

# **Julia Bauer**

Hauptstraße 100, 40900 Heilbronn

E-Mail: julia.bauer@email.com

Heilbronn, November 2025

## **Initiativbewerbung – Maschinenbauingenieur**

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 Bosch habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in CATIA, SolidWorks, AutoCAD 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 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

Julia Bauer

# **Julia Bauer**

Geburtsdatum: 06.11.1999  
Anschrift: Hauptstraße 100, 40900 Heilbronn  
E-Mail-Adresse: julia.bauer@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.02.2023 - Aktuell**

**Maschinenbau (M.Eng.)**

Universität Hamburg

**2019.10.2019 - 2023.12.2023**

**Maschinenbau (B.Eng.)**

Universität Bonn

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.07.2024 - Aktuell**

**Fertigungsingenieur**

Bosch

- Arbeit mit AutoCAD
- Arbeit mit Werkstoffkunde
- Arbeit mit FEM

**2020.12.2020 - 2022.02.2022**

**Projektingenieur**

ThyssenKrupp

- Arbeit mit Thermodynamik
- Arbeit mit FEM
- Arbeit mit Werkstoffkunde

**2020.09.2020 - 2021.09.2021**

**Entwicklungsingenieur**

Volkswagen

- Arbeit mit Fertigungstechnik
- Arbeit mit FEM
- Arbeit mit Werkstoffkunde

**2018.01.2018 - 2020.02.2020**

**Fertigungsingenieur**

## MAN

- Arbeit mit Fertigungstechnik
- Arbeit mit Werkstoffkunde
- Arbeit mit CAD

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

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

Sprachen: Chinesisch, Russisch, Spanisch Grundkenntnisse