

## E/E Marine Safety Expert (m/w/d)

Ref. Nr.: 493045



### Das Unternehmen

Nachhaltige klimafreundliche Antriebs- und Energielösungen sind das strategische Ziel unseres Kunden Rolls-Royce Power Systems mit seiner Produkt- und Lösungsmarke mtu. Unser Mandant entwickelt umweltfreundliche, CO2-freie Technologien und klimaschonende Gesamtlösungen und leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur Energiewende und zur Sicherung einer nachhaltigen Zukunft. Das sich entwickelnde Wasserstoff-Ökosystem mit Brennstoffzellen, Wasserstoffmotoren, Batteriespeichern und der synthetischen Herstellung von Kraftstoffen mit Energie aus erneuerbaren Quellen bietet fantastische Möglichkeiten, die Zukunft aktiv zu gestalten: hybride oder rein elektrische Antriebslösungen für Schiffe und große Landfahrzeuge sowie CO2-freie brennstoffzellenbasierte Energiesysteme oder Microgrids, die Sonnenkollektoren, Windturbinen, Batterien und Gasmotoren umfassen. Dafür entwickelt unser Kunde auch Steuerung und Automatisierung als Schlüsselfunktionen im eigenen Haus.

### Die Aufgabe

- Mitarbeit an innovativen Entwicklungsprojekten und Umsetzung des Themas Produktsicherheit innerhalb der Produktentwicklung
- Moderieren von Gefährdungs- und Risikoanalysen, sowie das anschließende Umsetzen und Nachweisen der ermittelten Sicherheitsziele in Abstimmung mit dem Entwicklungsteam
- Enge Zusammenarbeit mit dem strategischen Sicherheitsmanagement
- Zentraler Ansprechpartner im Projekt und der Linie
- Weitere Schnittstellen zu Service, Qualität und die Business Unit Marine
- Ein Fokus liegt auf der Bewertung neuer Systeme, Produkte und Technologien im Rahmen der Umsetzung von Produktsicherheitsanforderungen
- Sicherstellung der Umsetzung von Sicherheitsanforderungen in Entwicklungsprojekten für komplette Antriebslösungen, Systemen zur Energieversorgung und Netzwerk- und Leittechnik
- Kommunikation mit externen Stakeholdern (Lieferanten, Behörden)
- Auditierung von Prozessen im Bereich Produktsicherheit
- Ansprechpartner für Produktsicherheitsanforderungen, speziell im Hinblick auf zukünftige Technologien und Systemlösungen

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in einer Ingenieurwissenschaftlichen Disziplin
- Mehrjährige einschlägige Erfahrung im Bereich Produktsicherheit
- Sehr gute Kenntnisse der IEC 61508



**Sunjob CONSULT**

jobs@sunjobconsult.com  
www.sunjobconsult.com

**Ihr direkter Draht zu uns**  
Tel +49 69 3487 4020 0

- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige Arbeitsweise, sicheres Auftreten, Teamfähigkeit
- Pro-aktives Arbeiten, Durchsetzungsvermögen
- Unternehmerisches und wirtschaftliches Denken

**Einsatzort:** Friedrichshafen

**Anstellungsstatus:** Festanstellung