

Für unseren Kunden suchen wir einen erfahrenen  
**Diplom-Ingenieur (m/w)**  
für den Bereich mechanische Analyse bei Windturbinen

**AKOS Europe GmbH & Co. KG** ist ein mittelständisches Unternehmen mit einer schlanken Organisation, kurzen Entscheidungswegen und einem hohen Maß an Flexibilität. Wir bieten bedarfsgerechte Dienstleistungen von der technischen Konstruktion bis zur ganzheitlichen Lösung

An den einzelnen Standorten arbeiten Projektteams mit unterschiedlichen Spezialgebieten. Unsere Schwerpunkte in **Krefeld** sind:

- Apparatebau
- Stahlbau
- Rohrleitungsbau
- Stressberechnungen bzw. Festigkeitsnachweise und
- Aufstellungsplanung.

**Zu Ihren künftigen Aufgaben gehören insbesondere**

- Durchführung und Überwachung der Stressberechnungen und Optimierung der Windturbinenbauteile unter Anwendung von ANSYS und ähnlichen Werkzeugen
- Erstellung und Bewertung von Dokumentationen, Spezifikationen und Lieferanteninformationen
- Eigenständige Wissenserweiterung, um neue, innovative Methoden bei Windturbinen zu entwickeln und unsere Software zu verbessern
- Zusammenarbeit mit Ingenieuren aller Abteilungen
- Mitarbeit bei allen Entwicklungsstufen
- Verantwortung für die Aerodynamik und Konstruktion
- Berichterstattung an die Projektleiter

**Qualifikationen**

- Diplom-Ingenieur Maschinenbau oder Luftfahrttechnik
- 5-7 Jahre Erfahrung in diesem Bereich, Kenntnisse der Windturbinenindustrie sind von Vorteil
- Spezialist im Bereich Konstruktion und FEM-Analyse
- Erfahrung mit ANSYS und dessen Programmiersprache APDL
- Erfahrungen mit CAD-Programmen wie SolidWorks
- Programmiererfahrung, z.B. Delphi
- Sehr gute Kenntnisse von Lager- und Antriebstechnik und Erfahrungen mit entsprechenden Berechnungsprogrammen ist von Vorteil
- Kenntnisse und Anwendung der unterschiedlichen Projekt-Entwicklungsstufen
- Teamplayer
- Gute Organisation und Zeitmanagement
- Fließendes Englisch, gute Deutsch-Kenntnisse

Sind Sie an dieser Aufgabe interessiert, verfügen jedoch nicht oder noch nicht über alle gewünschten Fachkenntnisse und Erfahrungen, können Sie sich trotzdem gerne bei uns bewerben, da wir weitere anspruchsvolle Aufgaben zu besetzen haben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung in englischer Sprache per Email. Bitte senden Sie diese an: [nicole.haupt@akos-europe.de](mailto:nicole.haupt@akos-europe.de)