

"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) Innenballistik

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie bearbeiten Projekte und Studien im Bereich Wirkssystem- und Munitionstechnologie.
- Dafür erweitern und erstellen Sie innenballistische Modelle, welche Sie mithilfe von Versuchsdaten validieren.
- Außerdem sind Sie für die Ermittlung von Abbrand- und Leistungsparametern sowie die Auslegung von Antrieben der Rohrmunition verantwortlich.
- Sie erstellen Spezifikationen für Versuchsprogramme und sind für die Begleitung, Dokumentation und Datenauswertung dieser Versuche zuständig.
- Die Teilnahme an nationalen Gremien und Arbeitsgruppen sowie die Präsentation von Ergebnissen vor externen Auftraggebern und Pflege dieser Außenkontakte runden Ihr Aufgabenprofil ab.

### Das bringen Sie mit:

- Ihr erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium der Physik, Chemie oder einer entsprechenden Ingenieurwissenschaft ist die ideale Voraussetzung für diese Vakanz.
- Außerdem bringen Sie fundierte Kenntnisse in den Bereichen Mechanik, Thermodynamik, Statistik sowie numerischer Methoden mit und verfügen über Grundkenntnisse der Chemie. Sie können außerdem bereits Programmiererfahrung vorweisen, bevorzugt in C++ sowie in Python oder Matlab.
- Starkes analytisches und konzeptionelles Denken gehört zu Ihren Stärken - auch Ihre selbständige und strukturierte Arbeitsweise zeichnet Sie aus.
- Der sichere Umgang mit MS-Office Anwendungen Word, Excel und Power Point ist für Sie selbstverständlich.
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift setzen wir voraus.

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

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitsmodus:** Hybrides Arbeiten

**Arbeitszeit:** Vollzeit

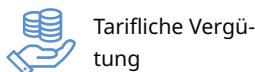
**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**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 Arbeitsszeiten



Betriebliche Altersvorsorge



Mitarbeiterrabatte



Mitarbeiterevents

# Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG  
Tina Steimer  
Fischbachstraße 16, 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz

**DIEHL**  
Defence