

Maschinenbauingenieur (m/w/d) – Vorplanung / Engineering-Studie (NPP)

(694)

 Standort: Warstein  Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Ihre Aufgaben

- Durchführung von Engineering-Studien im Zusammenhang mit firmenspezifischen Produkten und -Systemen für Anwendungen im Bereich Kernkraftwerke (NPP)
- Erstellung von General-Arrangement- und Layoutzeichnungen (Footprint)
- Erstellung detaillierter 2D- und 3D-Montage- und Zusammenbauzeichnungen
- Definition und Ausarbeitung von Schnittstellen und Anschlusskonzepten
- Durchführung von Umwelt- und seismischen Studien (theoretische Berechnungen sowie Begleitung von Labortests)
- Erstellung von Stücklisten und Materiallisten
- Identifikation und Einreichung von Bestellanforderungen
- Erstellung von technischen Unterlagen für Projektmanagement und interne Abteilungen
- Erstellung von Fertigungszeichnungen und kundenspezifischer Dokumentation
- Prüfung von Projektspezifikationen und Entwicklung normgerechter, wirtschaftlicher Lösungen
- Technische Abstimmung mit F&E, Application Engineering, Projektmanagement und Vertrieb
- Technische Unterstützung bei Kundenterminen
- Erstellung von Spezifikationen für Lieferanten und Subunternehmer
- Durchführung der Engineering-Arbeiten gemäß NPP-Standards (z. B. RCC-E oder vergleichbar)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in einer vergleichbaren industriellen Position (idealerweise im Bereich Konstruktion für Stromversorgungssysteme)
- Erfahrung in der Erstellung von 2D- und 3D-Konstruktionszeichnungen
- Erfahrung mit Solid Edge und SAP von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich EMV
- Grundkenntnisse im Bereich Elektrotechnik (z. B. Lesen von Stromlaufplänen)
- Erfahrung mit normengerechter Konstruktion
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Unser Angebot

- Spannende Rolle in einem profitablen Wachstumssektor
- Umfassendes Onboarding und Training für einen optimalen Start
- 30 Urlaubstage pro Jahr plus zusätzliches Urlaubsgeld
- 35-Stunden-Woche für eine gute Work-Life-Balance
- Mitarbeitervorteile und attraktive Rabatte
- Fahrradleasing für einen gesunden Arbeitsweg
- Große Kantine sowie kostenloses Obst und Wasser

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

EKS Elektrotechnik GmbH
FB Business Partner

09135-42296-0
bewerbung@eks-fb.de
www.eks-business-partner.de