

Job ID 145418

# Berufseinsteiger (m/w) für die Konstruktion von elektromechanischen Komponenten

Infrastructure & Cities Sektor, Amberg

Mit Innovationen für Energie- und Gesundheitsversorgung, urbane Infrastruktur und industrielle Produktivität geben wir Antworten auf drängende Fragen unserer Zeit. Dafür suchen wir neugierige und aufgeschlossene Menschen, die den Mut haben, schwierige Fragen zu stellen. So wie alle Siemens-Mitarbeiter weltweit. Vielleicht auch wie Sie?

Für unseren Infrastructure & Cities Sektor in Amberg suchen wir für den Ausbau unseres Centers of Competence für Entwicklungsprojekte auf dem Gebiet der Leistungsschalter- und Systemkomponenten zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Berufseinsteiger (m/w) für die Konstruktion von elektromechanischen Komponenten.

## Was sind meine Aufgaben?

- Erarbeitung von konstruktiven Lösungsvarianten und innovativen Konzepten für eine neue, globale Produktgeneration
- Bewertung und Auswahl der Lösungsvarianten durch methodische Analysen (z.B. FMEA, QFD)
- Umsetzung der Lösungsansätze unter Berücksichtigung der Funktions-, Qualitäts-, Fertigungs- und Kostenaspekte
- Berücksichtigung relevanter Normenvorgaben wie z.B. IEC 60947 und UL489
- Absicherung der Arbeitsergebnisse durch Schutzrechte
- Erstellung von Prüfvorgaben
- Erstellung der technischen Dokumentation mit modernen Entwicklungstools
- Einhaltung und Verfolgung von Terminen

## Was bringe ich mit?

- Erfolgreich absolviertes Hochschulstudium der Fachrichtung Maschinenbau, Feinwerktechnik oder vergleichbar
- Erste Berufserfahrung im R&D-Umfeld wünschenswert
- Erste Projekterfahrung im R&D- und oder Hochschulumfeld wünschenswert
- Kenntnisse in der Konstruktion von elektromechanischen Produkten / Komponenten wünschenswert
- Kenntnisse mit CAD Systemen, vorzugsweise NX und Kenntnisse mit EDM Tools, vorzugsweise CADIM
- Fachkenntnisse über branchenübliche Fertigungstechniken
- Grundkenntnisse in der Elektrotechnik
- Interkulturelle Erfahrung wünschenswert

- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## Was muss ich noch wissen?

Der Siemens-Sektor Infrastructure & Cities mit rund 87.000 Mitarbeitern bietet nachhaltige Technologien für urbane Ballungsräume und deren Infrastrukturen. Dazu gehören integrierte Mobilitätslösungen, Gebäude- und Sicherheitstechnik, Stromverteilung, Smart-Grid-Applikationen sowie Nieder- und Mittelspannungsprodukte. Der Sektor setzt sich aus den Divisionen Rail Systems, Mobility and Logistics, Low and Medium Voltage, Smart Grid sowie Building Technologies zusammen.

Die Siemens-Division Low and Medium Voltage bedient das komplette Produkt-, System- und Lösungsgeschäft für die Energieverteilungs-Infrastruktur von öffentlichen Versorgern, Stadtwerken und industriellen Einrichtungen. Die Division steht für die Ausrüstung mit zuverlässigen Stromversorgungsanlagen für konventionelle und regenerative Kraftwerke sowie intelligente, kompakte Schaltstationen für die Verteilungsnetze von Ballungszentren und dem ländlichen Raum. Darüber hinaus liefert die Division energieeffiziente Lösungen für die Integration von Erneuerbaren Energien und Energiespeichern in das Netz.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.siemens.com/infrastructure-cities> Siemens wurde mit dem Zertifikat audit berufundfamilie® ausgezeichnet. Nähere Informationen finden Sie unter folgendem Link: [www.siemens.com/beruf-familie](http://www.siemens.com/beruf-familie)

Siemens unterstützt die Initiative „job – Jobs ohne Barrieren“ des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales. Bei gleicher Qualifikation werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und diesen gleichgestellte Menschen bevorzugt berücksichtigt. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter: [www.siemens.de/jobs-ohne-barrieren](http://www.siemens.de/jobs-ohne-barrieren)

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung unter: [www.siemens.de/jobs](http://www.siemens.de/jobs)

## Kontakt

Wir haben Sie neugierig gemacht und Sie haben vor Ihrer Bewerbung noch Fragen? Dann kontaktieren Sie unser Recruiting Team gerne unter der Rufnummer +49 (9131) 7-35335.