



**INGENIEURSPRAKTIKUM  
FASERVERBUNDWERKSTOFFE  
3D-DRUCK, NACHHALTIGKEIT**

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 umfassenden 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 Automobilindustrie.

Zur Unterstützung unseres Entwicklungsteams sind wir auf der Suche nach einem/ einer erfahrenen Praktikanten/ -in:

---

IHRE AUFGABEN

- Mitarbeit im Entwicklungsteam an verschiedenen Kundenprojekten
  - Mitarbeit im Bereich 3D-Druck, Durchführung von Druckjobs im Filament druck (Prusa, Ultimaker)
  - Selbständige Bearbeitung interner Entwicklungs-/ Forschungsprojekte
  - Bauteilentwicklung und Konstruktion, ggf. CAE Berechnung
  - Material- und Technologiescouting
  - Unterstützung bei der Ökobilanzierung/ Life Cycle Analysis von Produkten
  - Erstellung von Ergebnisberichten, Projektdokumentation
  - Vorstellung und Abstimmung der Projektergebnisse im Projektteam
-

## IHR PROFIL

- Studium mit der Fachrichtung Maschinenwesen oder Kunststofftechnik
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Faserverbundwerkstoffen
- Gute Kenntnisse im Filament druck und Slicen von Bauteilen
- Gute Kenntnisse mit Catia V5
- Kenntnisse in der Fahrzeugtechnik und Karosserieentwicklung 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
- 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:

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

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

