

"It is important to me to drive innovative technologies which **make our world safer**.
That's why I am with Diehl."

MAKE IT WORK



Konstruktionsingenieur (m/w/d) im Bereich Flugkörper

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie erarbeiten in interdisziplinären Teams Lösungen für hochkomplexe Aufgabenstellungen im Bereich **Flugkörper**. Ihre Themenschwerpunkte umfassen dabei die Entwicklung von Flugkörpern und -komponenten, die Überführung systemtechnischer Flugkörperkonzepte in mechanische Konstruktionen, die Umsetzung aerodynamischer Konzepte in mechanische Baugruppen sowie die Integration der Flugkörperkomponenten zu einem Gesamtflugkörper - 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 Aktorik, Elektronik, Sensorik, elektrische Antriebe und Strukturmechanik.
- Sie erstellen detaillierte Konstruktionsentwürfe und führen die Detailkonstruktionen mit Festlegung der funktions- und fertigungsgerechten Toleranzen, der Werkstoffe, 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 PDMS-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

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitsmodus: vor Ort

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

Oberflächenbehandlungen und ggf. der
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 Produkte als auch die
externen Auftragnehmer in
konstruktionsrelevanten Fragestellungen.

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Flexible Arbeit-
zeiten



Onboarding-Pro-
gramm



Kantine



Betriebliches
Gesundheitsman-
agement



Mitarbeiter rabatte

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG, Standort Überlingen
Jacinta Weishaupt

DIEHL
Defence