

# Thomas Lorenz

Schulstraße 129, 23236 Marburg

E-Mail: thomas.lorenz@email.com

Marburg, 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 MTU Aero Engines habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Avionik, CATIA, Systems Engineering erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

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

Thomas Lorenz

# Thomas Lorenz

Geburtsdatum: 20.09.1997  
Anschrift: Schulstraße 129, 23236 Marburg  
E-Mail-Adresse: thomas.lorenz@email.com

## Bildungsweg

**2022.02.2022 - Aktuell**

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

Hochschule Aachen

**2018.12.2018 - 2022.11.2022**

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

Hochschule Esslingen

## Praktische Erfahrungen

**2024.12.2024 - Aktuell**

**Avionikingenieur**

MTU Aero Engines

- Arbeit mit CATIA
- Arbeit mit Aerodynamik
- Arbeit mit Flugmechanik

**2021.06.2021 - 2022.06.2022**

**Luft- und Raumfahrtingenieur**

Airbus

- Arbeit mit Systems Engineering
- Arbeit mit Avionik
- Arbeit mit Flugmechanik

**2020.10.2020 - 2021.02.2021**

**Flugzeugentwickler**

DLR

- Arbeit mit CATIA
- Arbeit mit Aerodynamik
- Arbeit mit Strukturanalyse

**2018.04.2018 - 2020.03.2020**

**Luft- und Raumfahrtingenieur**

Airbus

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

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Avionik, CATIA, Systems Engineering, Flugmechanik, Aerodynamik, Strukturanalyse, Aeros

Sprachen: Italienisch, Französisch, Chinesisch Grundkenntnisse