

„Freiheitliches, selbstbestimmtes Arbeiten
wie ich es bei Diehl tun kann,
ist eines der wichtigsten Dinge für mich.“

MAKE IT WORK SAFER



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

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie begleiten die Entwicklung, Erprobung und Qualifikation von Lenkflugkörpern als Teil eines Projektteams.
- Hierbei arbeiten Sie federführend bei der Erstellung innovativer Flugkörperkonzepte mit.
- Sie führen aerodynamische Analysen durch und erstellen das initiale ganzheitliche Flugkörperkonzept (Size, Weight and Power).
- Sie unterstützen bei der Leistungssimulation unserer Flugkörper und erstellen ggf. eigene Verhaltens-/ Simulationsmodelle für die Flugkörperaerodynamik und Kinematik.
- Die Analyse von Fremdgeräten gehört abschließend ebenso zu Ihrem Aufgabengebiet der Flugkörperkonzeption wie die Erweiterung der vorhandenen hausinternen Software-Auslegungswerkzeuge in Zusammenarbeit mit Kollegen.

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 fundierten Kenntnissen im Luftfahrzeugentwurf und der Aerodynamik (Unter- sowie Überschall) und können bestenfalls auch Kenntnisse in Konstruktion/ Leichtbau oder der Strukturanalyse vorweisen.
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse und/ oder Interesse in einem der folgenden Bereiche: numerische Simulation (Strömungs-/ Strukturmechanik), experimentelle Aerodynamik sowie Luft-/ Raumfahrtantriebe.
- Grundlagenerfahrung in der Programmierung in einer gängigen Sprache (z.B. C++, Python, MATLAB) sind für Sie selbstverständlich.
- 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 260210. 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:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Flexible Arbeitszeiten



Onboarding-Programm



Familienunternehmen



Sportangebot

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Jenny Kober

DIEHL
Defence