

"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) Regelungstechnik für Flugkörperanwendungen

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln Autonomiefunktionen für Lenkflugkörper und Algorithmen für die Feuerleitung. Dazu bedienen Sie sich klassischer wie moderner Methoden der Regelungstechnik und Bahnoptimierung.
- Zur Analyse und Bewertung verwenden, erstellen und verfeinern Sie Simulationsmodelle, die von einzelnen Komponenten wie Sensoren oder Aktuatoren bis zum gesamten Verteidigungssystem reichen.
- Sie wirken an der Umsetzung Ihrer Verfahren auf bestehenden Systemen mit. Hierzu zählen sowohl Konzeption und Durchführung von Labor und Außenversuchen als auch deren Auswertung.
- Das Erstellen von Spezifikationen gehört ebenso zu Ihrem Verantwortungsbereich wie die Dokumentation Ihrer Entwicklungsarbeit.

### Das bringen Sie mit:

- Sie haben Ihr Studium (Diplom/ Master) der Luft- und Raumfahrttechnik, Regelungstechnik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Studienganges mit sehr guten Leistungen absolviert und bringen idealerweise einschlägiges Vorwissen aus Industrierfahrung und/ oder eine abgeschlossene Promotion mit.
- Sie verfügen über umfassende Kenntnisse im Bereich der Regelung und Schätzung. Gleichzeitig können Sie Erfahrung in der Beschreibung und Analyse dynamischer Systeme aufweisen.
- Fundierte Kenntnisse in technischer Mechanik und Flugmechanik sind von Vorteil.
- Der sichere Umgang mit MATLAB/ Simulink und/ oder Python sowie das Programmieren in C/ C++ sind für Sie selbstverständlich.
- Ihre Aufgeschlossenheit gegenüber stets neuen Aufgaben und Herausforderungen zeichnet Sie ebenso aus, wie die Bereitschaft, sich in ein hochqualifiziertes Team einzubringen und einen fachübergreifenden Austausch zu pflegen.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 260094. 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 & per-  
sönliche Weiteren-  
twicklung



Firmenrad



Flexible Arbeit-  
szeiten



Familienun-  
ternehmen



Kantine

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG  
Jenny Kober

**DIEHL**  
Defence