

# **Maximilian Vogel**

Hauptstraße 1, 96749 Hanau  
E-Mail: maximilian.vogel@email.com

Hanau, 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 Schneider Electric habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Automatisierung, Embedded C, Mikrocontroller erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Eng. Studium an der RWTH 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

Maximilian Vogel

# **Maximilian Vogel**

Geburtsdatum: 29.06.1996  
Anschrift: Hauptstraße 1, 96749 Hanau  
E-Mail-Adresse: maximilian.vogel@email.com

## **Bildungsweg**

**2022.02.2022 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Eng.)**

RWTH Aachen

**2018.12.2018 - 2022.01.2022**

**Elektrotechnik (B.A.)**

Hochschule Esslingen

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.04.2024 - Aktuell**

**Elektroingenieur**

Schneider Electric

- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Automatisierung

**2020.04.2020 - 2022.11.2022**

**Elektroingenieur**

Infineon

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

**2020.09.2020 - 2021.08.2021**

**Automatisierungstechniker**

Weidmüller

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Elektronik

## **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: Automatisierung, Embedded C, Mikrocontroller, Elektrotechnik, Robot Design, Elektronik, Mechatronik

Sprachen: Russisch, Englisch, Deutsch, Chinesisch Gute Kenntnisse