

## Der Mensch macht den Unterschied

Wir suchen im Auftrag unseres Kunden einen **Produktentwicklungsingenieur** (m/w/d) im Rahmen der **Personalvermittlung** in Vollzeit. Unser Kunde ist ein international tätiges Industrieunternehmen mit Sitz im Raum Kassel.

### Produktentwicklungsingenieur (m/w/d)

#### IHRE VORTEILE BEI UNS:

- Persönliche Beratung vor, während und nach dem Bewerbungsprozess
- Diskretion und exklusive Jobangebote
- Unbefristetes Anstellungsverhältnis direkt bei unserem Auftraggeber
- Spannende Aufgabe und intensive Einarbeitung
- Kostenfreie Betreuung und Vermittlung durch uns

#### IHRE AUFGABEN:

- Entwicklung von kundenspezifischen Leichtbau-Hochdrucksystemen aus faserverstärktem Kunststoff (FVK) zur Speicherung von Gasen
- Leitung und gemeinsames Umsetzen der Projekte bis zum erfolgreichen Abschluss und der Begleitung der Serienanläufe
- Abstimmung des Lastenheftes mit dem Kunden und Umsetzung des Design Validation Plan (DVP)
- Erstellung der Vorauslegung auf Basis von Toleranz und Dehnungsbetrachtung, Verfeinerung über FEM und erweiterte Simulationstools
- Konstruktion und Entwicklung des Produkts nach Lastenheft inklusive Berechnung und Spezifikation von Kundenanforderungen
- Definition von Probekörper- und Bauteilversuchen, sowie Prüfung der Versuchsdurchführung inkl. Interpretation der Versuchsergebnisse
- Technische Betreuung des Kunden vom Konzept bis zur Serie

#### IHR PROFIL:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Schwerpunkt Kunststofftechnik, Leichtbau oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich kundenspezifischer Produktentwicklung
- Erfahrungen im Bereich Leichtbauteile aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK) sowie Grundkenntnisse im Bereich Bauteile für Hochdruckanwendungen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (C1-C2)

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

**Ihr Ansprechpartner: Frau Michaela Kramer**