

1995 in Indien gegründet, gehört Suzlon heute zu den führenden Windenergieanlagen-Herstellern weltweit. Unsere Windkraftanlagen stehen für ökologische Energiegewinnung und überzeugen durch hohe Wirtschaftlichkeit. Die Kommunikation in unserem Unternehmen ist offen, transparent, wertschätzend und geprägt von Vertrauen und Kollegialität. Sie möchten flexibel und eigenverantwortlich arbeiten und sich persönlich weiterentwickeln? Dann ist Suzlon der richtige Arbeitgeber für Sie.

## Entwicklungsingenieur Generatoren - Windenergie (m/w/d) (Ref.: 554)

Unser Team in **Rostock** sucht Verstärkung!

### Ihre Aufgaben:

- Übernehmen Sie die Entwicklung und Optimierung von Generatoren für Windkraftanlagen mit Fokus auf Effizienz, Leistung und Zuverlässigkeit
- Wenden Sie Ihr Fachwissen an, um Berechnungen und Simulationen durchzuführen und die Generatorleistung zu verbessern
- Bewerten Sie Materialien und Komponenten kritisch, um optimale elektrische und mechanische Eigenschaften sicherzustellen
- Arbeiten Sie eng mit interdisziplinären Teams aus Elektrotechnik, Mechanik und Steuerungstechnik zusammen, um Innovationen voranzutreiben
- Unterstützen Sie die Erstellung technischer Spezifikationen, Dokumentationen und Zulassungen
- Überwachen Sie die Entwicklung, Erprobung und Validierung von Prototypen in Labor- und Feldumgebungen
- Bleiben Sie stets über Markttrends und neue Technologien informiert, um innovative Lösungen zu fördern

### Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Energietechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sie bringen erste Berufserfahrung in der Entwicklung elektrischer Maschinen, idealerweise für Windkraftanlagen mit
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse in elektromagnetischen Berechnungen, Simulationen und thermischer Analyse
- Mit relevanten Simulations- und Konstruktionswerkzeugen (z.B. ANSYS, Maxwell, MATLAB/Simulink, SolidWork) können Sie sicher umgehen
- Sie überzeugen durch ihr analytisches Vorgehen und in der Umsetzung durch eine strukturierte Arbeitsweise
- Sie haben Lust im Team zu arbeiten und Projekte zielorientiert und gemeinsam voranzubringen
- Bereits vorhandene gute Englischkenntnisse können Sie in der Praxis auffrischen und/oder ausbauen

Auf Sie wartet die Möglichkeit, innovative Projekte in einem zukunftsorientierten Unternehmen voranzutreiben und einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Neben einer attraktiven Vergütung bieten wir Ihnen u.a. flexible Arbeitszeiten, ein Gleitzeitkonto und Home-Office-Optionen. Wenn die oben benannten Fähigkeiten und Erfahrungen auf Sie passen, dann freuen wir uns darauf, Sie kennenzulernen. Schicken Sie uns gerne Ihre Unterlagen mit Angabe der **Referenznummer (554)** an [seg\\_hr@suzlon.com](mailto:seg_hr@suzlon.com)