

„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 Flugmechanik, Aerodynamik und Flugkörperkonzeption

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie begleiten die Entwicklung, Erprobung und Qualifikation von Lenkflugkörper als Teil eines Projektteams.
- Des Weiteren führen Sie anspruchsvolle aerodynamische Analysen durch, lösen gekoppelte Probleme der Aerokinetik sowie Strukturmechanik und erweitern mit Ihren Kollegen die vorhandenen hausinternen Software-Auslegungswerkzeuge.
- Sie arbeiten federführend bei der Erstellung neuer Flugkörperkonzepte mit.
- Die Unterstützung bei der Systemsimulation unserer Flugkörper zählt ebenso zu Ihrem spannenden Aufgabenspektrum, wie bei Bedarf die Erstellung eigener Verhaltens- und Simulationsmodelle für die Flugkörperaero- und Strukturmechanik sowie für die Kinematik.
- Ihre Expertise bringen Sie in Teams aus Konstrukteuren, Systemingenieuren und Regelungstechnikern ein und stimmen Anforderungen, wie auch Lösungen, teamorientiert ab.

### Das bringen Sie mit:

- Ihr erfolgreich abgeschlossenes Diplom-/ Masterstudium - sehr gerne auch mit Promotion - im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Studiengang, bildet die ideale Voraussetzung für diese Position.
- Sie verfügen über gute theoretische Kenntnisse in Flugmechanik, Aerodynamik, d.h. z.B. im Bereich Unter- und Überschall, sowie Gas- und Thermodynamik und können uns im Optimalfall mit Ihrer bereits gesammelten Berufserfahrung überzeugen.
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse und Interesse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: numerische Simulation (d.h. Strömungs-/ Strukturmechanik), experimentelle Aerodynamik, Auslegung von Luftfahrzeugen sowie Luftfahrt- und Raumfahrtantrieben und Systems Engineering.
- Die Grundlagen der Programmierung in einer gängigen Sprache (C++, python, MATLAB) sind Ihnen bekannt.
- Eine lösungsorientierte Arbeitsweise sowie verhandlungs- und präsentationssichere Englischkenntnisse sind für Sie ebenso selbstverständlich, wie Spaß an der Arbeit im Team.
- Sie begeistern sich abschließend für komplexe Sachverhalte und können uns zusätzlich mit Ihrer schnellen

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Berufserfahrung wünschenswert

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

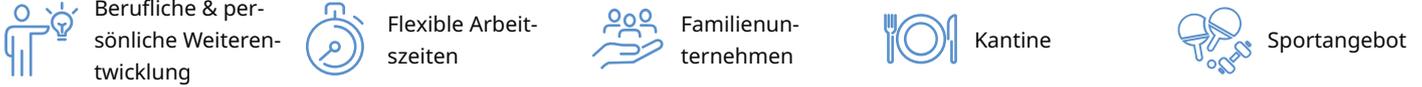
**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Auffassungsgabe und Ihren guten Moderationsfähigkeiten überzeugen.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffern 250337 & 250338. 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  
Tel. +49 7551 89-2275

**DIEHL**  
Defence