

# **Philipp Krüger**

Kirchstraße 48, 72297 Konstanz  
E-Mail: philipp.krüger@email.com

Konstanz, November 2025

## **Initiativbewerbung – Qualitätsingenieur**

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 Trumpf habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Fertigungstechnik, Mechanik, Thermodynamik 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 Freiburg, 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

Philipp Krüger

# **Philipp Krüger**

Geburtsdatum: 08.03.1987  
Anschrift: Kirchstraße 48, 26297 Konstanz  
E-Mail-Adresse: philipp.krüger@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.11.2023 - Aktuell**

**Maschinenbau (M.Sc.)**

Universität Freiburg

**2019.10.2019 - 2023.06.2023**

**Maschinenbau (B.A.)**

TU Darmstadt

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.12.2023 - Aktuell**

**Qualitätsingenieur**

Trumpf

- Arbeit mit Thermodynamik
- Arbeit mit Mechanik
- Arbeit mit Werkstoffkunde

**2020.06.2020 - 2022.09.2022**

**Qualitätsingenieur**

BMW

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

**2020.04.2020 - 2021.05.2021**

**Maschinenbauingenieur**

BMW

- Arbeit mit Mechanik
- Arbeit mit AutoCAD
- Arbeit mit Werkstoffkunde

**2019.05.2019 - 2020.06.2020**

**Konstruktionsingenieur**

Liebherr

- Arbeit mit Thermodynamik
- Arbeit mit CATIA
- Arbeit mit Werkstoffkunde

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

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

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: Fertigungstechnik, Mechanik, Thermodynamik, Werkstofflehre, CAD, CATIA, SolidWorks, Ansys, Matlab, Python, Excel

Sprachen: Deutsch, Spanisch Muttersprache