

# Elektrokonstrukteur für Steuerungs- und Automatisierungstechnik (m/w/d)

(681)

 Standort: Erlangen  Beschäftigungsbeginn: ab sofort

## Ihre Aufgaben

Als E-Plan-Projektierer (m/w/d) verantworten Sie die elektrotechnische Konzeptentwicklung sowie die selbstständige Erstellung von Schaltplänen bis zur Fertigungsreife inklusive Dokumentation und Anforderungsdefinition. Zudem unterstützen Sie die Fertigung, Steuerungsprogrammierung und Inbetriebnahme der Anlagen intern sowie bei Bedarf vor Ort beim Kunden.

Dazu gehören:

- Erstellen und Ausarbeiten elektrotechnischer Konzepte in Zusammenarbeit mit internen und externen Kunden
- Erstellung von Stromlaufplänen und Fertigungsunterlagen inklusive 3D-Aufbauzeichnungen
- Bauteilauslegung und -definition unter Anwendung relevanter Normen für elektrotechnische Anlagen
- Erstellung projektspezifischer Dokumentation, u. a. Konzeptbeschreibungen, Spezifikationen, FMEA, Nachweise der funktionalen Sicherheit sowie Prüf- und Inbetriebnahmeunterlagen
- Mitarbeit bei der Angebotserstellung einschließlich Kostenkalkulation und Terminplanung
- Unterstützung der Steuerungsprogrammierung
- Begleitung der Montage und Inbetriebnahme der Produkte im In- und Ausland sowie am Standort Erlangen
- Kontakt zu Kunden und Lieferanten, z. B. in Industrieanlagen, Kraftwerken oder auf Fachmessen

## Ihr Profil

- Abgeschlossene elektrotechnische Ausbildung mit Weiterbildung zum Techniker
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Elektrokonstruktion
- Sehr gute Anwenderkenntnisse in der E-Planungssoftware EPLAN Electric P8 sowie ProPanel (Add-on)
- Idealerweise vertiefte Kenntnisse in der Anwendung des Elektroplanungstools WSCAD
- Einschlägige fachspezifische Erfahrung in der Elektrokonstruktion und der zugehörigen Dokumentation
- Kenntnisse in der elektrischen Antriebs-, Steuerungs- und Regelungstechnik inklusive relevanter Regelwerke
- Normenkenntnisse, z. B. DIN EN 60204-1 und DIN EN IEC 61439-1
- Reisebereitschaft von ca. 20 %, inklusive Einsätzen in kerntechnischen Anlagen
- Führerschein der Klasse B
- Englischkenntnisse auf Niveau 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

