

„Man ist hier kein kleines Rädchen.
Was du tust, hat tatsächlich Impact.
Und das merkt man.“

MAKE
IT
WORK



Praktikant (m/w/d) zur Modellierung und Simulation von Luftraumaufklärungssystemen

Das sind deine Aufgaben:

- Sie übernehmen die Modellierung verschiedener Zieltypen in Simulink, wie z.B. ballistische Raketen verschiedener Reichweiten oder auch hypersonische Flugkörper.
- Im zweiten Schritt erstellen Sie eine mathematisch-physikalische Beschreibung von hochfliegenden Aufklärungsflugzeugen.
- Daran anschließend implementieren Sie Verfahren zur effektiven Entdeckung und Beobachtung von ballistischen, hypersonischen und weiteren Zieltypen.
- Die Überprüfung der Simulation des Gesamtsystems auf Funktionsfähigkeit anhand ausgewählter Szenarien gehört dabei ebenso zu Ihren Aufgaben.

Das bringst du mit:

- Sie überzeugen mit guten Leistungen in Ihrem Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, technische Kybernetik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Sie verfügen über gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink und finden generell Gefallen am Programmieren.
- Idealerweise verfügen Sie über erste Erfahrungen in einer oder mehreren der folgenden Disziplinen: Schätzverfahren, Flugmechanik oder orbitale Bahnmechanik.
- Ihre schnelle Auffassungsgabe und die Fähigkeit sich in neue Aufgabengebiete selbstständig einzuarbeiten runden Ihr Profil ab.

- Standort: Überlingen am Bodensee

- Einstiegslevel: Praktikum

- Arbeitszeit: Vollzeit

- Arbeitsverhältnis: 6 Monate

- Teilkonzern: Diehl Defence

- Start: ab 01.10.2024

Hinweis: Bewerber (m/w/d) mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Sollten Sie das wünschen, geben Sie bitte dazu – auf freiwilliger Basis – Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

Das sind deine möglichen Vorteile:

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Online Bewerbung
Diehl Defence GmbH & Co. KG
Amelie Steidle
+49 7551 89-2499

 Jetzt
bewerben

 PDF
erstellen

DIEHL
Defence

makeitworkatdiehl.com
