

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

MAKE IT HAPPEN WORK



Konstruktionsingenieur (m/w/d)

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie erarbeiten in interdisziplinären Teams Lösungen für hochkomplexe Aufgabenstellungen im Bereich **Testsysteme**. Ihre Themenschwerpunkte umfassen dabei die Entwicklung von Testsystemen und Unterbaugruppen, die Überführung systemtechnischer Testgerätespezifikationen in mechanische Konstruktionen, die Umsetzung spezifischer Adaptionskonzepte in mechanische Baugruppen sowie die Integration der Flugkörperkomponenten in Testsysteme - inklusive Schnittstellenmanagement zwischen den Funktionsbaugruppen.
- Neben der Durchführung von Anforderungsanalysen für Baugruppen und Systeme und Erarbeitung von Lösungskonzepten, gehört auch die Erstellung von Spezifikationen für mechanische Komponenten, Baugruppen und Systeme bzw. die Erarbeitung von Teilbeiträgen für übergeordnete Spezifikationen zu Ihren Aufgaben.
- Darüber hinaus erarbeiten und bewerten Sie Lösungsvarianten unter Berücksichtigung der Anforderungen aus den Arbeitsgebieten Elektronik, Sensorik, elektrische Antriebe, Thermalauswirkung und Mechatronik.
- Sie erstellen detaillierte Konstruktionsentwürfe und führen die Detailkonstruktionen mit Festlegung der funktions- und fertigungsgerechten Toleranzen, der Werkstoffe, der Oberflächenbehandlungen und ggf. der

Das bringen Sie mit:

- Ihr abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Mechatronik, Feinwerktechnik oder Maschinenbau sowie Ihre mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion & Entwicklung von Mechatronischen Systemen bildet die ideale Voraussetzung für diese Position.
- Sie sind überzeugungs- und durchsetzungsfähig und zeichnen sich durch Ihr strukturiertes, methodisches und lösungsorientiertes Arbeiten aus.
- Zudem verfügen Sie über eine offene Kommunikationsbereitschaft verbunden mit der Fähigkeit teamorientiert als auch selbstständig zu arbeiten.
- Gute Kenntnisse mit 3D-CAD-Systemen, vorzugsweise CATIA V5/V6 sowie PDM-Systemen, vorzugsweise SmarTeam und/oder 3DEXPERIENCE, der sichere Umgang mit MS Office (Word, Excel und Powerpoint).
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Berufserfahrung wünschenswert

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

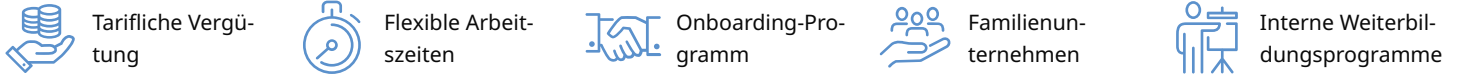
Start: ab sofort

Fertigungsverfahren durch und erstellen das technische Datenpaket.

- Als verantwortlicher Konstrukteur (m/w/d) betreuen Sie die Hardwareerstellung während der Teilefertigung, Baugruppenmontage und der Inbetriebnahme der Systeme als auch die externen Auftragnehmer in konstruktionsrelevanten Fragestellungen.

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:



Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG, Standort Überlingen
Jacinta Weishaupt
Alte Nußdorfer Straße 13, 88662 Überlingen

DIEHL
Defence