



Elektrokonstrukteur (m/w/d)

Elektrotechnik für anspruchsvolle Schiffssysteme. Ihre nächste Perspektive. Als Elektrokonstrukteur entwickeln und konstruieren Sie elektrische Systeme und Anlagen für anspruchsvolle Projekte im maritimen Umfeld. Sie erstellen die erforderlichen Schaltplanunterlagen, wählen Komponenten aus und begleiten die Umsetzung Ihrer Konstruktionen. Dabei arbeiten Sie eng mit Engineering, Fertigung, Inbetriebnahme, Lieferanten und weiteren Fachbereichen zusammen.

Ihre Aufgaben:

- Konstruktion elektrotechnischer Systeme und Anlagen für maritime Anwendungen
- Erstellung und Bearbeitung von Stromlauf-, Schalt- und Anschlussplänen mit EPLAN oder E³
- Auswahl und Auslegung elektrischer Komponenten
- Erstellung von Fertigungs-, Montage- und Prüfunterlagen
- Umsetzung relevanter elektrotechnischer Normen und Richtlinien, insbesondere DIN und IEC
- Technische Abstimmung mit Fachbereichen, Lieferanten und Projektpartnern
- Unterstützung bei Inbetriebnahmen, Fehleranalysen und technischen Optimierungen
- Pflege technischer Daten in CAE-, PDM- und ERP-Systemen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder eine vergleichbare technische Qualifikation
- Berufserfahrung in der Elektrokonstruktion, idealerweise im industriellen oder maritimen Umfeld
- Sicherer Umgang mit EPLAN, E³ oder vergleichbaren CAE-Systemen
- Gute Kenntnisse in elektrotechnischen Schaltplanunterlagen und Dokumentationen
- Kenntnisse relevanter DIN- und IEC-Normen
- Erfahrung mit SPS, Automatisierung oder elektrischen Antriebssystemen von Vorteil
- Strukturierte, analytische und eigenständige Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Ihr Know-how. Ihr Projekt. Ihre nächste Perspektive. Bei ORANGE Engineering begleiten wir Sie persönlich und unterstützen Sie dabei, Ihre beruflichen Ziele weiterzuverfolgen. Sie möchten elektrotechnische Systeme für anspruchsvolle maritime Anwendungen entwickeln und Ihr Know-how in vielseitigen Projekten einsetzen? Dann freuen wir uns auf Sie. Bewerben Sie sich gerne per E-Mail oder über unser Bewerbungsformular unter Angabe der Referenznummer „26244“.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Team Kiel | 0431 2470266-0 | info.Kiel@orange-engineering.de
[ORANGE Engineering](#) | Koboldstraße 2 | 24118 Kiel

Sämtliche Personenbezeichnungen richten sich an alle Mitglieder der Gesellschaft gleichermaßen.

