

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.

SPS-Programmierer für Steuerungssoftware von Windturbinen (m/w/d) (Ref.: 526)

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

Ihre Aufgaben:

- **SPS-Programmierung:** Entwickeln und programmieren Sie Software für die Steuerung unserer Windenergieanlagen, um deren Zuverlässigkeit, Leistung und Effizienz zu maximieren
- **Innovationen:** Setzen Sie neue Funktionen programmiertechnisch in enger Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen um
- **Inbetriebnahme:** Sie unterstützen remote oder vor Ort während der ersten Anlagentests und der anschließenden Validierung
- **Prüfung und Testung der Software:** Sie gewährleisten die Qualität unserer Software durch umfassende Tests und Qualitätskontrollen
- **Root Cause Analysis (RCA) und Optimierung:** Sie identifizieren technische Probleme, führen Analysen durch und finden langfristige Lösungen, um die Anlagenstabilität zu erhöhen
- **Integration und Testung neuer Sensoren:** Implementieren Sie neue Sensoren in unsere Systeme und testen deren Funktionalität
- **Dokumentation:** Sie dokumentieren die technischen Aspekte, um die Softwareentwicklung transparent und nachvollziehbar zu gestalten

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium im Bereich Automatisierungstechnik, Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse in der SPS-Programmierung, IEC 61131 und der Softwareentwicklung, gerne auch in C/C++ Automatisierung bringen Sie mit
- Idealerweise haben Sie Vorwissen in der Entwicklung sicherheits-relevanter Software gemäß IEC-61508-3
- Ihr analytisches Denken ermöglicht es Ihnen, komplexe technische Aufgaben zu lösen.
- Sie überzeugen durch eine strukturierte Arbeitsweise und einem Blick für Details.
- Bereits vorhandene gute Englischkenntnisse können Sie in der Praxis auffrischen und/oder ausbauen
- Sie sind bereit, sich in neue Technologien und Trends im Bereich der erneuerbaren Energien einzuarbeiten

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 (526)** an seg_hr@suzlon.com