

"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 (m/w/d) FPGA-Design

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln FPGA Firmware für hochintegrierte System-On-Chip Designs.
- In Zusammenarbeit mit der Systemtechnik sind Sie verantwortlich für das Design und die Entwicklung von effizienten FPGA Algorithmen.
- Die Realisierung der Signalverarbeitung führen Sie mit fortschrittlichen Methoden wie beispielsweise „High-Level Synthese“ durch.
- Sie arbeiten im Team und können auch interdisziplinäre Aufgaben wahrnehmen.
- Während der Produktentwicklung erstellen Sie die erforderlichen Dokumente nach gültigen Standards.

### Das bringen Sie mit:

- Ihr abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung bilden die ideale Voraussetzung.
- Sie haben fundierte Kenntnisse über digitale Signalverarbeitung, Systemtheorie und Nachrichtentechnik und begeistern sich für komplexe Systeme sowie interdisziplinäre Aufgaben.
- Sie kennen sich mit FPGA Architekturen und -Entwicklungsmethoden aus.
- Erwünscht sind GNU/Linux Kenntnisse, Erfahrungen im Umgang mit den GNU Entwicklungswerzeugen, Kenntnisse in der Programmierung mit VHDL und C/C++.
- Kommunikation und strukturiertes Arbeiten gehören zu Ihren Stärken. Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Teamgeist und eine analytische Denkweise runden Ihr Profil ab.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Berufserfahrung wünschenswert

**Arbeitsmodus:** vor Ort

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 250945! 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:



Flexible Arbeit-  
szeiten



Onboarding-Pro-  
gramm



Familienun-  
ternehmen



Interne Weiterbil-  
dungsprogramme



Betriebliches  
Gesundheitsman-  
agement

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG  
Mirjam Tröndle

**DIEHL**  
Defence