

# **Michael Lange**

Lindenstraße 18, 14373 Duisburg  
E-Mail: michael.lange@email.com

Duisburg, November 2025

## **Initiativbewerbung – Elektroingenieur**

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 Elektronik, Mikrocontroller, Elektrotechnik 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 Universität Hamburg, 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

Michael Lange

# **Michael Lange**

Geburtsdatum: 26.04.1997  
Anschrift: Lindenstraße 18, 14373 Duisburg  
E-Mail-Adresse: michael.lange@email.com

## **Bildungsweg**

**2022.04.2022 - Aktuell**

**Elektrotechnik (M.A.)**

Universität Hamburg

**2018.07.2018 - 2022.12.2022**

**Elektrotechnik (B.Sc.)**

Universität Freiburg

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.10.2024 - Aktuell**

**Schaltungsentwickler**

Infineon

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Elektrotechnik
- Arbeit mit VHDL

**2020.06.2020 - 2022.12.2022**

**Hardware-Entwickler**

SICK

- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit VHDL

**2020.09.2020 - 2021.09.2021**

**Schaltungsentwickler**

Weidmüller

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

**2019.10.2019 - 2020.03.2020**

**Embedded Systems Engineer**

Bosch

- Arbeit mit Messtechnik
- Arbeit mit Elektronik
- Arbeit mit Elektrotechnik

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

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

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: Elektronik, Mikrocontroller, Elektrotechnik, Messtechnik, VLSI, Komplexe C

Sprachen: Italienisch, Russisch Grundkenntnisse