



[Zum Job](#)

Berechnungsingenieur für Windenergiesysteme / Maschinenbauliche Komponenten (w/m/d)

Innovationen bringen tiefgreifende Veränderungen mit sich und beeinflussen unser Leben in vielfältiger Weise. Bei der TÜV SÜD Gruppe sind wir in hohem Maße bestrebt, ein wichtiger Teil dieser Entwicklung und des Fortschritts zu sein. Wir sind von Anfang an dabei und begleiten diesen Prozess. Wir sorgen für eine sichere und nachhaltige Zukunft und schaffen Vertrauen in neue Technologien. Wir beraten, wir prüfen, wir zertifizieren. Für die Sicherheit von Menschen und der Gesellschaft fordern wir uns jeden Tag aufs Neue heraus. Wir handeln aus Überzeugung, gestalten schon heute die Welt von morgen – setzen Zeichen. Wir nehmen die Zukunft in die Hand. Wir sind die TÜV SÜD Gruppe. Die TÜV SÜD Gruppe steht seit 1866 für Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit und ist heute ein internationaler Dienstleistungskonzern mit weltweit 30.000 Mitarbeitenden. Unabhängig und objektiv sorgt die TÜV SÜD Gruppe für Vertrauen bei Verbraucher*innen und Unternehmen.

Aufgaben:

- Bewertung und Prüfung der Auslegung mechanischer Komponenten wie Hauptgetrieben und Lagern
- Durchführung unabhängiger Vergleichsrechnungen für Struktur- und Maschinenbauteile
- Bewertung und Begleitung von Validierungstests mechanischer Komponenten
- Inspektion und Bewertung internationaler Produktionsstätten
- Ursachenanalyse von Schäden an mechanischen Komponenten
- Kontinuierliche Weiterentwicklung von Berechnungsmethoden sowie Optimierung unserer Prozesse

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium im Maschinenbau, der Luft- und Raumfahrttechnik, im Bauingenieurwesen oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- Einschlägige Berufserfahrung sowie fundierte Fachkenntnisse in der Berechnung von Maschinenkomponenten und Tragstrukturen

- Expertenwissen in den Bereichen Technische Mechanik, Festigkeitsberechnung, Werkstoffmechanik und Ermüdungsfestigkeit
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse, idealerweise ergänzt durch Chinesischkenntnisse
- Wünschenswert sind praktische Erfahrungen im Umgang mit Berechnungssoftware für den Maschinenbau, beispielsweise KISSsoft, RIKOR, FVA-Workbench oder Bearinx
- Wünschenswert sind Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Anwendung der Finite-Elemente-Methode (FEM), vorzugsweise mit ANSYS
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit sowie Teamorientierung

Was wir bieten

Flexible Arbeitszeiten: Unsere flexiblen Arbeitszeiten ermöglichen es Ihnen, Ihre Arbeitszeit an Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen.

Sonderzahlungen: Neben einem marktgerechten Gehalt bieten wir attraktive Sonderzahlungen wie z. B. eine Konzernerfolgsprämie oder andere leistungsorientierte Gehaltsbestandteile.

Betriebliches Gesundheitsmanagement: Unser betriebliches Gesundheitsmanagement umfasst u.a. den E-Gym Wellpass, der Ihnen Zugang zu einer Vielzahl von Fitness- und Gesundheitsangeboten bietet, sowie eine betriebliche Altersvorsorge, die Ihnen hilft, für Ihre Zukunft vorzusorgen.

Weitere Benefits: Erfahren Sie mehr über unsere zahlreichen weiteren Benefits unter <https://www.tuvsud.com/de-de/karriere/was-wir-bieten>

Bei der TÜV SÜD Gruppe arbeiten Menschen aus mehr als 100 Nationen zusammen. Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen, Fähigkeiten und Zielen. Unsere Stärke liegt in diesen zahlreichen und vielfältigen Perspektiven.

Wir verpflichten uns, ein integrativer und vielfältiger Arbeitgeber zu sein, indem wir alle Menschen willkommen heißen. Vielfalt und Integration ist das Fundament unseres Unternehmens und wir fördern, ein Umfeld, in dem alle unsere Mitarbeitenden darauf vertrauen können, dass sie mit Respekt behandelt werden - unabhängig von Alter, Nationalität, ethnischem Hintergrund, Behinderung, Geschlecht und geschlechtlicher Identität oder sexueller Orientierung, Religion oder Weltanschauung. Wir erwarten von unseren Mitarbeitenden, dass sie sich jederzeit gemäß des Ethikkodex der TÜV SÜD Gruppe und den Unternehmenswerten verhalten.

Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht und werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Wir sind der festen Überzeugung, dass die stete Verankerung dieser Werte auch weiterhin wesentlich zum Erfolg von der TÜV SÜD Gruppe beitragen wird. Klicken Sie hier, um mehr über Diversity bei der TÜV SÜD Gruppe zu erfahren.

Zielgruppe: Anlagensicherheit, Energie- & Umwelttechnik

Land / Region: Deutschland

Standort: München

Arbeitsmodell: Hybrid

Beschäftigungsart: Vollzeit / Unbefristet

Gesellschaft: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Organisationseinheit: IS-ESW1-MUC

Anf.-Kennung: 2266



Working at TÜV SÜD Group – Future in Your Hands

Karriere

