

"It is important to me to drive innovative technologies which **make our world safer**.
That's why I am with Diehl."

MAKE IT WORK



Entwicklungsingenieur (m/w/d) für Flugkörperkonzeption, Aerodynamik und Flugmechanik

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie begleiten die Entwicklung, Erprobung und Qualifikation von Lenkflugkörper als Teil eines Projektteams.
- Zudem führen Sie anspruchsvolle aerodynamische Analysen durch und lösen gekoppelte Probleme der Aerodynamik und Strukturmechanik. Dabei erweitern Sie mit Kollegen die vorhandenen hausinternen Software-Auslegungswerkzeuge.
- Sie arbeiten bei der Erstellung neuer Flugkörperkonzepte mit.
- Sie unterstützen bei der Systemsimulation unserer Flugkörper und erstellen ggf. eigene Verhaltens-/ Simulationsmodelle für die Flugkörperaero- und Strukturmechanik sowie Kinematik.
- Ihre Expertisen bringen Sie in Teams aus Konstrukteuren, Systemingenieuren und Regelungstechnikern ein und sind in der Lage Anforderungen wie auch Lösungen teamorientiert abzustimmen.

Das bringen Sie mit:

- Sie haben Ihr Studium (Diplom/ Master) im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder eines vergleichbaren Studienganges mit sehr guten Leistungen absolviert.
- Zudem überzeugen Sie uns mit Ihren bereits gesammelten theoretischen Kenntnissen, bestenfalls sogar mit Berufserfahrung, in Flugmechanik, Aerodynamik (Unter- und Überschall) sowie Gas- und Thermodynamik.
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse und/ oder Interesse in einem der folgenden Bereiche: numerische Simulation (Strömungs-/ Strukturmechanik), experimentelle Aerodynamik, Auslegung von Luftfahrzeugen, Luft-/ Raumfahrtantriebe und Systems-Engineering.
- Grundlagenerfahrung in der Programmierung in einer gängigen Sprache (z.B. C++, Python, MATLAB) sind für Sie ebenso selbstverständlich wie verhandlungs- und präsentationssicheres Englisch.
- Ihre selbstständige, engagierte und pragmatische Arbeitsweise sowie Ihre guten Team- und Dialogfähigkeiten runden Ihr Profil ab.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Berufserfahrung wünschenswert

Arbeitszeit: Vollzeit

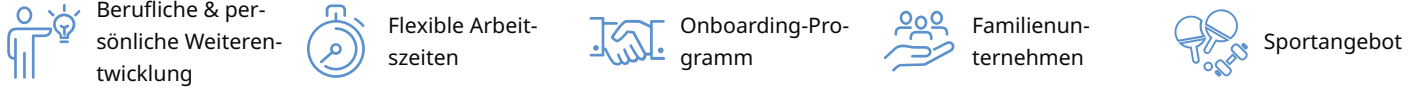
Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 260438. 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 Ihre möglichen Vorteile:



Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Jenny Kober

DIEHL
Defence