

# Stefan Bauer

Bahnhofstraße 29, 41638 Magdeburg

E-Mail: stefan.bauer@email.com

Magdeburg, November 2025

## Initiativbewerbung – Schaltungsentwickler

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 Schneider Electric habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in PCB Design, Embedded C, VHDL 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 Hochschule Aachen, 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

Stefan Bauer

# Stefan Bauer

Geburtsdatum: 13.02.1989  
Anschrift: Bahnhofstraße 29, 41638 Magdeburg  
E-Mail-Adresse: stefan.bauer@email.com

## Bildungsweg

**2024.07.2024 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.A.)**

Hochschule Aachen

**2020.11.2020 - 2024.11.2024**

**Elektrotechnik (B.Sc.)**

TU Berlin

## Praktische Erfahrungen

**2023.09.2023 - Aktuell**

**Elektronikentwickler**

Schneider Electric

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

**2021.07.2021 - 2022.11.2022**

**Embedded Systems Engineer**

Weidmüller

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Embedded C

**2020.02.2020 - 2021.09.2021**

**Schaltungsentwickler**

Schneider Electric

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

**2018.05.2018 - 2020.05.2020**

**Elektroingenieur**

Weidmüller

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Embedded C

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse:	PCB Design, Embedded C, VHDL, Messtechnik, Elektrotechnik, Automatisierung	Gut, Kenntnisse
Sprachen:	Deutsch, Englisch, Russisch, Französisch	Muttersprache