

„Mir ist wichtig, dass Menschen überall  
in **Sicherheit leben** können.  
Deshalb bin ich bei Diehl.“

# MAKE IT WORK SAFER



## Entwicklungsingenieur (m/w/d), vorzugsweise mit Promotion, für Regelungstechnik in der Flugkörperentwicklung

### 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 erstellen und verfeinern Sie Simulationsmodelle, die von einzelnen Komponenten wie Sensoren oder Aktuatoren bis zum gesamten Verteidigungssystem reichen.
- Sie wirken an der Integration Ihrer Verfahren in bestehende Systeme mit. Dazu zählen die Konzeption und Durchführung von Labor- und Außenversuchen sowie deren Auswertung.
- Das Erstellen von Spezifikationen gehört ebenso zu Ihrem Verantwortungsbereich wie die Dokumentation Ihrer Entwicklungsarbeit.

### Das bringen Sie mit:

- Sie haben Ihr Universitätsstudium (Diplom/ Master) der Luft- und Raumfahrttechnik, technischen Kybernetik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studienganges mit sehr guten Leistungen absolviert.
- Idealerweise bringen Sie einschlägiges Vorwissen aus Industrieerfahrung oder einer abgeschlossenen Promotion mit.
- Sie verfügen über umfassende Kenntnisse im Bereich der Regelung und Schätzung. Gleichzeitig können Sie Erfahrung in der Beschreibung und Analyse dynamischer Systeme vorweisen. Fundierte Kenntnisse in technischer Mechanik und Flugmechanik sind von Vorteil.
- Der sichere Umgang mit MATLAB/Simulink sowie das Programmieren in C/C++ sind für Sie selbstverständlich. Erfahrungen mit Werkzeugen zur Softwareentwicklung und -spezifikation sind wünschenswert.
- Ihre Aufgeschlossenheit gegenüber stets neuen Aufgaben und Herausforderungen zeichnet Sie ebenso aus wie die Bereitschaft sich in ein hochqualifiziertes Team einzubringen.

**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 240154. 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



Kantine

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen  
Jenny Kober  
Tel. +49 7551 89-2275

**DIEHL**  
Defence