

*Die Welt ein bisschen leichter machen!*

Mit diesem Ziel arbeitet das Team der ar engineers GmbH in einem jungen und dynamischen Umfeld an der Umsetzung von innovativen Leichtbau-Vorhaben. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Konstruktion und Simulation sowie der Berechnungsautomatisierung von Leichtbaustrukturen in den Bereichen Luftfahrt, Schiffbau, Maschinenbau, Automobil und Windkraft. Darüber hinaus setzen wir im digitalen Engineering durch die Entwicklung innovativer Softwareprodukte neue Maßstäbe.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine/n

## **Senior Composites Ingenieur (m/w/d)**

in Vollzeit, die/der zusammen mit uns den Unternehmenserfolg in einer dynamischen und familiären Arbeitsatmosphäre mitgestaltet.

### **Deine Aufgaben:**

- Mitarbeit in Industrie- und Forschungsprojekten
- Entwicklung & Konstruktion von Leichtbaustrukturen (Hybrid & Faserverbund)
- CAD-Konstruktion von strukturellen Bauteilen, Baugruppen und Formwerkzeugen
- Anfertigung von 3D- und 2D-Fertigungsunterlagen für Serien- und Prototypenfertigung
- Vordimensionierungen und Strukturberechnungen nach Strukturmechanik oder Vorschriften
- Projektmanagement & Kundenkommunikation
- Prozessoptimierung im Bereich CAE

### **Dein Profil:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Maschinenbau, Schiffbau, Fahrzeugtechnik, Luft- & Raumfahrttechnik oder vergleichbare technische Ausbildung
- 8 Jahre berufliche Erfahrung und Studien-/Ausbildungsschwerpunkte Konstruktion / Strukturanalyse / Faserverbundwerkstoffe oder vergleichbar
- sicherer Umgang mit einschlägigen CAE Tools wie Solidworks, Ansys oder Hyperworks
- einschlägige Erfahrung in der Planung & Konstruktion von Formwerkzeugen für die Faserverbundfertigung, sowie der statischen Nachweisführung von Leichtbaustrukturen
- Praktische Erfahrung in der Verarbeitung von Faserverbundwerkstoffen von Vorteil
- Souveräner Umgang mit MS-Office Tools und gute (technische) Englischkenntnisse
- Analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie Kreativität in der Lösungsfindung
- Hohes Maß an eigenverantwortlichem und teamorientiertem Arbeiten

### **Wir bieten:**

- Ein Team aus hochmotivierten Ingenieur/innen, die mit Leidenschaft alles geben, um Engineering im Leichtbau auf das nächste Level zu heben
- Frühe Zuteilung von Verantwortungsbereichen und Gestaltungsfreiheit in den eigenen Aufgaben
- Flexible Arbeitszeiten & Option auf Home-Office
- Attraktive, wettbewerbsfähige Vergütung
- Regelmäßige Team-Events zur Förderung einer positiven Atmosphäre am Arbeitsplatz

Du suchst zudem einen verantwortungsvollen Aufgabenbereich, arbeitest gerne im Team und bist dienstleistungsorientiert? Auch unter Anspannung darf die Freude an der Arbeit für Dich nicht zu kurz kommen? Dann bist Du genau richtig in unserem Team!

Wir freuen uns über Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Nennung des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an [bewerber@ar-engineers.de](mailto:bewerber@ar-engineers.de).