

"It is important to me to drive innovative technologies which **make our world safer**.
That's why I am with Diehl."

MAKE IT WORK SAFER



Entwicklungsingenieur (m/w/d) für System- und Lenkflugkörpersimulationen

Das sind Ihre Aufgaben:

- In einem interdisziplinären Team gestalten Sie die Simulation komplexer, hochdynamischer Systeme der Luftverteidigung.
- Hierbei modellieren Sie einzelne Komponenten dieser Systeme, integrieren diese in die Gesamtsimulation und führen detaillierte Leistungssimulationen durch, um die Systemwirkung umfassend zu bewerten.
- Sie tragen aktiv zur Weiterentwicklung unseres querschnittlichen Simulationsframeworks und der dafür benötigten Tools bei.
- Die Abstimmung der Anforderungen an die Simulationen mit den Anwendern und die damit verbundene enge Zusammenarbeit mit unseren internen, deutschen sowie amerikanischen Partnern rundet Ihr vielfältiges Tätigkeitsspektrum ab.

Das bringen Sie mit:

- Die Grundlage für diese Vakanz legt Ihr abgeschlossenes Studium (Diplom/ Master) 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 verfügen über fundierte Programmierkenntnisse in mindestens zwei der folgenden Sprachen: Python, C++, MATLAB/ Simulink, idealerweise mit Erfahrung in der Entwicklung komplexer und modularer Softwarelösungen.
- Sie begeistern sich für komplexe technische Systeme sowie herausfordernde Fragestellungen und überzeugen uns mit Ihrem ausgeprägtem analytischem Denkvermögen.
- Abschließend sind Sie versiert in der Anwendung von Methoden der Modellbildung und Simulation zur Entwicklung komplexer Simulationsprogramme.

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 Kennziffern Ü 250857 & 250871. 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



Familienunternehmen



Kantine



Sportangebot

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG, Standort Überlingen
Jacinta Weishaupt
Alte Nußdorfer Straße 13, 88662 Überlingen

DIEHL
Defence