

Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Kunststofftechnik (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, TV-L E 13, Full time, Temporary employment, Bewerbungsschluss:
09.05.2025

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Kunststofftechnik (LKT) am Department Maschinenbau an der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) beschäftigt sich mit der Erforschung und Entwicklung von Kunststoffverarbeitungsprozessen, Materialien und Produkten. Der Arbeitsplatz am LKT bietet eine dynamische Forschungsumgebung, in der interdisziplinäre Teams aus Wissenschaft und Industrie eng zusammenarbeiten. Schwerpunkte der Arbeit umfassen die Entwicklung neuer Fertigungstechnologien, nachhaltige Kunststofflösungen sowie die Optimierung bestehender Prozesse. Die moderne technische Ausstattung und die Nähe zu hochinnovativen Industriepartnern ermöglichen praxisorientierte Forschung und Ausbildung von Studierenden im Bereich der Kunststofftechnik.

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
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen

Ihre Aufgaben

- Selbstständige Bearbeitung und Koordination von Forschungsarbeiten
- Projektmanagement sowie aktive Akquise neuer Forschungsthemen
- Erarbeitung neuer Forschungsergebnisse im Labor in Zusammenarbeit mit dem technischen Personal

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom [Uni]) im Bereich Ingenieurwesen, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik oder Werkstoffwissenschaften oder vergleichbare Qualifikation
- Theoretische und experimentelle Kenntnisse aus dem Bereich der Kunststofftechnik
- Sicherer Umgang mit Projektpartnern
- Eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Durchsetzungsvermögen sowie überdurchschnittliches Engagement und Eigeninitiative

Interessiert?

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

