



## **ENTWICKLUNGSINGENIEUR/-IN FÜR MULTI-MATERIAL BATTERIEENTWICKLUNG**

STANDORT MÜNCHEN  
AB SOFORT | UNBEFRISTET

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**

- Erstellung, Vorauslegung und Bewertung von Batteriestrukturkonzepten mit verschiedenen Leichtbaumaterialien und Herstellverfahren (Composites, Metalle, Füge- und Prozesstechnik für Multi-Material Optimierung). Bauteilkonstruktion und Optimierung in Zusammenarbeit mit internen und externen Berechnungsteams.
- Sie übernehmen die technische und wirtschaftliche Verantwortung zur Durchführung von Kundenprojekten
- Betrachtung von End of Life Strategien, Design for Recycling, Lebenszyklusbetrachtung
- Berechnung von Herstellkosten sowie begleitendes cost Engineering
- Mitarbeit an Forschungsprojekten
- Enge Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem beteiligten Projektteam, den jeweiligen Technologiepartnern, Instituten und Zulieferfirmen weltweit
- Technische Beratung im Kundengespräch, Mitarbeit in der Projektakquise
- Vorstellung der Projektergebnisse im Projektteam und bei Kundenpräsentationen

## IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing., M.Sc., M. Eng.) Maschinenbau mit Fachrichtungen Produktentwicklung, Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt, Kunststofftechnik/ Composites oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Fundiert technisches Fachwissen in den Bereichen Batterieentwicklung, Fahrzeugbau, den zugehörigen Herstellungsverfahren, Füge- und Verbindungstechnik sowie der Werkstofftechnik
- Erfahrung in der Strukturentwicklung
- Gute Kenntnisse für die funktionalen Zusammenhänge in der Gesamtfahrzeugentwicklung
- Sie arbeiten ziel- und lösungsorientiert, sind koordinationsstark und motivieren Ihr Projektteam
- Verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch
- Flexibilität, Reisebereitschaft und Motivation für internationale Projekte
- Sicheres Auftreten und hohe Eigenkompetenz in der Kundenberatung

---

## DAS FORWARD ANGEBOT FÜR SIE

- Verantwortungsvolle Aufgaben in einem innovativem Umfeld
- Ausgezeichnete Konditionen in einem sehr aufgeschlossenen und kollegialen Team
- Eine flache, projektorientierte Unternehmensstruktur mit kurzen Entscheidungswegen
- Individuelle, attraktive Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Firmenumfeld
- Zusatzleistungen wie z.B. Sodexo Shopping-Pass und vermögenswirksame Leistungen

---

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](mailto:career@forward-engineering.com)

Forward Engineering GmbH

[www.forward-engineering.com](http://www.forward-engineering.com)

