

Elektrotechniker oder Industriemeister der Elektrotechnik (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, TV-L E 9b, Vollzeit, Unbefristete Anstellung, Bewerbungsschluss:
20.05.2025

Ihr Arbeitsplatz

Die Mechanik- und Elektronikwerkstatt ist eine zentrale Einrichtung der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU). Seit über 50 Jahren unterstützen wir Lehrstühle der FAU bei ihren praktischen wissenschaftlichen Forschungen mit unserem elektrotechnischen Know-how. Unsere Tätigkeitsfelder decken dabei ein sehr breites Spektrum an Dienstleistungen ab. Vom Materialverkauf über den Verleih von Mess-, Prüf- und Laborgeräten, der Reparatur von wissenschaftlichem Gerät und dem Angebot elektrotechnischer Sicherheitsprüfungen, bis hin zu elektrotechnischen Ingenieur-Dienstleistungen haben wir viel zu bieten. Dabei passen wir unsere Dienstleistungen immer wieder den Bedürfnissen unserer Kunden an. Während wir in früheren Jahren meist komplette Neuentwicklungen von messtechnischem Gerät im Auftrag hatten, beschäftigen wir uns heute mehr mit elektrotechnischer Konstruktion, Aufbau, sowie der Automatisierung kompletter Prüfstände für die Generierung und Verifikation wissenschaftlicher Forschungsergebnisse.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bzw. Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Flexible Arbeitszeitregelungen und -modelle sowie die Möglichkeit, Mehrarbeit durch Freizeit auszugleichen
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten

Ihre Aufgaben

- Technische Betreuung der Auszubildenden bis zu deren Abschluss als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik
- Normgerechte Hardware-Planung und Realisierung von Apparaturen und Anlagen der Antriebs-, Steuerungs- und Regelungstechnik im wissenschaftlichen Umfeld
- Mitarbeit in Automatisierungsprojekten für Technologien der Zukunft, inklusive der Anfertigung der zugehörigen Dokumentation sowie Test und Inbetriebnahme entwickelter Anlagen in den Laboren unserer wissenschaftlichen Kunden

- Parametrierung und Programmierung von Reglern und Industriesteuerungen

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung zum staatlich geprüften Elektrotechniker/in mit dem Schwerpunkt Automatisierungstechnik oder Industriemeister/in der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation mit langjähriger Berufserfahrung
- Erfahrungen bei der Betreuung von Auszubildenden im Berufsbild Elektroniker/in für Automatisierungstechnik oder Elektroniker/in für Geräte und Systeme
- Berufserfahrung in der Abwicklung von Automatisierungsprojekten wünschenswert
- Idealerweise bereits erworbene Ausbildereignungsprüfung, ansonsten kann diese auch intern abgelegt werden
- Kenntnisse in der Antriebstechnik und der Softwareentwicklung auf der Basis von Beckhoff Steuerungen oder vergleichbare Programmierkenntnisse sowie WSCAD Kenntnisse oder vergleichbare Computer Aided Design (CAD) Erfahrungen wünschenswert
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau) sowie gute Englischkenntnisse (mind. B2-Niveau), insbesondere im technischen Kontext
- Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Hohe Kommunikationsstärke und die Fähigkeit Wissen zu vermitteln
- Organisationsfähigkeit
- Hohe Teamfähigkeit

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

