

# Lena Schmitz

Bahnhofstraße 100, 40248 Frechen

E-Mail: lena.schmitz@email.com

Frechen, November 2025

## Initiativbewerbung – Projektingenieur

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 Siemens habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in FEM, Mechanik, CATIA erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.B.A. Studium an der Hochschule Karlsruhe, 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

Lena Schmitz

# **Lena Schmitz**

Geburtsdatum: 13.02.1997  
Anschrift: Bahnhofstraße 100, 40248 Frechen  
E-Mail-Adresse: lena.schmitz@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.04.2023 - Aktuell**

**Maschinenbau (M.B.A.)**

Hochschule Karlsruhe

**2019.07.2019 - 2023.06.2023**

**Maschinenbau (B.Eng.)**

HAW Hamburg

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.03.2024 - Aktuell**

**Fertigungsingenieur**

Siemens

- Arbeit mit Fertigungstechnik
- Arbeit mit Thermodynamik
- Arbeit mit Werkstoffkunde

**2021.09.2021 - 2022.08.2022**

**Fertigungsingenieur**

Bosch

- Arbeit mit Fertigungstechnik
- Arbeit mit CATIA
- Arbeit mit AutoCAD

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

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

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: FEM, Mechanik, CATIA, AutoCAD, SolidWorks, Werkstoffkunde, Fertigungstechnik, Thermodynamik  
Sprachen: Russisch, Französisch Gute Kenntnisse