

# **Emma Scholz**

Bergstraße 38, 41916 Lingen

E-Mail: emma.scholz@email.com

Lingen, November 2025

## **Initiativbewerbung – Automatisierungstechniker**

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 Elektronik, PLC, VHDL 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 Hochschule München, 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

Emma Scholz

# **Emma Scholz**

Geburtsdatum: 22.07.2000  
Anschrift: Bergstraße 38, 41916 Lingen  
E-Mail-Adresse: emma.scholz@email.com

## **Bildungsweg**

**2022.04.2022 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Eng.)**

Hochschule München

**2019.05.2019 - 2022.11.2022**

**Elektrotechnik (B.Sc.)**

Universität Erlangen-Nürnberg

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.05.2024 - Aktuell**

**Elektroingenieur**

Schneider Electric

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit PLC
- Arbeit mit PCB Design

**2021.12.2021 - 2022.12.2022**

**Hardware-Entwickler**

Infineon

- Arbeit mit Mikrocontroller
- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Embedded C

**2019.04.2019 - 2021.05.2021**

**Embedded Systems Engineer**

ABB

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Automatisierung

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit VHDL und Embedded C
- 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, VHDL, Automatisierung, Embedded C, P&G Design, Messtechnik, Mikrocontroller

Sprachen: Französisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch Grundkenntnisse