

„Mir ist wichtig, für ein Unternehmen zu arbeiten,  
bei dem ich **wirklich etwas bewegen kann**.  
Deshalb bin ich bei Diehl.“

# MAKE IT HAPPEN WORK



## Ingenieur (m/w/d), vorzugsweise mit Promotion, für Algorithmen und Funkortung

### Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion beschäftigen Sie sich mit der Bewertung und Analyse von Funkortungsverfahren sowie Störer- und Täuscherunterdrückung (Jamming and Spoofing).
- Sie entwickeln und verfeinern Algorithmen und Verfahren zur Positionsbestimmung und Mitigation von Störsignalen, auch unter Zuhilfenahme moderner Techniken aus dem maschinellen Lernen und der künstlichen Intelligenz.
- Die Validierung der Algorithmen anhand von Messdaten sowie numerischen Simulationen zählt ebenso zu Ihrem Aufgabenspektrum.
- Zudem entwerfen und implementieren Sie Simulationsmodelle unter Einbindung von Hardware zur Analyse der Leistungsfähigkeit und zum Nachweis der erfolgreichen Portierung auf das Zielsystem.
- Die Präsentation von Ergebnissen vor nationalem und internationalem Publikum rundet Ihre vielfältigen Tätigkeiten ab.

### Das bringen Sie mit:

- Die beste Voraussetzung für diese Position ist ein abgeschlossenes Studium, vorzugsweise mit Promotion, in den Bereichen Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Physik, Informatik.
- Sie begeistern sich für komplexe technische Systeme und verfügen über fundierte Kenntnisse in der Funkortung und Satellitennavigation.
- Darüber hinaus verfügen Sie über gute IT-Kenntnisse sowie vertiefte Kenntnisse in einer Programmiersprache, wie Python, C++ oder Matlab.
- Idealerweise besitzen Sie bereits tiefe Kenntnisse in den Bereichen Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen und Datenanalyse.
- Ihre Aufgeschlossenheit gegenüber stets neuen Aufgaben und Herausforderungen zeichnet Sie ebenso aus, wie die Bereitschaft, sich in ein hochqualifiziertes Team einzubringen.

**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:

-  Berufliche & persönliche Weiterentwicklung
-  Tarifliche Vergütung
-  Flexible Arbeitszeiten
-  Betriebliches Gesundheitsmanagement
-  Mitarbeitererevents

## 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