

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.

Systems Engineer in der Windenergie (m/w/d)

Ref. 552

Ihre Aufgaben:

- **Gestalten Sie die Systemarchitektur** unserer Windkraftanlagen und optimieren Sie Komponenten für maximale Effizienz und Zuverlässigkeit – von der Designphase, bis zur Serienproduktion
- **Koordinieren Sie die Integration** der Subsysteme (mechanisch, elektrisch und Steuerungssoftware) zusammen mit den Komponentenexperten, definieren Sie Schnittstellen, schätzen Sie Risiken ab und stoßen Sie Validierungen an
- **Reagieren Sie auf neue technische Anforderungen und Regularien** indem Sie innovative Konzepte bei den Komponenten und der Turbinensteuerung einführen
- **Planen und koordinieren Sie Tests** auf Prototypen, um die sichere Funktionalität nachzuweisen, neue Komponenten und Softwarelösungen zu validieren und die Leistungsfähigkeit zu optimieren
- **Überwachen und analysieren (Big Data)** Sie Prototypen und Flottenturbinen hinsichtlich Performance und technischer Zuverlässigkeit und koordinieren Sie Optimierungsmaßnahmen
- **Steuern Sie komplexe Projekte** in einem internationalen, interdisziplinären Umfeld und sorgen Sie für eine reibungslose Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern.

Ihr Profil:

- Sie bringen ein abgeschlossenes Studium in Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik oder einem vergleichbaren Fachgebiet mit.
- Sie verfügen über mehrjährige Erfahrung im Systems Engineering, idealerweise in der Windkraftbranche oder im Bereich erneuerbarer Energien.
- Sie beherrschen die Prinzipien des Systemdenkens und verstehen es, komplexe technische Zusammenhänge zu analysieren und ganzheitliche Lösungen zu entwickeln.
- Sie haben fundierte Kenntnisse im internationalen Projektmanagement und sind es gewohnt, in fachübergreifenden Teams zu arbeiten.
- Sie haben Erfahrung in der Datenanalyse, sehr gutes analytisches Denken und idealerweise Kenntnisse in einer Programmiersprache
- Sie sind versiert und offen im Umgang mit unterstützenden Tools wie MATLAB, Python, ALM Software, Datenbanken, SCADA und vergleichbaren Softwarelösungen.
- Sie überzeugen durch eine strukturierte Arbeitsweise, Kommunikationsstärke und interkulturelle Kompetenz.

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. Passen die oben benannten Fähigkeiten und Erfahrungen zu Ihrem Profil, freuen wir uns, Sie kennenzulernen. Schicken Sie uns gerne Ihre Unterlagen mit **Referenznummer 552** an seg_hr@suzlon.com