

# Katharina Mayer

Kirchstraße 136, 76951 Lübeck  
E-Mail: katharina.mayer@email.com

Lübeck, November 2025

## Initiativbewerbung – Entwicklungsingenieur

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Maschinenbau 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 MAN habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in CAD, Fertigungstechnik, AutoCAD 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 Stuttgart, 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

Katharina Mayer

# Katharina Mayer

Geburtsdatum: 05.03.1992  
Anschrift: Kirchstraße 136, 76951 Lübeck  
E-Mail-Adresse: katharina.mayer@email.com

## Bildungsweg

**2024.02.2024 - Aktuell**

**Maschinenbau (M.Sc.)**

Universität Stuttgart

**2020.07.2020 - 2024.02.2024**

**Maschinenbau (B.Eng.)**

Humboldt-Universität Berlin

## Praktische Erfahrungen

**2024.03.2024 - Aktuell**

**Fertigungsingenieur**

MAN

- Arbeit mit SolidWorks
- Arbeit mit CAD
- Arbeit mit AutoCAD

**2020.11.2020 - 2022.07.2022**

**Qualitätsingenieur**

Liebherr

- Arbeit mit FEM
- Arbeit mit AutoCAD
- Arbeit mit Mechanik

## Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit CAD und Fertigungstechnik
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Werkstoffkunde
- Forschungsarbeit im Bereich Maschinenbau mit Fokus auf praktische Anwendungen

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: CAD, Fertigungstechnik, AutoCAD, Thermodynamik, FEM, SolidWorks, CATIA, Werkstoffkunde

Sprachen: Arabisch, Italienisch Grundkenntnisse