Wer wir sind.

Die ACS-Gruppe ist eine regional, national und international tätige Ingenieursgesellschaft mit über 15 Jahren Erfahrung. Mit sechs Landesgesellschaften und mehr als 400 erfolgreich realisierten Projekten zählen wir zu den etablierten Partnern im Kraftwerksbau, in der Energieerzeugung und -übertragung, im Chemieanlagenbau sowie im industriellen Großanlagenbau.

Unsere rund 120 festangestellten Mitarbeitenden unterstützen renommierte Kunden und langjährige Partner in den Fachbereichen Elektrotechnik, Leittechnik, Arbeitssicherheit, Schweißtechnik sowie Technische Gebäudeausrüstung. Dabei übernehmen wir Planungs-, Montage- und Inbetriebnahmetätigkeiten entlang der gesamten Projektkette.

Safety Engineer (m/w/d) – Safety by Design | HVDC Offshore Converter Platforms

(635)

Standort: Berlin Anstellungsart(en): Arbeitnehmerüberlassung, Vollzeit Gehaltsspektrum: 72000 - 78000 Euro pro Jahr Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Ihr Aufgaben

Für internationale Offshore-HVDC-Großprojekte unseres Kunden **GE Vernova** suchen wir einen erfahrenen **Safety Engineer (m/w/d)** mit Schwerpunkt **Safety by Design, RAMS und Offshore-Konverterplattformen**. Die Position ist Teil eines hochspezialisierten Engineering-Umfelds für zukünftige 2-GW-HVDC-Plattformen.

Einsatzorte

- Berlin
- Dresden
- Katowice (Polen)

Safety by Design & RAMS

- Entwicklung und Umsetzung eines ganzheitlichen Safety-by-Design-Programms innerhalb komplexer HVDC-Projekte
- Integration von Safety-by-Design-Anforderungen in bestehende RAMS-Programme (Reliability, Availability, Maintainability & Safety)
- Sicherstellung der Einhaltung von Kundenanforderungen, gesetzlichen Vorgaben sowie internen Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Mitwirkung bei der Entwicklung zukünftiger Sicherheitsstandards innerhalb des 2GW Centre of Excellence

Risiko- & Sicherheitsanalysen

- Teilnahme und fachliche Unterstützung bei:
  - HAZID
  - HAZOP
  - FMECA
  - BowTie-Analysen
  - Fire & Explosion Analysis

    - Escape, Evacuation & Rescue Analysis (EERA)
- Identifikation und Bewertung technischer Risiken
- Entwicklung und Nachverfolgung von Sicherheitsmaßnahmen

Engineering & Dokumentenmanagement

- Prüfung sicherheitsrelevanter Engineering-Dokumente
- Bewertung von Sicherheitskonzepten, Flucht- und Rettungswegen, Gefahrenzonenklassifizierungen und Sicherheitsplänen
- Steuerung des Dokumentenfreigabeprozesses im Bereich Safety Engineering
- Verwaltung von Entscheidungsprotokollen und Design-Logs

Offshore Plattformen & HVDC-Systeme

- Überwachung der Umsetzung sicherheitskritischer Systeme auf Offshore-Konverterplattformen und Onshore-Converter Stations
- Bewertung von:
    - Brandmelde- und Löschsystemen
    - Rettungsbooten
    - Material Handling Systemen
    - Sicherheitseinrichtungen
    - Sumpf- und Entwässerungssystemen
- Begleitung von Fertigung, Installation, Inbetriebnahme und Abnahme

Stakeholder- & Compliance-Management

- Enge Zusammenarbeit mit:
    - Kunden
    - Übertragungsnetzbetreibern (TSO)
    - Konsortialpartnern
    - Engineering-Teams
    - Zertifizierungsstellen
- Aufbau und Pflege projektbezogener Rechts- und Compliance-Register
- Unterstützung des Management-of-Change-Prozesses (MoC)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich:
    - Ingenieurwesen
    - Energietechnik
    - Elektrotechnik
    - Maschinenbau
    - Verfahrenstechnik
    - oder vergleichbare Fachrichtung
- Mindestens 7 Jahre Berufserfahrung im Bereich:
    - Offshore-Energie
    - Plattformbau
    - Safety Engineering
    - RAMS
    - HVDC-Projekte
- Erfahrung mit Offshore-Plattformdesign und Fertigung
- Erfahrung in der Leitung komplexer Safety-by-Design- oder RAMS-Programme

- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Zwingend erforderlich

- NEBOSH Diploma oder vergleichbare Qualifikation
- Alternativ Qualifikation als Fachkraft für Arbeitssicherheit (SiFa)
- Erfahrung in Offshore-, Energie- oder Infrastrukturprojekten

Von Vorteil

- Erfahrung mit HVDC-Offshore-Projekten
- Kenntnisse im Bereich Offshore-Windenergie
- Erfahrung mit Zertifizierungsprozessen und Behörden
- Kenntnisse von Systems Engineering Methoden
- Erfahrung im Umfeld von Übertragungsnetzbetreibern

Was wir Ihnen bieten.

- Mitarbeit an einigen der größten HVDC-Offshore-Projekte Europas
- Internationale Projektteams und modernste Technologien
- Langfristige Entwicklungsperspektiven
- Attraktive Vergütung
- Spannendes Umfeld an der Schnittstelle von Energiewende, Offshore-Technologie und Großprojekten
- Persönliche Betreuung durch einen festen Ansprechpartner

Ihr Kontakt.

Tobias Lange
Senior Recruiting & Key Account Specialist
_____
Siemensstraße 18 | 67346 Speyer
Tel .: +49 (0) 6232 67 68 250
Mobil: +49 (0) 176 84 74 22 68
E-Mail: Tobias.Lange@acs-e.de

http://www.acs-e.de

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: GVP/DGB **Entgeltgruppe:** 8