

Design Ingenieur/Physiker Nukleare Instrumentierung (m/w/d)

(626)

 Standort: Erlangen  Beschäftigungsbeginn: 01.04.2025

Ihre Aufgaben

- Planung und Entwurf von nuklearen Instrumentierungssystemen
- Durchführung von Analysen und Bewertungen der technischen Spezifikationen für die nukleare Instrumentierung
- Implementierung von Standardisierungsprozessen zur Vereinheitlichung von Methoden und technischen Spezifikationen über verschiedene Projekte hinweg
- Entwicklung von Lösungen für die nukleare Instrumentierung basierend auf internationalen Normen und Standards
- Erstellen von Designdokumenten (technischen Spezifikationen) für nukleare Instrumentierung in englischer Sprache
- Durchführung von qualitätssichernden Maßnahmen und technischen Überprüfungen
- System Engineering inkl. Requirements Management
- Enge Zusammenarbeit mit externen Lieferanten und Partnern
- Unterstützung des Projektteams bei der Durchführung von Prüffeld- und Inbetriebnahme Aktivitäten
- Arbeiten im Büro (Mobile Office), im Prüffeld, auf der Anlage und im Kontrollbereich

Ihr Profil

- Ein abgeschlossenes Studium der Physik, alternativ Ingenieurwissenschaften
- Grundkenntnisse in der Prozesstechnik und Signalverarbeitung
- Erste Erfahrung in Planung und Abwicklung von F&E- und Kunden-Projekten
- Erste praktische Erfahrung im Prüffeld oder auf Kraftwerksanlagen, insbesondere zu Funktionsprüfungen und Instandhaltung
- Kenntnis des mechanischen und elektrischen Aufbaus der Excore Neutronenflussinstrumentierung und Teilchendetektoren sind wünschenswert
- Bereitschaft zur Tätigkeit im Kontrollbereich (Strahlenschutztauglichkeit)
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem internationalen Umfeld und zur Kommunikation mit verschiedenen Fachgruppen
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Problemlösungskompetenzen
- Hohe Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Englischkenntnisse B1

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

