



Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D)

Antriebstechnik Faserverbundkunststoffe (FVK)

Stellen-ID: 08022022.1

Hauptaufgaben:

- Entwicklung innovativer, wettbewerbsfähiger Produkte und Technologien für die industrielle und maritime Antriebstechnik mit Schwerpunkt auf Bauteile für elastische Kupplungen und Antriebswellen aus Faserverbundkunststoff
- Konstruieren und Detaillieren von Bauteilen aus Faserverbundkunststoff mit Rücksicht auf Herstellbarkeit, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit
- Analytische und numerische Berechnung von Bauteilen aus Faserverbundkunststoff sowie Vorstellung und Dokumentation der Ergebnisse
- Zusammenarbeit und Aufbau von Entwicklungspartnern zur Herstellung von Bauteilen aus Faserverbundkunststoff
- Definieren und Initiieren von internen und externen Prüfvorhaben zur Validierung und Freigabe von Produkten und Produkteigenschaften
- Weiterentwicklung und Optimierung bestehender Prozesse und Produktlösungen aus dem Bereich Faserverbundkunststoff

Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder Luft- und Raumfahrttechnik mit Zusatzqualifikation in Faserverbundtechnik
- Einschlägige Berufserfahrung in der Entwicklung von Produkten aus Faserverbundkunststoff
- Fundierte Kenntnisse in der Auslegung und Berechnung von Bauteilen aus Faserverbundkunststoffen
- Kenntnisse über das Betriebsverhalten von industriellen sowie maritimen Antriebsanlagen und die daraus resultierenden Anforderungen an nichtschaltbare Ausgleichkupplungen
- Sicherer Umgang mit CAD-, PDM- und ERP-Systemen
- Ausgeprägte Expertise im Bereich FEM Simulation von Bauteilen aus Faserverbundkunststoff
- Sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigeninitiative, Teamfähigkeit, Zielstrebigkeit, Durchsetzungskraft
- Nationale und internationale Reisebereitschaft

Ihre schriftliche Bewerbung – unter Angabe der Stellen-ID: 08022022.1 – richten Sie bitte an jobs@vulkan.com