

Konfiguration für Windpark- Controller (m/w/d)

Backoffice

Beginn ab sofort
Dauer 13 Monate
Ort Hamburg, Deutschland (Vor Ort)

Leistungsbeschreibung

- Konfiguration der Windparksteuerung und Messtechnik im PCMS (Project Configuration Management System)
- Erstellung der projektspezifischen Target Configuration Version (TCV) und Abstimmung mit der Architekturabteilung
- Generierung und Veröffentlichung technischer Dokumentationen im PLM-System (Product Lifecycle Management)
- Vorbereitung aller erforderlichen Unterlagen für die Werksabnahme (FAT, Factory Acceptance Test)
- Projektabschluss nach erfolgreicher Abnahme der Steuerungseinheit

Konfigurationsdateien und technische Dokumentationen wie:

- MFR Setup WF: Konfiguration der Messgeräte (Measurement Function Rack) für die Windfarm
- CWE Setup & Dokumentation: Einrichtung und Beschreibung der Steuerungs- und Visualisierungseinheit (Controller Wind Energy)
- Alarm- und Mappinglisten, Konformitätsnachweise, Prüfberichte und Kommunikationsdaten
- Pflege von Schnittstellendaten wie CIF OPC-XML, zur standardisierten Systemintegration
- Bereitstellung und Dokumentation technischer Unterlagen des Schaltschrankherstellers im PLM-System

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Energietechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im Umgang mit technischen Konfigurations- und Dokumentationssystemen (z.B. PCMS, PLM)
- Technisches Verständnis für Steuerungssysteme, Netzanschluss und industrielle Kommunikation (OPC-XML, Netcode-Daten)
- Strukturierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie Teamgeist
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift



Sophie Barz
Junior Talent Acquisition Specialist

FERCHAU GmbH
Niederlassung Hamburg-City
Nagelsweg 33-35, 20097 Hamburg, Deutschland
Fon +49 40 2094492-0, hamburg-city@ferchau.com

