

Techniker der Fachrichtung Maschinenbautechnik (m/w/d)

Technische Fakultät, Nürnberg, TV-L E 9b, Vollzeit, Befristete Anstellung: bis 30.04.2027,
Bewerbungsschluss: 25.03.2026

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS) als Teil der Technischen Fakultät an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) ist die anerkannte Lehr- und Forschungseinrichtung für Automatisierungstechnik und mechatronische Systeme, die durch interdisziplinäre Entwicklung und ganzheitliche Optimierung dem Wohl des Menschen dient. Am Standort Nürnberg werden u.a. neuartige Automatisierungs-, Handhabungs- und Montagesysteme sowie Fertigungsprozesse erforscht. Wichtige Einsatzgebiete der entwickelten Technologien und Systeme sind neben der klassischen Produktionstechnik insbesondere die Bereiche Elektronikproduktion, Elektromotorenproduktion und Signal- und Leistungsvernetzung.

Wir bieten

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) beziehungsweise 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 sowie vermögenswirksame Leistungen
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten

Aufgaben

- Eigenständige Umsetzung technischer Projekte von der Fertigungszeichnung über die mechanische Fertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme von Baugruppen und Versuchseinrichtungen
- Eigenverantwortliche Planung, Aufbau, Inbetriebnahme, Reparatur und Wartung automatisierter Versuchsanlagen im Rahmen von Forschungsprojekten einschließlich Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung von Messreihen
- Bedienung, Einrichtung und Betreuung von Fertigungsanlagen sowie Durchführung mechanischer Bearbeitungsprozesse
- Wartung, Pflege und Instandhaltung von Werkzeugen und Werkzeugmaschinen der Werkstatt
- Fachliche Beratung sowie praktische Einweisung von Studierenden und wissenschaftlichen

Mitarbeitenden in die Bedienung von Maschinen und Anlagen sowie Unterstützung bei der Konstruktion, Materialauswahl und Umsetzung von Versuchsaufbauten

- Mitwirkung bei der Weiterentwicklung und Anpassung der technischen Infrastruktur der Werkstatt und der Versuchsanlagen
- Bereitschaft zur Reisetätigkeit von bis zu 2 Tagen/Monat

Qualifikationen

- Staatlich geprüfte/r Techniker/in der Fachrichtung Maschinenbau oder vergleichbare technische Ausbildung mit einschlägiger, mehrjähriger Berufserfahrung
- Erfahrung im Umgang mit CAD-Systemen, vorzugsweise mit PTC Creo oder Siemens NX, sowie Kenntnisse in der CAD-CAM-Kopplung
- Erfahrung im Bereich Lasertechnik
- Gute Kenntnisse in der CNC-Programmierung und -Bedienung, idealerweise mit Sinumerik 840D, Sinumerik 810 oder ShopMill wünschenswert
- Sicherer Umgang mit MS-Office Programmen (Word, Excel, PowerPoint)
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau) sowie gute Englischkenntnisse (mind. B1-Niveau)
- Selbstständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise sowie ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein
- Problemlösung, Engagement und analytische Denkweise
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit Studierenden, wissenschaftlichen Mitarbeitenden und technischen Kolleginnen und Kollegen

Ergänzende Hinweise

Bei entsprechender Eignung ist eine Perspektive auf eine Weiterbeschäftigung gegeben.

Interessiert?

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

