

# Maximilian Schneider

Waldstraße 141, 70529 Marburg

E-Mail: maximilian.schneider@email.com

Marburg, 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 Phoenix Contact habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in PCB Design, VHDL, Messtechnik 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 Universität Marburg, 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

Maximilian Schneider

# Maximilian Schneider

Geburtsdatum: 13.07.1996  
Anschrift: Waldstraße 141, 70529 Marburg  
E-Mail-Adresse: maximilian.schneider@email.com

## Bildungsweg

**2022.01.2022 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Sc.)**

Universität Marburg

**2019.07.2019 - 2022.11.2022**

**Elektrotechnik (B.Eng.)**

Universität Stuttgart

## Praktische Erfahrungen

**2024.09.2024 - Aktuell**

**Elektronikentwickler**

Phoenix Contact

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Elektrotechnik

**2020.03.2020 - 2022.07.2022**

**Schaltungsentwickler**

ABB

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

**2020.10.2020 - 2021.06.2021**

**Automatisierungstechniker**

Schneider Electric

- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit VHDL

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse:	PCB Design, VHDL, Messtechnik, Elektrotechnik, Automatisierung, Embedded C	Gute Kenntnisse
Sprachen:	Spanisch, Italienisch, Französisch, Chinesisch	Gute Kenntnisse