

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 Elektrotechnik (m/w/d) (Ref.: 550)

Unser Team in **Rostock** (alternativ Hamburg) sucht Verstärkung!

### Ihre Aufgaben:

- **Planung und Umsetzung:** Mit Ihrem technischen Know-how entwickeln Sie elektrische Anlagen mit Schwerpunkt Hauptstromrichter
- **Blitz- und Überspannungsschutz:** Sie spezifizieren und optimieren Schutzsysteme, um höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten
- **Simulation und Analyse:** Sie nutzen Simulationssoftware wie z. B. MATLAB, um elektrische Sicherheitssysteme detailliert zu analysieren und zu verbessern
- Sie entwickeln Methoden zur **Risikobewertung** und stellen die Einhaltung globaler Normen sicher
- **Teamarbeit und Schnittstellenmanagement:** Mit internen Abteilungen sowie externen Komponentenlieferanten arbeiten Sie eng zusammen, um elektrische Sicherheitssysteme optimal in unsere Turbinen zu integrieren
- **Praktische Validierung:** Sie koordinieren Feldtests, analysieren die Ergebnisse und sorgen für die Validierung und Weiterentwicklung der Konstruktionen
- **Dokumentation** von Prozessen, Testergebnisse und technische Spezifikationen gehören mit zur täglichen Arbeit
- **Qualität und Compliance:** Unterstützen Sie bei internen und externen Audits und bringen Sie Vorschläge zur Optimierung ein

### Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium im Bereich Electrical Engineering, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie bringen erste Berufserfahrung im Bereich Elektrokonstruktion (idealerweise in der Windindustrie) mit
- Fundierte Kenntnisse der Industrienormen (wie ISO und IEC)
- Simulationen in z. B. MATLAB können Sie sicher ausführen
- 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 (550)** an [seg\\_hr@suzlon.com](mailto:seg_hr@suzlon.com)