





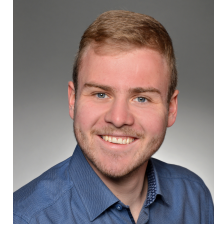


Persönliche Daten

 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

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

Studentischer Tutor am Institut für Luftfahrtssysteme, 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.

Konferenzen

Erste Konferenz: 43. Digital Avionics Systems Conference (DASC), San Diego 2024
▶ Präsentation „Failure Modes or not Failure Modes?“
▶ Nominiert für Student Research Award

Kenntnisse

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

Sprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch (C1)

Hobbies

3D-Druck

Sport Unterwasserrugby, Gerätetauchen, Wandern