

Die WINDnovation Engineering Solutions GmbH ist eines der führenden Ingenieurbüros im Bereich der Entwicklung von Windkraftanlagen, insbesondere im Bereich der Rotorblätter. Von unserem zentralen Büro im Energieforum am Ostbahnhof in Berlin aus erarbeiten wir für unsere internationalen Kunden hochwertige Lösungen und unterstützen unsere Partner bei deren erfolgreicher Umsetzung.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort in Vollzeit oder ab 30h/Woche einen

Ingenieur (m/w) für die Methodenentwicklung in der Auslegung von Rotorblättern

Ihre Aufgabengebiete:

- Entwicklung und Erforschung von Methoden und Herangehensweisen zur Verwendung in der Strukturauslegung von Rotorblättern
- Kompetenter Umgang mit Finite-Elemente-Software (ANSYS, ACP)
 - Abstraktion und Aufsetzen von Blattmodellen
 - Einleitung von Lasten und Aufbringung von Randbedingungen
 - Umfassende Interpretation der Ergebnisse
- Erarbeitung weiterer intern verwendeter Softwarewerkzeuge
- Erstellung strukturierter und zertifizierungsfähiger Dokumentation der Ergebnisse

Ihr Profil:

- abgeschlossenes ingenieurtechnisches Studium, vorzugsweise Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau oder verwandte Bereiche
- selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Programmiererfahrung z. B. in C++, Python, ANSYS/APDL
- Flexibilität, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- fundierte Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir wünschen uns:

- praktische Erfahrungen in den oben genannten Aufgabengebieten
- vertiefte Kenntnisse im Bereich der Strukturanalyse der faserverstärkten Kunststoffe
- grundlegende Erfahrungen in der Arbeit mit Rhino und Grasshopper

Wir bieten:

- qualifizierte Einarbeitung in einem wachsenden Industriezweig
- selbstständige Bearbeitung technologisch interessanter Projekte
- sehr gutes Arbeitsumfeld und attraktives Gehalt

Möchten Sie mit uns zusammen für die Weiterentwicklung regenerativer Energien arbeiten? Dann senden Sie uns Ihre vollständige und aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per email an

contact@windnovation.com

oder schriftlich an:

WINDnovation Engineering Solutions GmbH
z.Hd. Frau Andrea Bastigkeit
Stralauer Platz 33-34
10243 Berlin