

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

MAKE IT WORK



Entwicklungsingenieur (m/w/d) Flugmechanik/Außenballistik

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie bearbeiten Projekte und Studien im Bereich Wirksystem- und Munitionstechnologie. Dazu erweitern und erstellen Sie u. A. flugmechanische Modelle, welche Sie gegen Versuchsdaten abgleichen und validieren.
- Außerdem sind Sie für die Ermittlung von aerodynamischen Beiwerten mit analytischen, halbempirischen und numerischen Methoden verantwortlich.
- Die Durchführung von Stabilitäts- und Leistungsuntersuchungen gehört ebenfalls zu Ihren Aufgaben.
- Sie erstellen Spezifikationen für Versuchsprogramme (insbesondere Windkanal und Freiflugversuche) und sind für die Begleitung und Datenauswertung dieser Versuche zuständig.
- Die Teilnahme an nationalen Gremien und Arbeitsgruppen und die Präsentation von Ergebnissen vor externen Auftraggebern und Pflege dieser Außenkontakte runden Ihr Aufgabenprofil ab.

Das bringen Sie mit:

- Ihr erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium der Luft-/Raumfahrt oder der Physik ist die ideale Voraussetzung für diese Vakanz.
- Außerdem bringen Sie fundierte Kenntnisse im Bereich der Flugmechanik und der Strömungsmechanik/Aerodynamik mit - idealerweise besitzen Sie auch noch Grundkenntnisse der Steuer- und Regelungstechnik.
- Sie können fortgeschrittene Programmiererfahrung vorweisen, bevorzugt in Fortran und/oder C++ sowie Matlab/Simulink.
- Der sichere Umgang mit MS-Office Anwendungen Word, Excel und Power Point ist für Sie selbstverständlich.
- Ihre sehr guten Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Aufgabenprofil ab.

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
-  Interne Weiterbildungsprogramme
-  Betriebliches Gesundheitsmanagement
-  Mitarbeitererevents

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



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

DIEHL
Defence