

„Mir ist wichtig, dass wir auch in Zukunft **technologisch führend** bleiben. Deshalb bin ich bei Diehl.“

# MAKE IT WORK



## Entwicklungsingenieur (m/w/d) Satellitennavigation & Signalverarbeitung

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie betreuen die softwareseitige Entwicklung einer Empfängerkarte für ein Satellitennavigationssystem.
- Hierfür entwickeln Sie Signalverarbeitungsalgorithmen zur Störsignalunterdrückung sowie für komplexe Ortungssysteme.
- Im Rahmen der Systemauslegung bewerten Sie Konzepte anhand der Leistungsdaten und Sicherheitsanforderungen.
- Ihr Aufgabenbereich umfasst außerdem die Implementierung der FPGA-Firmware.
- Während der Produktentwicklung erstellen Sie die erforderlichen Dokumente nach gültigen Standards und unterstützen zudem bei der Inbetriebnahme & Vermessung der Gesamtsysteme.

### Das bringen Sie mit:

- Sie besitzen ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektro-, Nachrichtentechnik, Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Durch mehrjährige Berufserfahrung, konnten Sie sich schon ein fundiertes Fachwissen zu FPGA-Technologien und Satellitennavigation aneignen.
- Idealerweise sind Sie außerdem bereits vertraut mit der Simulation von Signalverarbeitungsalgorithmen mit MATLAB/Python und weiteren Tools wie Xilinx Vivado oder Microsemi Libero.
- Außerdem besitzen Sie bereits Kenntnisse in der Softwareentwicklung - idealerweise im Umfeld von Embedded System.
- Komplexe Systeme und interdisziplinäre Aufgaben wecken Begeisterung in Ihnen.

**Standort:** Röthenbach a. d. Pegnitz

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitsmodus:** Hybrides Arbeiten

**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:

-  Tarifliche Vergütung
-  Flexible Arbeitszeiten
-  Betriebliche Altersvorsorge
-  Interne Weiterbildungsprogramme
-  Betriebliches Gesundheitsmanagement

# Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG

Tina Steimer

Fischbachstraße 16, 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz

Tel.: +49 911 957-2270

**DIEHL**  
Defence