



Cs2 ITEC bietet Ihnen als Berufseinsteiger oder erfahrenem Spezialisten ausgezeichnete Möglichkeiten der fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung.

Bei spannenden und abwechslungsreichen Tätigkeiten für internationale Großkunden und Konzerne, bauen Sie, je nach Aufgabenstellung und Position tiefes Fachwissen in neuesten Technologien oder breites Projektleitungs- bzw. Führungs-Know-how auf. Durch die Vielzahl unserer Themen können wir Ihnen, je nach persönlichen Wünschen, verschiedene Technologiebereiche und Aufgabenstellungen anbieten.

Inbetriebsetzer (m/w/d) HGÜ-Anlagen

Standort: Erlangen

Diese Aufgaben warten auf Sie:

- Ausführung aller notwendigen Funktionsprüfungen in enger Abstimmung mit dem Engineering gemäß den vertraglichen Erfordernissen bei den Integrationstests im Prüffeld Erlangen (FPT) sowie Abnahmeprüfungen bei Leittechniksherstellern
- Erstellung der geforderten Projekt und Prüfdokumentation (Protokolle) sowie Aktualisierung der Projektunterlagen (Planrevision, Rotkorrekturen) in Abstimmung mit den Fachabteilungen (Engineering)
- Inbetriebsetzung vor Ort der Anlagensteuerung (HVDC Interface, OpenLoop Control) und ACSchutzsysteme sowie Prüfung der Anbindung der zugeordneten Primärkomponenten an die HGÜLeittechnik mit abschließender Kundenübergabe und Unterweisung
- Zeit und fachgerechte Arbeits bzw. Testvorbereitung unter Berücksichtigung der notwendigen Arbeitsmittel und Prüfgeräte sowie Auswertung und
- Verifizierung der Testergebnisse (Konzeption/Sinnhaftigkeit, Funktionalität)
- Sicherstellung der Arbeitsqualität und Arbeitssicherheit im Arbeitsbereich sowie aktive Unterstützung der Projektverantwortlichen beim Risiko und Claimmanagement sowie bei Verbesserungsprozessen (u.a. Lean, Lessons Learned)

Was Sie mitbringen sollten:

- Abgeschlossenes Studium, z.B. in Elektro und Leittechnik oder vergleichbar
- Mehr als dreijährige Berufserfahrung
- Kenntnisse im Bereich Hochspannungsanlagen: Primärkomponenten (Schaltgeräte, Wandler, Leistungstransformatoren, Stromrichter, Eigenbedarfsanlagen) und Netzschutztechnik, wünschenswert Erfahrung/Kenntnisse im Bereich HGÜ / HVDC
- Kenntnisse in der Sekundärtechnik C&P (Leittechnik, Automatisierungssysteme) von Hochspannungsschaltanlagen: vorrangig Anlagensteuerung und Netzschutz, Basics bei HMI/SCADA und Kommunikationssystemen
- Kenntnisse im Bereich EngineeringTools für Parametrierung/Projektierung, Inbetriebnahme und Bedienung: vorrangig CFC, DIGSI; wünschenswert Erfahrung/Kenntnisse im Bereich der LeittechnikProjektierung und Prüfung via MATLAB/SIMULINK
- Soziale Kompetenz
- OffshoreTauglichkeit wünschenswert
- Optional: Mobilität/Bereitschaft für Dienstreisen und überwiegend langfristige Einsätze auf Baustellen im Inland und Ausland sowie auf OffshorePlattformen

Wir freuen uns auf SIE !

Ihr Ansprechpartner

Mira Langholf

Recruiterin

Telefon: +49 9131 8806 - 45

Email: mira.langholf@cs2-itec.de

Link

<https://www.cs2-itec.de/jobs/p/?p=22100>

Job-Kennziffer

22100

Adresse

Cs2 ITEC GmbH & Co. KG
Anton-Bruckner-Straße 2a

91052 Erlangen