

„Mit meiner Arbeit leiste ich einen Beitrag dazu
Umweltressourcen einzusparen und gleichzeitig
Prozesse im Unternehmen zu verbessern.“

MAKE
IT
WORK



Praktikant (m/w/d) zur Entwicklung und Anwendung von Flugkörper-Auslegungs-Frameworks

Das sind deine Aufgaben:

- Du unterstützt uns bei der Konzeptionierung, Auslegung und Simulation von Flugkörpern.
- Du erweiterst gemeinsam mit unseren Experten die bestehenden Auslegungswerkzeuge.
- Du erweiterst das Framework für die Konzeptionierung und entwickelst weitere Funktionalitäten in Python oder erweiterst die Nutzerschnittstelle. Hierbei kannst Du Dich auf firmeninterne Vorarbeiten stützen und Ansätze aus der Forschung oder eigene Ideen einbringen.
- Außerdem erarbeitest Du eine Roadmap zur kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung des Tools.
- Die abschließende Verifikation & Validation des Tools mit vorhanden Testergebnissen sowie die Dokumentation gehören ebenfalls zu Deinen Aufgaben.

Das bringst du mit:

- Du bist Student/-in (Master oder Bachelor im fortgeschrittenen Semester) und die guten Leistungen in Deinem Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, technischen Informatik, Computational-Engineering oder einem vergleichbaren Studiengang sind die optimale Voraussetzung für Deine Tätigkeit.
- Du verfügst über gute Kenntnisse im Programmieren mit Python, der Versionsverwaltung in Git und findest generell Gefallen am Programmieren. Idealerweise hast Du bereits Erfahrung in der Entwicklung von grafischen Benutzeroberflächen.
- Du verfügst über erste Kenntnisse und/oder Interesse in einer oder mehreren der folgenden Bereiche: Flugmechanik und -Entwurf, Antriebstechnik, Thermodynamik, Strukturmechanik.
- Deine schnelle Auffassungsgabe und die Fähigkeit sich in neue Aufgabengebiete selbstständig einzuarbeiten runden Dein Profil ab.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Praktikum

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: Diehl Defence

Teilkonzern: Ab 01.04.2025

Start:

Das sind deine möglichen Vorteile:



Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG
Amelie Steidle
Alte Nußdorferstr. 13, 88662 Überlingen
Tel: +49 7551 89-2499

DIEHL
Defence