



Job ID 145438

Berufseinsteiger (m/w) für die Entwicklung elektromechanischer 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 Entwicklung elektromechanischer Komponenten.

Was sind meine Aufgaben?

- Erarbeitung technischer Konzepte für Kompaktleistungsschalter und/ oder Systemkomponenten innerhalb eines neuen Entwicklungsprojektes
- Elektrische Dimensionierung von Funktionselementen und Festlegung zulässiger Toleranzen
- Planung, Durchführung oder Veranlassung entwicklungsbegleitender Prüfungen unter Anwendung der relevanten nationalen und internationalen Vorschriften
- Analyse von Ergebnissen und deren Bewertung
- Berücksichtigung relevanter Schutzrechte bzw. Absicherung der Arbeitsergebnisse durch Schutzrechte
- Definition von Prüfvorgaben für die Fertigungs- und Prüfplanung
- Berücksichtigung relevanter Normenvorgaben wie z.B. IEC 60947 und UL489
- Entwicklung anwendungsspezifischer Messsysteme
- Einhaltung und Verfolgung von Terminen

Was bringe ich mit?

- Erfolgreich absolviertes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder vergleichbar
- Erfahrung im R&D Umfeld wünschenswert
- Projekterfahrung im R&D- und oder Hochschulumfeld wünschenswert
- Gute Kenntnisse in experimenteller Messtechnik
- Gute Kenntnisse in der Anwendung mathematischer Analysetools

- Breites physikalisches, technisches Grundlagenwissen (Schwerpunkte: Mechanik, Wärmelehre; Elektromagnetismus, Plasmaphysik)
- Grundkenntnisse im Bereich Schalttechniken und Gerätefunktion von Kompaktleistungsschaltern MCCB
- Grundkenntnisse im Umgang mit schaltgerätespezifischen nationalen/internationalen Standards
- Interkulturelle Erfahrung wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Initiative – Analysefähigkeit – Entscheidungsfähigkeit – Ergebnisorientierung – Teamfähigkeit

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.

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

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

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung unter: 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.