



P. E. CONCEPTS
PROGRESSIVE ENGINEERING

Engineering
Solutions

BERECHNUNGSINGENIEUR (m/w)

Zur Verstärkung unseres Teams *Mechanical Engineering* suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt eine/n

Berechnungsingenieur (w/m)

am Standort in Bremen.

Als wichtiges Mitglied im Team führen Sie selbständig den Entwurf und die erforderlichen Berechnungen zur detaillierten Bewertung der tragenden Struktur von statisch und dynamisch beanspruchten Bauteilen durch. Dafür nutzen Sie sowohl analytische als auch numerische Methoden und begleiten so den Entwicklungs- und Zertifizierungsprozess unserer Kunden.

Ihre Tätigkeiten

- Selbstständige Berechnung und detaillierte Bewertung der tragenden Strukturen von Windkraftanlagen / Fahrgeschäften
- Begleitung des Entwicklungs- und Zertifizierungsprozesses unserer internationalen Kunden
- Bewertung und Optimierung von Maschinenbaukomponenten u/o Offshore-Strukturen von Windenergieanlagen anhand von FEM Berechnungen (Finite Element Methoden)
- Erstellung der erforderlichen Nachweise nach branchenüblichen Richtlinien zur Produktzertifizierung
- Eigenständige Abwicklung der Berechnungsprojekte
- Erstellung der erforderlichen Dokumentationen nach nationalen und internationalen Normen und Richtlinien



P. E. CONCEPTS
PROGRESSIVE ENGINEERING

Engineering
Solutions

BERECHNUNGSINGENIEUR (m/w)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium (Univ., HS) der Fachrichtungen Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Luft-/Raumfahrt oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Windenergie ist von Vorteil
- Erfahrungen in einem oder mehreren der gängigen FE Tools: Ansys (vorzugsweise), Nastran, Abaqus, sowie in CAD-Software (SolidWorks)
- Gutes strukturmechanisches Verständnis
- Vorteilhaft, aber nicht Voraussetzung, sind Erfahrungen auf dem Gebiet der Lebensdauerberechnung
- Gute Kenntnisse der MS-Office-Produkte
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Teamfähigkeit, zielorientierte Arbeitsweise, Belastbarkeit, Kundenorientierung

Wir bieten

eine interessante, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Position in einem dynamischen und internationalen Umfeld bei einer leistungsgerechten Bezahlung. Darüber hinaus erwarten Sie attraktive Rahmenbedingungen wie interne Weiterbildungsmöglichkeiten, flexible Arbeitszeiten und regelmäßige Mitarbeitererevents.

Interesse?

Wir freuen uns über die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen an

P.E. Concepts GmbH

Human Resources - Recruitment

Kruppstr. 82-100 (im ETEC)

D-45145 Essen

Katja.Behler@p-e-concepts.de