

# Alexander Peters

Bahnhofstraße 54, 87778 Magdeburg  
E-Mail: alexander.peters@email.com

Magdeburg, November 2025

## Initiativbewerbung – Flugzeugentwickler

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 Lufthansa Technik habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Strukturanalyse, Avionik, Aerodynamik 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 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

Alexander Peters

# Alexander Peters

Geburtsdatum: 12.05.2002  
Anschrift: Bahnhofstraße 54, 87778 Magdeburg  
E-Mail-Adresse: alexander.peters@email.com

## Bildungsweg

**2023.04.2023 - Aktuell**

**Luft- und Raumfahrt (M.Sc.)**

Hochschule Karlsruhe

**2019.12.2019 - 2023.05.2023**

**Luft- und Raumfahrt (B.Sc.)**

TU Berlin

## Praktische Erfahrungen

**2023.11.2023 - Aktuell**

**Strukturingenieur**

Lufthansa Technik

- Arbeit mit CATIA
- Arbeit mit Systems Engineering
- Arbeit mit Strukturanalyse

**2021.04.2021 - 2022.04.2022**

**Flugzeugentwickler**

Airbus

- Arbeit mit Aerodynamik
- Arbeit mit Flugmechanik
- Arbeit mit Systems Engineering

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Strukturanalyse, Avionik, Aerodynamik, Systems Engineering, Geometrische Modellierung, Finite Elemente Methoden, Strömungsmechanik, Aeroelasticity

Sprachen: Arabisch, Italienisch, Chinesisch Grundkenntnisse