



# Technical ILS Specialist / RAM & FMECA Engineer (m/w/d)

**Arbeitsort:** 91058, Erlangen

Jetzt online bewerben!

## Was Sie erwartet:

### Technische Datenaufbereitung & Dokumentation:

- Zusammenstellung, Strukturierung und Pflege aller relevanten technischen Informationen und Dokumente zu den Lieferumfängen im Schiffbau
- Sichtung und Auswertung von Unterlagen aus Engineering-Abteilungen sowie von Unterlieferanten
- Überführung aller Daten in die interne ILS-Datenbank unter Berücksichtigung definierter Strukturen und Qualitätsstandards
- Kontinuierliche Aktualisierung der technischen Dokumente, Daten und Nachweise

### RAM-Analysen:

- Ermittlung, Ableitung und Aufbereitung von RAM-Kennzahlen (z.B. **MTBF**, **MTTR**, **Ausfallwahrscheinlichkeiten**)
- Nachrecherche, Plausibilisierung und technische Bewertung der gelieferten Daten
- Erstellung technischer Schlussfolgerungen auf Basis vorhandener Engineering-Unterlagen
- Mitarbeit bei der Bewertung von **Failure Modes**, ihren Auswirkungen und Kritikalitäten

## Was Sie mitbringen:

- Technische Ausbildung oder Studium, idealerweise **Elektrotechnik**, **Maschinenbau**, **Mechatronik** oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr guter technischer Hintergrund (Verständnis von Elektrotechnik, Mechanik, Anlagenstrukturen)
- Erste Erfahrung in Bereichen wie:
  - ILS, RAM, FMECA
  - Instandhaltung (Bundeswehr-Erfahrung vorteilhaft)
  - Engineering, Schiffbau oder vergleichbare technische Branchen
- Sicherer Umgang mit technischen Dokumenten, Schalt- und Stromlaufplänen
- Grundlegendes Verständnis relationaler Datenbanken (z.B. SQL, Access)
- Kenntnisse der Standards **S1000D**, **S2000M** von Vorteil
- Fähigkeit, technische Zusammenhänge aus Kundensicht zu bewerten
- Deutsch auf Muttersprachenniveau, gute Englischkenntnisse

- Ableitung notwendiger Daten und Informationen aus vorhandenen technischen Dokumenten
- Unterstützung bei der systematischen Analyse von Komponenten und Anlagen
- Erstellung bzw. Mitwirkung an FMECA-Berichten und Bewertungsdaten

#### **Technisches Konfigurations- & Informationsmanagement:**

- Aufbereitung und Pflege von Konfigurationsdaten, Materialinformationen und Komponentenlisten
- Unterstützung bei der Erstellung technischer Übersichten, Anlagenfotos und Funktionsdarstellungen
- Sicherstellung einer konsistenten Datenlage über die gesamte Projektlaufzeit

#### **Schnittstellen- und Abstimmungsarbeit:**

- Enge Zusammenarbeit mit Engineering-Teams, Fertigung, QS, Instandhaltung und weiteren Projektbeteiligten
- Proaktive Klärung offener Punkte, technischer Unklarheiten und fehlender Daten
- Erstellung vollständiger und geprüfter Lieferdokumentationen für die Projektabwicklung

#### **Perspektivisch erweiterte Aufgaben:**

- Redaktionelle Erstellung elektronischer Handbücher (Wartung, Betrieb, Funktionsbeschreibungen)
- Ausarbeitung von Funktionsplänen zur Darstellung technischer Wirkmechanismen
- Unterstützung bei Trainingskonzepten, Terminabstimmungen und organisatorischer Durchführung

Im Rahmen der **Arbeitnehmerüberlassung** für einen namenhaften Kunden suchen wir einen engagierten **Technical ILS Specialist / RAM & FMECA Engineer (m/w/d)**.

Lust auf Technik, Teamgeist und echte Wertschätzung? Dann lassen Sie uns gemeinsam durchstarten!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

#### **Was wir können:**



Firmeninterne  
Kantine



Trainingsangebote



Rabatte



Parkplätze



Internes  
Gesundheitsmanagement



Mitarbeiter-Events



Betriebliche  
Altersvorsorge und  
BU-Versicherung



Unbefristeter  
Arbeitsvertrag



30 Tage  
Urlaub



JobRad



**Kontakt:**

Paula Gridi-Papp  
Tel.: +49 7034 656-15077  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

**Teilen:**

