

Die Welt ein bißchen leichter machen!

Mit diesem Ziel arbeitet das Team von ar engineers in einem jungen und innovativen Umfeld an der Realisierbarkeit der Kundenwünsche nach Leichtbauweise.

Der Fokus von ar engineers liegt dabei auf der Konstruktion und Berechnung von Faserverbundwerkstoffen in den Bereichen Luftfahrt, Schiffbau, Automobil und Windkraft. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine/n

Werkstudent (m/w) Entwicklung von Leichtbaustrukturen

Zu Ihren Aufgaben zählen:

- Mitarbeit in der Entwicklung, Analyse und Optimierung von Strukturen und Komponenten mit FEM
- Entwicklung von kreativen und selbstständigen Lösungen bei technischen Fragestellungen
- Entwicklung von Softwaretools zur Optimierung von Berechnungsprozessen
- Optimierung bestehender Bauteile und Baugruppen
- Mitarbeit bei Nachweisführung bestehender Strukturen
- Entwicklung von Faserverbundstrukturen als Alternative zu bestehenden Strukturen

Sie sollten mitbringen:

- eingeschriebener Student in den Bereichen Schiffbau, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Bauingenieurwesen, o.ä.
- Student im fortgeschrittenen Bachelorstudium oder Masterstudium
- erste Erfahrung in Konstruktion und Statik in den o.g. Bereichen sind von Vorteil
- Studienschwerpunkte Festigkeitslehre/Strukturanalyse/Faserverbundwerkstoffe oder Vergleichbares wünschenswert
- Interesse an FEM im Bereich Baugruppen-Simulationen / Konstruktionsbegleitendes Simulieren
- gute Englischkenntnisse
- souveräner Umgang mit den gängigen EDV-Tools
- analytische und konzeptionelle Fähigkeiten

Sie möchten bereits von Anfang an verantwortungsvolle Aufgaben übernehmen, arbeiten gerne im Team und wollen Ihr Studium durch Praxis ergänzen?

Dann sind Sie genau richtig in unserem Team! Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen vornehmlich per E-Mail an axel.reinsch@ar-engineers.de.

Für eine erste Kontaktaufnahme oder bei Fragen steht Ihnen Herr Axel Reinsch unter 040 / 228 680 980 oder axel.reinsch@ar-engineers.de gerne zur Verfügung.