

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

(695)

 Standort: Warstein  Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Ihre Aufgaben

- Durchführung von Engineering-Studien im Zusammenhang mit firmenspezifischen Produkten und -Systemen für Anwendungen im Bereich Kernkraftwerke (NPP)
- Elektrische Auslegung in Zusammenarbeit mit der F&E-Abteilung inklusive Dokumentation
- Durchführung von Kurzschlussberechnungen sowie Simulationen mit PSPICE, MATLAB/Simulink oder vergleichbaren Tools
- Auslegung unter Berücksichtigung von EMV-Anforderungen
- Durchführung von Lebensdauer- und MTBF-Berechnungen
- Erstellung von Betriebs- und Projektdokumentationen
- Erstellung von Stücklisten und Materiallisten
- Identifikation und Einreichung von Bestellanforderungen
- Erstellung von technischen Zeichnungen, Fertigungsunterlagen und kundenspezifischer Dokumentation
- Prüfung von Projektspezifikationen und Erarbeitung wirtschaftlich optimaler, normgerechter Lösungen
- Technische Abstimmung mit internen Abteilungen (F&E, Application Engineering, Projektmanagement, Vertrieb)
- Technische Unterstützung bei Kunden- und Beraterterminen
- Sicherstellung der termingerechten Bereitstellung aller technischen Informationen
- 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 Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in einer vergleichbaren industriellen Position (idealerweise im Bereich Stromversorgung / Power Supply)
- Erfahrung in elektrischer Auslegung und Berechnung
- Erfahrung mit EPLAN
- Kenntnisse in EMV-Design
- Erfahrung mit Simulationssoftware (z. B. PSPICE, MATLAB/Simulink)
- Grundkenntnisse im mechanischen Design (Lesen von 2D-/3D-Zeichnungen)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte, normorientierte Arbeitsweise

Unser Angebot

- Spannende Rolle in einem profitablen Wachstumssektor
- Umfassendes Onboarding und Training für einen optimalen Start
- 30 Urlaubstage pro Jahr plus zusätzliches Urlaubsgeld
- Attraktive Bonuszahlungen (inkl. Weihnachts- und Leistungsbonus)
- 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