

Lena Krüger

Hauptstraße 106, 82893 Wesel
E-Mail: lena.krüger@email.com

Wesel, November 2025

Initiativbewerbung – Avionikingenieur

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Luft- und Raumfahrt 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 ESA habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in CATIA, Aerodynamik, Flugmechanik 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 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 Krüger

Lena Krüger

Geburtsdatum: 31.10.1997
Anschrift: Hauptstraße 106, 82893 Wesel
E-Mail-Adresse: lena.krüger@email.com

Bildungsweg

2023.08.2023 - Aktuell

Luft- und Raumfahrt (M.Eng.)

Hochschule Karlsruhe

2019.08.2019 - 2023.02.2023

Luft- und Raumfahrt (B.A.)

Hochschule München

Praktische Erfahrungen

2024.02.2024 - Aktuell

Luft- und Raumfahrt ingenieur

ESA

- Arbeit mit Systems Engineering
- Arbeit mit Aerospace Engineering
- Arbeit mit CATIA

2020.11.2020 - 2022.12.2022

Strukturingenieur

MTU Aero Engines

- Arbeit mit Flugmechanik
- Arbeit mit CATIA
- Arbeit mit Strukturanalyse

2020.01.2020 - 2021.02.2021

Avionikingenieur

MTU Aero Engines

- Arbeit mit Aerospace Engineering
- Arbeit mit Systems Engineering
- Arbeit mit Flugmechanik

Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Strukturanalyse und CATIA
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Flugmechanik
- Forschungsarbeit im Bereich Luft- und Raumfahrt mit Fokus auf praktische Anwendungen

Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: CATIA, Aerodynamik, Flugmechanik, Strukturanalyse, System Engineering, Avionik, Aerospace Engineering

Sprachen: Spanisch, Russisch, Französisch, Englisch Grundkenntnisse