



Ingenieur für Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanalysen

m/w  Ulm

Was Sie bei uns erwartet:

- Erstellen von Zuverlässigkeit- bzw. Ausfall- / Lebensdaueranalysen wie Reliability Prediction, FMEA, FMECA auf Basis der einschlägigen Gesetze, Normen, und Kundenspezifikationen
- Erstellung von Zulassungsdokumenten
- Eigenverantwortliche Vertretung der Nachweisführung hinsichtlich Erfüllbarkeit der RAMST Anforderungen mittels FTA, FMEA, FMES, FMECA, RBD, Prediction
- Eigenverantwortliche Vertretung der Arbeitsergebnisse gegenüber den Projekten, bei Kunden und Vertragspartnern
- Mitwirkung bei Requirements Validierung & Verifizierung, sowie Erarbeitung von BIT und BITE Konzepten
- Unterstützung der Entwicklung bei der Verbesserung des Designs (Entwurfes)
- Mitarbeit in internationalen Projektteams
- Erstellen von Angeboten, Aufplanung und Kostenkontrolle für obig genannte Themenbereiche
- Anwendung von projektspezifischen Datenbanken, Tools, Prozessen, Vorlagen, etc.
- Aktive Beteiligung an externen Gremien und Wissensgruppen
- Umgang mit RAMST Analyse Software

Ihr Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Maschinenbau oder eine vergleichbare Qualifikation
- Abgeschlossene Techniker-Ausbildung
- Erfahrungen im Bereich der Zuverlässigkeitsanalysen (Zuverlässigkeits- bzw. Ausfall- / Lebensdaueranalysen, FMECA)
- Erfahrung hinsichtlich der spezifischen (RAMST, Maschinenrichtlinie) Standards und Methoden, Maintainability: MIL-STD 470, 471, 1472, MIL-HDBK-472, Testability: MIL-HDBK 2165
- MS-Office mind. detaill. Spezialkenntnisse

Sie bringen außerdem mit:

IHR ANSPRECHPARTNER



Karin Kästner
Tel: +49 821 56996775
E-Mail:
karin.kaestner@teccon.de

JOB KENNZIFFER

AU-0418

IHR EINSATZORT

Ulm

ADRESSE

kontech GmbH - Niederlassung Augsburg
Am Mittleren Moos 53
86167 Augsburg

* Bei kontech zählt Ihre Persönlichkeit - nicht Geschlecht, Identität, Religion oder Herkunft

Natur strebt nach Perfektion. Wir auch. Im Engineering.

Perfektion ist das Ergebnis von Leidenschaft und Präzision. Mit dieser Leidenschaft und Präzision beschäftigen wir bei der kontech GmbH, als ein Teil der TECCON Gruppe zusammen über 250 Mitarbeiter. Alle ausgestattet mit Expertenwissen, branchenübergreifendem Know-how und spezifischer Berufserfahrung. Gepaart mit Leidenschaft für Engineering unterstützen wir namhafte Kunden in der Automatisierungs- und Elektrotechnik, Automotive sowie dem Maschinen- und Anlagenbau.

- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Strukturierte, analytische und zielorientierte Fähigkeiten

Unsere Benefits:

- Unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Ein angenehmes und kollegiales Arbeitsklima
- Übertarifliche Bezahlung
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Zusatzleistungen VWL und BAV
- Vergünstigung beim E-Bike-Leasing (JobRad)

Die kontech mit ihren Standorten Friedrichshafen, Singen und Schopfheim ist Ihr Ansprechpartner in Süddeutschland. Zusätzlich sind wir an unseren Standorten in Hamburg, Bremen und Augsburg jederzeit für Sie da.

www.kontech.de