

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.

## Experte mechanischer Antriebsstrang (m/w/d) – Ref. 573

### Deine Aufgaben:

- Du verantwortest den gesamten technischen Entwicklungszyklus des mechanischen Antriebsstrangs (Drivetrain) unserer Windenergieanlagen in Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams und externen Lieferanten
- Du entwickelst und pflegst das Systems Engineering V-Modell von der Definition der funktionalen Anforderungen bis zur vollständigen Verifikation und Validierung (V&V) des Antriebsstrangs und seiner Komponenten
- Du stellst die Integration aller Antriebsstrang-Komponenten in das Gesamtsystem sicher
- Du identifizierst frühzeitig Risiken, analysierst deren Auswirkungen und entwickelst wirksame Gegenmaßnahmen
- Du verantwortest die technische Dokumentation und verfolgst Anforderungen strukturiert in den entsprechenden Tools (z. B. Polarion)
- Du integrierst Lessons Learned aus Fehleranalysen und Felderfahrungen
- Gestalte Innovation aktiv mit: Analysiere und bewerte neue Ideen und Konzepte für mechanische Antriebsstränge und bring sie in die Realität

### Dein Profil:

- Du hast ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder vergleichbar und fundierte Erfahrungen (min. 5 Jahre) in der mechanischen Antriebstechnik und Konstruktion von Windenergieanlagen
- Du bist vertraut mit dem Systems-Engineering-Prozess
- Du verstehst komplexe Systeme und Abhängigkeiten schnell, strukturierst sie logisch und präzise und sorgst für eine reibungslose Abstimmung mit allen Beteiligten
- Du arbeitest gerne mit unterschiedlichen Bereichen zusammen und kannst komplexe technische Inhalte in klare, umsetzbare Anforderungen übersetzen
- Herausforderungen gehst du mit Neugier und Kreativität an und findest stets die richtige Balance zwischen technischer Machbarkeit und geschäftlichen Zielen
- Du bist proaktiv, selbstmotiviert und arbeitest gerne eigenverantwortlich.
- Du fühlst Dich in einem internationalen Projektumfeld wohl, bringst sehr gute Englischkenntnisse (weitere Sprachen sind ein Plus) mit und bist bei Bedarf auch bereit zu reisen

Auf Dich wartet die Möglichkeit, innovative Projekte in einem zukunftsorientierten Unternehmen voranzutreiben und einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Wenn die o.g. Fähigkeiten und Erfahrungen auf Dich passen, dann freuen wir uns auf Deine Unterlagen unter Angabe der **Referenznummer (573)** an [career@suzlon.com](mailto:career@suzlon.com)