

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.

## Konstruktionsingenieur Mechatronik (m/w/d) – Ref. 575

### Deine Aufgaben:

- Du entwickelst und definierst mechanische sowie mechatronische Komponenten für das Yaw-System und den Nacelle-Bereich unter Anwendung von System-Engineering-Prinzipien
- Detaillierte Konstruktionsberechnungen und Dimensionierungen gehören ebenso zu Deinem Aufgabenbereich wie das Erstellen präziser technischer Zeichnungen gemäß relevanten internationalen Normen
- Du erarbeitest umfassende Komponenten- und Testspezifikationen
- Die Optimierung von Designs und Komponenten treibst Du aktiv voran, führst Root-Cause-Analysen durch und unterstützt die Serienproduktion mit deiner technischen Expertise
- In enger Abstimmung mit Lieferanten sowie den Teams aus Einkauf und Produktion arbeitest Du daran, Designs festzulegen, die Qualität zu verbessern und technische Herausforderungen zu lösen

### Dein Profil:

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Mechatronik, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Fachgebiet bildet Deine fachliche Grundlage
- Erfahrung in der Auslegung und Definition mechanischer Komponenten und Maschinenelemente (z. B. Getriebe, Lager, Antriebe) bringst Du mit
- Gutes Verständnis relevanter Industriestandards (insbesondere ISO und IEC)
- Der sichere Umgang mit 3D-CAD-Software sowie Simulationstools (z. B. MATLAB, ANSYS) gehört zu Deinen Stärken
- Deinen Arbeitsalltag strukturierst Du effizient und bringst Deine Themen eigenverantwortlich voran
- In einem dynamischen Umfeld bleibst Du fokussiert und setzt klare Prioritäten
- Du sorgst für einen guten Informationsfluss zwischen allen Prozessbeteiligten und schätzt intern eine enge, kollegiale Zusammenarbeit
- In einem international agierenden Team kannst Du Deine guten Englischkenntnisse täglich einbringen

Auf Dich wartet die Möglichkeit, innovative Projekte in einem zukunftsorientierten Unternehmen voranzutreiben und einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Neben einer attraktiven Vergütung bieten wir Dir u.a. flexible Arbeitszeiten, ein Gleitzeitkonto und Home-Office-Optionen. Wenn die o.g. Fähigkeiten und Erfahrungen auf Dich passen, dann freuen wir uns Dich kennenzulernen. Schick uns gerne Deine Unterlagen mit der **Referenznummer (575)** an [career@suzlon.com](mailto:career@suzlon.com)