„**Freiheitliches, selbstbestimmtes Arbeiten**
wie ich es bei Diehl tun kann,
ist eines der wichtigsten Dinge für mich."

MAKE
IT
WORK

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für hardwarenahe Algorithmik

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie organisieren, optimieren und implementieren die flugkörperinternen Abläufe. Hierzu stimmen Sie sich mit einer Vielzahl der an der Entwicklung der operationellen Flugkörpersoftware beteiligten Abteilungen ab.
- Sie entwickeln Software für eingebettete Echtzeit-Systeme, welche im Endprodukt sowie bei Prototypen und Simulatoren verwendet werden.
- Zudem erarbeiten Sie Konzepte, welche die flugkörperinterne sowie -externe Kommunikation abbildet und setzten diese um.
- Sie analysieren die Anforderungen an den Flugkörper hinsichtlich interner und externer Schnittstellen z. B. Launcher, Startgerät oder Flugzeug.
- Die von Ihnen entworfenen Konzepte implementieren Sie mit Hinblick auf eine Optimierung der Rechenzeit mit Hilfe von modernen Methoden.
- Sie begleiten den gesamten Entwicklungszyklus unserer Produkte über Entwurf, Implementierung, Integration und Verifikation bis zum Serienprodukt.

Das bringen Sie mit:

- Die beste Voraussetzung für diese Position ist Ihr abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder Physik mit hervorragenden Leistungen und exzellenten Zeugnissen.
- Sie begeistern sich für komplexe technische Systeme und können uns zusätzlich mit Ihrem ausgezeichneten analytischen Denkvermögen überzeugen.
- Sie fühlen sich in den Programmiersprachen C++ und Python zu Hause, sind sicher im Umgang mit CMake und nutzen bereits CI/CD Methoden.
- Außerdem besitzen Sie bereits Kenntnisse in der Softwareentwicklung unter Linux - idealerweise im Umfeld von Embedded Systems.
- Sie sind kommunikativ und sind bereit zum interdisziplinären Austausch mit anderen Fachabteilungen.

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 240531. 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
- Tarifliche Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten
- Familienunternehmen
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.

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

DIEHL Defence