

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

MAKE IT SAFER WORK



Digitale Transformation. Nachhaltigkeit. Friedenssicherung. Spannende Aufgaben, an denen auch wir bei Diehl in unseren fünf Teilkonzernen Metall, Controls, Defence, Aviation und Metering und unsere über 16.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Hochdruck arbeiten. Entdecken Sie faszinierende Technologien und bewerben Sie sich. In einem von Vertrauen und Mut geprägten Familienunternehmen, das beständig und stabil ist – aus Tradition.

Für unseren Standort Diehl Defence GmbH & Co. KG in Überlingen suchen wir einen:

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für Regelungstechnik in der Flugkörperentwicklung

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln Autonomiefunktionen für Lenkflugkörper sowie Algorithmen für die Feuerleitung; dazu bedienen Sie sich klassischer wie moderner Methoden der Regelungstechnik und Bahnoptimierung.
- Zur Analyse und Bewertung erstellen bzw. verfeinern Sie Simulationsmodelle, die von einzelnen Komponenten wie Sensoren oder Aktuatoren bis zum gesamten Verteidigungssystem reichen.
- Sie wirken bei der Integration Ihrer Verfahren in bestehende Systeme mit; dazu zählen die Konzeption und Durchführung von Labor- und Außenversuchen sowie deren Auswertung.
- Die Erstellung von Spezifikationen gehört ebenso zu Ihrem Verantwortungsbereich wie die Dokumentation Ihrer Entwicklungsarbeit.

Das bringen Sie mit:

- Sie haben ein universitäres Diplom- bzw. Masterstudium der Luft- und Raumfahrttechnik, technischen Kybernetik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit sehr guten Leistungen absolviert.
- Idealerweise bringen Sie einschlägiges Vorwissen aus Industrieerfahrung oder einer abgeschlossenen Promotion mit.
- Sie verfügen über umfassendes Fachwissen im Bereich der Regelung und Schätzung, gleichzeitig können Sie Routine in der Beschreibung sowie Analyse dynamischer Systeme vorweisen; fundierte Kenntnisse in technischer Mechanik und Flugmechanik sind von Vorteil.
- Ein sicherer Umgang mit MATLAB / Simulink sowie das Programmieren in C bzw. C++ sind für Sie selbstverständlich; Vertrautheit mit Werkzeugen zur Software-Entwicklung und -Spezifikation sind wünschenswert.
- Aufgeschlossenheit gegenüber stets neuen Aufgaben und Herausforderungen zeichnet Sie ebenso aus wie die Bereitschaft, sich in ein hoch qualifiziertes Team einzubringen.

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche
Weiterentwicklung



Flexible Arbeitszeiten



Onboarding-Programm



Familienunternehmen



Kantine

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Bei Interesse geben Sie bitte dazu – auf freiwilliger Basis – Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Online-Bewerbung

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

DIEHL
Defence