

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

MAKE IT WORK SAFER



Konstruktionsingenieur (m/w/d) im Bereich Sensorplattformen

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie erarbeiten in interdisziplinären Teams Lösungen für hochkomplexe Aufgabenstellungen im Bereich **Sensorplattformen**. Ihr Themenschwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung feinmechanischer Komponenten und Baugruppen sowie in der Integration von Elektronik, Optomechanik, Aktorik und Sensorik zu komplexen 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 Optik, Elektronik, Sensorik, elektrische Antriebe und Strukturmechanik.
- Sie erstellen detaillierte Konstruktionsentwürfe und führen die Detailkonstruktionen mit Festlegung der funktions- und fertigungsgerechten Toleranzen, der Werkstoffe, der Oberflächenbehandlungen und ggf. der Fertigungsverfahren durch und erstellen das technische Datenpaket.

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

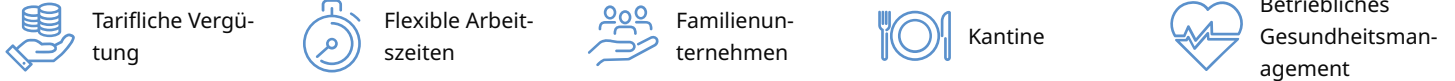
Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

- 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:



Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



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

DIEHL
Defence