



**AUTOMOTIVE.  
COMPOSITE.  
SOLUTIONS.**

---

## **INGENIEURSPRAKTIKUM FASERVERBUNDWERKSTOFFE CAE UND BAUTEILENTWICKLUNG**

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
- Bauteilberechnung und -entwicklung, ggf. Konstruktion
- CAE gestützte Bauteil- und Lagenaufbauoptimierung
- Material- und Technologiebewertung
- Erstellung von Ergebnisberichten, Projektdokumentation
- Vorstellung und Abstimmung der Projektergebnisse im Projektteam

## IHR PROFIL

- Studium mit der Fachrichtung Maschinenwesen, Simulationsmethoden oder vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Faserverbundwerkstoffen
- Vorkenntnisse in der Handhabung von CAE-Software (z.B. Hypermesh)
- Kenntnisse in der Fahrzeugtechnik, der Materialwissenschaft und im Leichtbau von Vorteil
- Interesse an der Durchführung und Unterstützung von (internationalen) Entwicklungsprojekten
- 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
- Gute Einarbeitung und Betreuung, hohe Eigenverantwortung
- Eine flache, projektorientierte Unternehmensstruktur mit kurzen Entscheidungswegen



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)

