



INGENIEURSPRAKTIKUM NACHHALTIGKEIT FASERVERBUNDWERKSTOFFE

STANDORT MÜNCHEN
DAUER: MIND. 3 MONATE

Zukünftige Ressourcen im Blick. Forward Engineering ist spezialisiert auf die ganzheitliche und nachhaltige Produktentwicklung unter Berücksichtigung neuer Materialien und Herstellverfahren. Unser Team unterstützt Sie mit umfassendem Material- und Technologie Know-how aus dem Bereich der technischen- und faserverstärkten Kunststoffe, des funktionalen Leichtbaus sowie der CAE gestützten Multi-Material Optimierung. Die ressourcenschonende und wirtschaftliche Umsetzung ihrer Produkte wird befähigt durch unser globales Netzwerk an Materialherstellern, Technologieanbietern und führenden Zulieferern aus der Automobil- und Luftfahrtindustrie.

IHRE AUFGABEN

- Mitarbeit im Entwicklungsteam an verschiedenen Kundenprojekten
- Selbständige Bearbeitung interner Entwicklungs-/ Forschungsprojekte
- Unterstützung bei der Erstellung von Ökobilanzierungen/ Life Cycle Assessments
- Nachhaltigkeitsbetrachtung in der Produktentwicklung über den gesamten Lebenszyklus/ mehrere Lebenszyklen zur Ableitung von Nachhaltigkeitsstrategien
- Produktoptimierung: Design for Recycling, Design for Sustainability, Design for Circularity
- Material- und Technologiescouting
- Berechnung von Herstellkosten sowie begleitendes cost Engineering
- Erstellung von Ergebnisberichten, Projektdokumentation
- Vorstellung und Abstimmung der Projektergebnisse im Projektteam

IHR PROFIL

- Studium im Bereich Sustainable Resource Management, Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen mit Fachrichtungen Produktentwicklung, Kunststofftechnik/ Composites, Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Faserverbundwerkstoffen
- Kenntnisse in der Fahrzeugtechnik von Vorteil
- Interesse an der Durchführung und Unterstützung von (internationalen) F&E Projekten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein, hohes Engagement und Zuverlässigkeit
- Hohe Motivation für Teamarbeit und gute Kommunikationsfähigkeit

DAS FORWARD ANGEBOT FÜR SIE

- Verantwortungsvolle Aufgaben in einem innovativem Umfeld
- Eine flache, projektorientierte Unternehmensstruktur mit kurzen Entscheidungswegen
- Gute Einarbeitung und Betreuung, hohe Eigenverantwortung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

Geforderte Anlagen: Lebenslauf, Zeugnisse
Bitte haben Sie Verständnis, dass wir nur Bewerbungen bearbeiten können,
die per E-Mail eingehen an:

career@forward-engineering.com

Forward Engineering GmbH

www.forward-engineering.com

