

Design Ingenieur (m/w/d) Conventional Field Instrumentation (CFI)

(295)

 Standort: Erlangen  Beschäftigungsbeginn: 02.12.2024

Ihre Aufgaben

- Bestimmen der richtigen Messgeräte (z.B. Druck, Temperatur, Durchfluss etc.) nach den vorgegebenen Anforderungen im Projekt
- Diskutieren der Anforderungen mit den Stakeholdern
- Klärung und Sicherstellung der Konsistenz aller relevanten Schnittstellen und Anforderungen innerhalb des Projekts
- Erstellung der technischen Spezifikationen für die Ausschreibungsunterlagen
- Erstellung technischer Spezifikationen
- Technischer Support bei der Bearbeitung bei Subunternehmen und Überprüfung der technischen Dokumentation der Subunternehmer
- Teilnahme an Kick Off Meetings und Abnahmen mit Kunden oder bei Unterlieferanten
- Eigenständige Lösung technischer Probleme im Rahmen der Projektarbeit

Ihr Profil

- Ein abgeschlossenes Bachelor Studium der Physik oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Feldinstrumentierung und in Großprojekten
- Sehr gute Kenntnisse der gängigen CFI-Messprinzipien wie Druck-, Differenzdruck, Temperatur sowie deren typischen Gerätetypen für den Einsatz in Kernkraftwerken
- Kenntnisse der Grundlagen der Nuklearen Gerätequalifizierung nach Vorschriften (KTA, RCC-E, IEEE) von Vorteil
- Verfahrenstechnisches Wissen über die Auswahl von Feldgeräten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Handhabung von Systemdokumentationen wie Anschluss, MKB, SPL, APL
- Gute Kenntnisse Datenbank basierte Datenhaltung im Projekt für die Feldinstrumentierung

Unser Angebot

- Ein attraktives Gehalt
- Eine 35 Stunden - Woche bei Vollzeit
- Gute Erreichbarkeit mit ÖVM und mit dem Fahrrad
- Mitarbeiterparkplätze vorhanden
- Gute Übernahmechancen durch den Kunden

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

EKS Elektrotechnik GmbH
FB Business Partner
09135-42296-0
bewerbung@eks-fb.de
www.eks-business-partner.de

