

Konstrukteur / Entwicklungsingenieur Leichtbau (m/w/d)

Beschreibung

Unser Kunde ist ein innovatives und technologisch spezialisiertes Industrieunternehmen aus dem nordwestdeutschen Raum. Das Unternehmen entwickelt und realisiert technisch anspruchsvolle Lösungen und Bauteile, bei denen Leichtbau, moderne Werkstoffe und hohe konstruktive Anforderungen eine zentrale Rolle spielen.

Zur Verstärkung des technischen Bereiches suchen wir einen erfahrenen Konstrukteur bzw. Entwicklungsingenieur (m/w/d), der Freude daran hat, anspruchsvolle Bauteile und Strukturen zu entwickeln und diese von der ersten konstruktiven Idee bis hin zur fertigungsgerechten Umsetzung zu begleiten.

In dieser Position beschäftigen Sie sich insbesondere mit der Entwicklung und Optimierung komplexer Strukturbauteile und Faserverbundkonstruktionen. Dabei verbinden Sie konstruktives Know-how mit einem guten Verständnis für Werkstoffe, Berechnung und Fertigungsverfahren.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Entwicklung und Konstruktion anspruchsvoller Bauteile und Strukturen im Bereich Leichtbau und Faserverbund
- Erstellung und Weiterentwicklung von 3D-Modellen, Baugruppen und technischen Zeichnungen
- Konstruktive Auslegung und Dimensionierung von Bauteilen und Komponenten
- Durchführung bzw. Unterstützung bei technischen Berechnungen und Festigkeitsnachweisen
- Entwicklung fertigungsgerechter konstruktiver Lösungen
- Erstellung und Pflege der notwendigen Konstruktions- und Entwicklungsdokumentation
- Begleitung der Bauteile von der Entwicklungsphase über den Prototypenbau bis zur Serienfertigung
- Technische Abstimmung mit angrenzenden Bereichen wie Fertigung, Entwicklung und Projektmanagement
- Optimierung bestehender Konstruktionen hinsichtlich Funktion, Gewicht, Fertigbarkeit und Wirtschaftlichkeit
- Mitarbeit bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Produkten, Werkstoffen und Fertigungsverfahren

Qualifikationen / Anforderungen

- Abgeschlossenes technisches Studium, beispielsweise im Bereich Maschinenbau, Leichtbau, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung in der Konstruktion und Entwicklung technisch anspruchsvoller Bauteile und Strukturen
- Idealerweise Erfahrung im Umgang mit Faserverbundwerkstoffen bzw. Composite-Bauteilen
- Kenntnisse in der Auslegung und Berechnung mechanisch belasteter Komponenten von Vorteil

Arbeitgeber
PROfessio

Arbeitspensum
Vollzeit

Arbeitsort
Ostfriesland

Veröffentlichungsdatum
24. September 2026

- Sicherer Umgang mit einem modernen 3D-CAD-System
- Gutes Verständnis für fertigungsgerechte Konstruktion sowie technische und werkstoffbezogene Zusammenhänge
- Erfahrung mit Prototypen, Kleinserien oder technisch anspruchsvollen individuellen Lösungen von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Strukturierte, analytische und eigenständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit sowie Freude an der Zusammenarbeit mit unterschiedlichen technischen Fachbereichen

Leistungen der Anstellung

- Eine technisch anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgabe in einem innovativen Industrieunternehmen
- Mitarbeit an hochwertigen und technologisch anspruchsvollen Entwicklungsprojekten
- Viel Raum für eigene Ideen und konstruktive Lösungsansätze
- Moderne Entwicklungs- und Konstruktionswerkzeuge
- Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeiten zum mobilen Arbeiten
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein kollegiales und technisch geprägtes Arbeitsumfeld
- Attraktive Rahmenbedingungen und eine langfristige berufliche Perspektive