

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

MAKE IT WORK



Entwicklungsingenieur Embedded Software (m/w/d)

Das sind Ihre Aufgaben:

- Das Entwerfen neuer Methoden im Bereich der Datenübertragung gehört ebenso zu Ihrem Aufgabenspektrum, wie die Inbetriebnahme und Betrieb der entwickelten Erprobungskomponenten im Gesamtsystem.
- Sie arbeiten in einem interdisziplinären Team an der Konzipierung und Umsetzung der operationellen Firmware von Telemetrie- und Datenerfassungs-Systemen und stimmen sich dabei eng mit den Fachbereichen ab.
- Zudem entwickeln und konzipieren Sie eigene IP-Cores zur Quellen- und Leitungs-Codierung und implementieren diese mit fortschrittlichen Methoden, wie beispielsweise der direkten Synthese aus C/C++.
- Die Begleitung des gesamten Entwicklungszyklus unserer Produkte, von der Entwicklung über die Implementierung, Integration und Verifikation bis zur Flugkörper-Erprobung, rundet Ihr Tätigkeitsfeld ab.

Das bringen Sie mit:

- Die beste Voraussetzung für diese Vakanz ist ein abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium in der Fachrichtung Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Technischen Informatik oder einer verwandten Fachrichtung, in Kombination mit einschlägiger Berufserfahrung in der FPGA-Entwicklung.
- Gute Kenntnisse in der FPGA-Programmierung und objektorientierten Programmierung unter C++, die sie lösungsorientiert im Zusammenspiel mit oder ohne Echtzeit-Betriebssysteme die sie in der jeweiligen Problemstellung einsetzen und kombinieren können.
- Sie überzeugen uns zudem mit Kenntnissen in der Datenübertragung, insbesondere in den Bereichen: Kryptographie und fehlertoleranten Echtzeit-Datenübertragung, sowie mit Ihrer gesammelten Erfahrung in der Softwareentwicklung unter Linux und VxWorks. - Idealerweise im Umfeld von Embedded Systems.
- Abschließend begeistern Sie sich für komplexe technische Systeme und der Vorbereitung und Durchführung von Erprobungsvorhaben.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

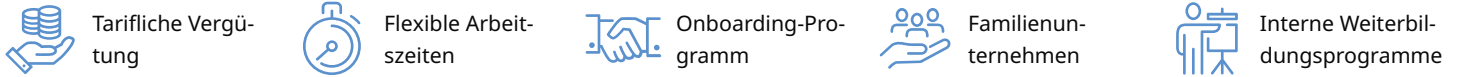
Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

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, Standort Überlingen
Jacinta Weishaupt
Alte Nußdorfer Straße 13, 88662 Überlingen

DIEHL
Defence