

„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 die Koordination der Modellentwicklung und Simulation von Lenkflugkörpern

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie koordinieren übergreifend die parallele Modellentwicklung für unterschiedliche Systeme der Luftverteidigung.
- Insbesondere stimmen Sie sich hierfür mit Kunden und internen Stakeholdern ab, um die Anforderungen an die Simulation zu klären und identifizieren die benötigten querschnittlichen als auch spezifischen Modellanteile.
- Darauf aufbauend erstellen Sie die zum Erreichen der Projektmeilensteine erforderlichen Dokumente in Bezug auf die Modelle und Simulation und modellieren gemeinsam in einem interdisziplinären Team Systemkomponenten.
- Zu diesem Zweck leiten Sie mathematische Beschreibungen des physikalischen Verhaltens her, setzen diese in Simulationsmodellen um und validieren sie.

Das bringen Sie mit:

- Die Grundlage legt Ihr abgeschlossenes Universitätsstudium des Maschinenbaus, der Luft- und Raumfahrttechnik, der technischen Kybernetik, der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung mit Schwerpunkt in Modellbildung, Simulation und Systemdynamik, vorzugsweise mit Promotion.
- Sie begeistern sich für komplexe technische Systeme und können einschlägige Berufserfahrung vorweisen.
- Entsprechend verfügen Sie über vertiefte Kenntnisse der Methoden zur Modellbildung und Simulation, sind vertraut mit der Entwicklung komplexer Simulationsprogramme und verfügen über Programmiererfahrung in MATLAB/Simulink sowie einer weiteren Programmiersprache, beispielsweise C++ oder Python.
- Moderne Verfahren der Softwareentwicklung sind Ihnen geläufig und Sie beherrschen die gängigen Werkzeuge, wie zum Beispiel git, VS Code oder Jenkins.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

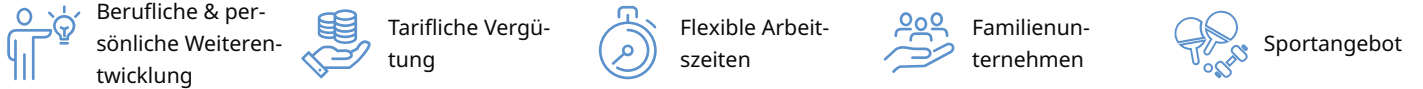
Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 240583. 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