

# **Marie Lang**

Bahnhofstraße 54, 91790 Hamburg

E-Mail: marie.lang@email.com

Hamburg, 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 Infineon habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in PCB Design, Automatisierung, Messtechnik 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 TU 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

Marie Lang

# **Marie Lang**

Geburtsdatum: 21.07.1996  
Anschrift: Bahnhofstraße 54, 91790 Hamburg  
E-Mail-Adresse: marie.lang@email.com

## **Bildungsweg**

**2022.11.2022 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.Eng.)**

TU München

**2019.06.2019 - 2022.08.2022**

**Elektrotechnik (B.Sc.)**

Universität Leipzig

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.12.2024 - Aktuell**

**Automatisierungstechniker**

Infineon

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

**2020.06.2020 - 2022.04.2022**

**Embedded Systems Engineer**

Siemens

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit VHDL
- Arbeit mit Embedded C

**2019.12.2019 - 2021.07.2021**

**Elektroingenieur**

Phoenix Contact

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Automatisierung

**2019.07.2019 - 2020.01.2020**

**Embedded Systems Engineer**

Bosch

- Arbeit mit PCB Design
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit Elektronik

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

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

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: PCB Design, Automatisierung, Messtechnik, VHDL, Elektrotechnik, Embedded C

Sprachen: Deutsch, Italienisch, Spanisch, Englisch Muttersprache