

„Freiheitliches, selbstbestimmtes Arbeiten
wie ich es bei Diehl tun kann,
ist eines der wichtigsten Dinge für mich.“

MAKE IT WORK SAFER



Entwicklungsingenieur (m/w/d) Antriebssysteme für Lenkflugkörper

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie begleiten die Entwicklung, Erprobung und Qualifikation der Antriebssysteme für unsere Lenkflugkörper.
- Mit Ihrer technischen Expertise unterstützen Sie die Produktion dieser Systeme im Rahmen der laufenden Serienfertigung und begleiten Maßnahmen zur Lebensdauerverlängerung.
- Hierzu koordinieren und betreuen Sie unsere Partnerunternehmen im In- und Ausland und bilden die Schnittstelle zu allen internen Fachdisziplinen.
- Sie wirken bei der Erstellung von System- und Testspezifikationen, technischen Datenpaketen, Schnittstellenübersichten, Nachweisplänen sowie bei der Durchführung von Reviews mit.
- Sie legen neue Antriebssysteme aus, unterstützen bei der Erstellung neuer Flugkörperkonzepte, tragen zur Systemsimulation unserer Flugkörper bei und erstellen ggf. eigene Simulationsmodelle für den Flugkörperantrieb.

Das bringen Sie mit:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Masterstudium (oder Promotion) im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder Chemieingenieur/ Chemiker, etc.
- Sie bringen gute theoretische Kenntnisse von Luft-/Raumfahrtantrieben, speziell Feststoffraketenmotoren mit. Praktische Erfahrung aus Forschung oder Industrie im Bereich Entwicklung, Erprobung, Qualifikation und Fertigung dieser Systeme sind wünschenswert.
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse in einem/mehreren der folgenden Bereiche: numerische Simulation (Strömungs-/ Strukturmechanik), Thermochemie, Werkstofftechnik (Metall-, Faserverbund-, Isolationswerkstoffe) und Systems-Engineering.
- Verhandlungs- und präsentationssicheres Englisch setzen wir voraus.
- Ihre schnelle Auffassungsgabe, sachliche, pragmatische und lösungsorientierte Arbeitsweise und Ihre guten Team-, Dialog- und Moderationsfähigkeiten runden Ihr Profil ab.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

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



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Kantine



Sportangebot

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Ines Iglauer

DIEHL
Defence