

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

# MAKE IT WORK



## Entwicklungsingenieur (m/w/d) Hochdruck- und Kühlsysteme

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie betreuen die Entwicklung von Hochdrucksystemen und Kühlerkomponenten über den gesamten Projektzyklus. Dazu gehört die Systemauslegung mit dem Lieferanten sowie die Integration u.a. in Luftverteidigungssysteme bis hin zur Serienreife und Serienbetreuung.
- Dabei übernehmen Sie die technische Verantwortung für entsprechende Baugruppen. Dies beinhaltet die interne Schnittstellenfunktion zu anderen Teildisziplinen der technischen Entwicklung, dem Qualitätswesen, der Fertigung und dem Produktbereich sowie die externe Schnittstellenfunktion zu den Lieferanten.
- Sie verantworten die Planung, Durchführung und Auswertung der Prüfung von Kühlgaskomponenten, Hochdruckanlagen und Messanlagen zur Gasreinheit und übernehmen eine federführende Funktion bei der Erstellung von Bauteilspezifikationen.
- Zukunftsgerichtete Forschungs- und Entwicklungsaufgaben zur Erprobung neuer Technologien runden Ihr spannendes Tätigkeitsfeld ab.

### Das bringen Sie mit:

- Für diese Position ist Ihr Studium der Physik, des Maschinenbaus oder einer vergleichbaren Studienrichtung in Kombination mit einem ausgeprägten physikalisch-technischen Grundverständnis die ideale Voraussetzung.
- Sie konnten bestenfalls bereits erste Berufserfahrung in der Auslegung und Vermessung von Hochdruck- und Reinstgassystemen sammeln. Idealerweise bringen Sie Erfahrungen mit Joule-Thomson- und Stirling-Kühlern mit.
- Zudem verfügen Sie über eine ausgeprägte technische Neugierde und arbeiten sich gerne tief in neue Themengebiete im interdisziplinären Umfeld ein. Dazu bringen Sie die „Hands-On“-Mentalität sowie Durchhaltevermögen in schwierigen technischen Fragestellungen mit.
- Eigenständiges und strukturiertes Handeln, eine analytische Arbeitsweise und fließende Englischkenntnisse sind für Sie selbstverständlich.
- Sie arbeiten gerne im Team und können uns abschließend mit Ihrer fundierten Präsentations- und Kommunikationskompetenz in Deutsch und Englisch überzeugen.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 251225. 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:



Firmenrad



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Interne Weiterbildungsprogramme



Kantine

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen  
Jenny Kober

**DIEHL**  
Defence