

# **Sophia Richter**

Waldstraße 147, 28801 Trier

E-Mail: sophia.richter@email.com

Trier, November 2025

## **Initiativbewerbung – Fertigungsingenieur**

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 BMW habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Mechanik, AutoCAD, Fertigungstechnik 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 Göttingen, 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

Sophia Richter

# Sophia Richter

Geburtsdatum: 24.09.1990  
Anschrift: Waldstraße 147, 28801 Trier  
E-Mail-Adresse: sophia.richter@email.com

## Bildungsweg

**2022.06.2022 - Aktuell**

**Maschinenbau (M.Sc.)**

Universität Göttingen

**2018.08.2018 - 2022.04.2022**

**Maschinenbau (B.Eng.)**

Hochschule Darmstadt

## Praktische Erfahrungen

**2024.07.2024 - Aktuell**

**Konstruktionsingenieur**

BMW

- Arbeit mit Thermodynamik
- Arbeit mit SolidWorks
- Arbeit mit CATIA

**2020.11.2020 - 2022.09.2022**

**Qualitätsingenieur**

Siemens

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

**2019.12.2019 - 2021.06.2021**

**Projektingenieur**

Daimler

- Arbeit mit CAD
- Arbeit mit CATIA
- Arbeit mit Werkstoffkunde

**2019.04.2019 - 2020.08.2020**

**Entwicklungsingenieur**

Trumpf

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

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Mechanik, AutoCAD, Fertigungstechnik, Werkstoffkunde, GATEK, Thermodynamik, CAD, FE

Sprachen: Chinesisch, Spanisch Grundkenntnisse