

„Mir ist wichtig, dass ich mit **tollen Menschen** an **innovativen Themen** kreativ und partnerschaftlich arbeiten kann. Deshalb bin ich bei Diehl.“

# MAKE IT WORK

# FAIR



## Entwicklungsingenieur (m/w/d) Embedded Software

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln Software für eingebettete Echtzeit-Systeme, welche im Endprodukt, Prototypen und Prüfständen verwendet werden.
- Sie erstellen Tools, welche für die Tests sowie Integration unter Laborbedingungen benötigt werden. Dabei realisieren Sie statistisch aussagekräftige Auswertungen für gewonnene Messergebnisse.
- Für die oben genannten Arbeiten erstellen Sie passende Softwarekonzepte bzw. -architekturen, um eine langfristige Verwendung bzw. Weiterentwicklung zu gewährleisten.
- Dabei arbeiten Sie in interdisziplinären Teams mit Kollegen (m/w/d) aus den Bereichen Systemtechnik, Elektronik und Signalverarbeitung zusammen an der Auslegung und Optimierung sowie der Abstimmung von Schnittstellen zwischen Systemkomponenten.
- Sie begleiten den gesamten Entwicklungszyklus unserer Produkte über Entwurf, Implementierung, Integration und Verifikation bis zum Serienprodukt inklusive der erforderlichen Dokumentation nach gültigen militärischen Standards.

### Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Master Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder einer verwandten Fachrichtung. Gerne auch Mathematiker/Physiker mit Erfahrung im Bereich Embedded Software.
- Kenntnisse von hardwarenahem Programmieren sowohl in C als auch in C++ für eingebettete Echtzeit-Systeme.
- Erfahrung im Umgang mit gängiger Mess- und Labortechnik (Oszilloskop, Netzteil etc.).
- Idealerweise Erfahrung in der Software-Entwicklung unter Linux und den zugehörigen Entwicklungswerkzeugen (GCC / Git / Make).
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitsmodus:** vor Ort

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 240371! 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 Arbeitszeiten



Onboarding-Programm



Familienunternehmen



Interne Weiterbildungsprogramme



Betriebliches Gesundheitsmanagement

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG  
Mirjam Tröndle  
Tel: +49 7551 89-4417

**DIEHL**  
Defence