2020.11.2020 - 2021.05.2021**

**Elektronikentwickler**

Bosch

- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Messtechnik

**2018.06.2018 - 2020.10.2020**

**Embedded Systems Engineer**

SICK

- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Embedded C
- Arbeit mit Elektrotechnik

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

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

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: Automatisierung, Messtechnik, VHDL, PLC, Embedded C, Mikrocontroller, Elektrotechnik, P

Sprachen: Deutsch, Italienisch, Arabisch Muttersprache