



Das Ingenieurbüro **SPITZNER ENGINEERS** ist als Cross-Clusterer für die Luftfahrt- und Windkraftindustrie tätig.

Wir haben uns auf die Auslegung und Dimensionierung von Leichtbaustrukturen aus Verbundwerkstoffen, insbesondere CFK (kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe) und modernen Metall-Legierungen spezialisiert. Dabei sind Konstruktion, Berechnung, Aerodynamik und auch elektrische Heizsysteme unsere wichtigsten Fachgebiete. Beginnend mit der Ideenfindung und Anmeldung weltweiter Schutzrechte, entwickeln wir innovative und intelligente Produkte, führen die erforderlichen Zulassungsversuche durch und zertifizieren nach internationalen Standards.

Im Rahmen öffentlich geförderter Forschungsverbundprojekte mit der Windkraftindustrie und Hochschulen haben wir neue Komponenten und Systeme zur Effizienzsteigerung und Überwachung von Windenergieanlagen entwickelt. Als Projektpartner im Luftfahrtforschungsprogramm LUFO IV/V erstellen wir Konzepte und Studien für zukünftige Flugzeugstrukturen und entwickeln neue Fertigungstechnologien für CFK-Komponenten.

Die Kombination von Luftfahrt und Windkraft ist unsere Basis für Innovation.

Für spannende und zukunftsorientierte Projekte suchen wir in Hamburg
eine(n)

Entwicklungsingenieur (w/m)

Ihr Aufgabengebiet:

Sie entwickeln Systeme und Komponenten in unterschiedlichen Entwicklungs- und Forschungsprojekten in der Luftfahrt- und Windkraftindustrie. Hier übernehmen Sie innovative Aufgaben und setzen naturwissenschaftliche und technische Erkenntnisse in neue oder verbesserte Anwendungen um, wobei auch Reisebereitschaft und die Arbeit in internationalen Teams eine Rolle spielen.

Unter Anderem führen Sie Berechnungen auf z.B. Festigkeit, Lebensdauer oder Schadenstoleranz für Bauteile und Strukturen aus Faserverbunden oder Metallen durch, erstellen Konzepte und detaillieren Bauunterlagen für diese Strukturen. Sie kommunizieren und diskutieren direkt mit den entsprechenden Kunden.

Ihr Profil:

- Sie haben erfolgreich ein Studium im Bereich Flugzeugbau oder Luft- und Raumfahrttechnik absolviert
- Sie können 3-5 Jahre Berufserfahrung aufweisen
- Erfahrungen im Umgang mit Faserverbundwerkstoffen sind wünschenswert
- Sie sind sicher im Umgang mit CATIA V5 und vertraut mit Nastran/Patran
- Ihre Gesprächspartner überzeugen Sie sowohl in Deutsch als auch in Englisch
- Sie besitzen Kreativität und organisatorisches Denken
- Praktische Veranlagung und Teamgeist gehören zu Ihren Fertigkeiten

Wir bieten Ihnen interessante, innovative Projekte und eine langfristige Mitarbeit in unserem Team an.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail (ein pdf Dokument, max. 4MB) an Frau Alexandra Heinrich, E-Mail: info@spitzner-engineers.de