

Projektingenieur (m/w/d) für elektrische Maschinen

(685)

 Standort: Erlangen  Beschäftigungsbeginn: 02.02.2026

Ihre Aufgaben

Als Projektingenieur (m/w/d) arbeiten Sie im elektrischen Maschinen-Team der Abteilung IBGPL an der Entwicklung und Umsetzung elektrischer Maschinen. Ihr Fokus liegt auf der konzeptionellen Auslegung, der Erstellung von Modernisierungsstudien sowie der Ausarbeitung von Produktdesign-, Ausführungs- und Genehmigungsunterlagen.

Dazu gehören:

- Mitarbeit an Projekten zur Auslegung elektrischer Maschinen in kerntechnischen Anlagen
- Erstellung und Prüfung projektspezifischer Dokumente (z. B. Spezifikationen, Qualifizierungsunterlagen, Prüfanweisungen)
- Erstellung und Prüfung technischer Vorprüfunterlagen
- Erarbeitung von Studien zu Modernisierungsprojekten im Bereich elektrischer Maschinen
- Begleitung von Fertigung, Inbetriebnahme und Tests elektrischer Anlagen in Kernkraftwerken
- Zusammenarbeit mit Kunden, Partnern und Lieferanten in internationalen Teams
- Sicherstellung von Qualitätsstandards und Systemengineering-Vorgaben im Projektverlauf
- Technische Unterstützung bei Angeboten und Projektakquisition

Ihr Profil

- Ein abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) der Elektrotechnik
- Mehrjährige Erfahrung in der Auslegung elektrischer Maschinen und Generatoren, idealerweise im Nuklearumfeld
- Kenntnisse in Projektierung sowie Koordination technischer Projekte
- Lösungsorientierte, teamfähige Arbeitsweise in interdisziplinären Teams
- Kenntnisse relevanter Normen und Regelwerke (z. B. IEC; wünschenswert: IEEE, RCC-E/M, KTA)
- Erfahrung in Fertigung, Installation und/oder Inbetriebnahme elektrischer Maschinen von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mind. B1)
- Sehr gute MS-Office-Kenntnisse

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

