

Persönliche Daten

Name: Adrian Hogen
Tel.: +49 151 72683285
E-mail: adrian.hogen@gmx.de
Adresse: Florathweg 8, 70563 Stuttgart
Geburtsort: Tuttlingen
Geburtsdatum: 3.04.2002



Ausbildung

Universität Stuttgart 2025 – heute
Luft- und Raumfahrttechnik, M.Sc.

Universität Stuttgart 2020 – 2025
Luft- und Raumfahrttechnik, B.Sc., Note: 2,2

Berufserfahrung

Wissenschaftliche Hilfskraft am Institut für Luftfahrtsysteme, Universität Stuttgart 03.2025 – 09.2025
Aufgaben: Zertifikationsaspekte von Machine Learning in der Luftfahrt
Projekt: Prototyp eines LLM-gestützten Assistenten für die Systemzertifizierung

Praktikant bei Liebherr-Aerospace Lindenberg 05.2024 – 10.2024
Aufgaben: Optimierung, Simulation und Konstruktion additiv gefertigter Hydraulikkomponenten

Studentischer Tutor am Institut für Luftfahrtsysteme, Universität Stuttgart 09.2021 – 02.2024
Aufgaben: Seminare zu Grundlagen der Softwareentwicklung in C

Praktikant bei B.Braun Aesculap, Tuttlingen 09.2020 – 10.2020
Aufgaben: Grundlagen der Metallverarbeitung, Medizintechnik

Publikationen

1. Adrian Hogen, Bjoern Annighoefer, and Zamira Daw. Failure modes or not failure modes? integrating machine learning in aerospace safety assessment processes. In *2024 AIAA DATC/IEEE 43rd Digital Avionics Systems Conference (DASC)*. IEEE, September 2024.

Kenntnisse

Tools Python, LaTeX, C, Siemens NX, Catia V5, MS Office

Sprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch (C1)

Hobbies

3D-Druck

Sport Unterwasserrugby, Gerätetauchen, Wandern