

Akademischer Rat (w/m/d) am Lehrstuhl für Kunststofftechnik

Technische Fakultät, Erlangen, A 13, Vollzeit, Unbefristete Anstellung, Bewerbungsschluss: 28.08.2025

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Kunststofftechnik an der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) bietet die Möglichkeit zur Mitarbeit in einem führenden Forschungsbereich der Kunststofftechnik. Zu den Aufgaben gehören die Durchführung und Unterstützung von Forschungsprojekten sowie die Teilnahme an Lehrveranstaltungen und der Betreuung von Studierenden. Der Lehrstuhl ist Teil eines international anerkannten Netzwerks von Wissenschaftlern und Industriepartnern, was eine herausfordernde und inspirierende Arbeitsumgebung mit modernster Ausstattung und Infrastruktur garantiert.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- 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
- Betriebliche Altersversorgung sowie vermögenswirksame Leistungen

Ihre Aufgaben

- Leitung des Forschungsbereiches „Hochgefüllte Kunststoffe in mechatronischen Systemen“ am LKT sowie Mitarbeit im Lehrstuhlleitungskreis
- Selbständige Planung, Beantragung und Durchführung von Forschungs- und Drittmittelprojekten, insbesondere im benannten Forschungsbereich
- Selbstständige Organisation, Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen in den Bereichen Eigenschaften, Verarbeitung und Anwendung hochgefüllter Kunststoffe
- Einwerbung von Industrieprojekten sowie Drittmitteln bei nationalen und internationalen Organisationen
- Verantwortliche Übernahme von Aufgaben in der Verwaltung und Organisation des Lehrstuhls sowie der akademischen Selbstverwaltung
- Organisatorische und fachliche Unterstützung bei der Betreuung von Promovierenden, studentischen Abschlussarbeiten und wissenschaftlichen Hilfskräften
- Konzeption, Planung, Organisation und Weiterentwicklung der Datenverarbeitungsinfrastruktur des Lehrstuhls

- Ansprechperson nach Innen und Außen für alle komplexen Fragestellungen der Mikroskopie am LKT

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom (Univ.) /Master) in einem Ingenieurwissenschaftlichen Fach mit Schwerpunkt Maschinenbau oder vergleichbar
- Eine ausgezeichnet abgeschlossene Promotion in den Ingenieurwissenschaften im Bereich Maschinenbau mit Bezug zur Kunststofftechnik in mechatronischen Systemen
- Wissenschaftliche hauptberufliche Tätigkeit von mind. 2 Jahren nach Abschluss der Promotion im einschlägigen Fach „Maschinenbau“ sowie in der wissenschaftlichen Leitung von Arbeitsgruppen
- Mehrjährige Erfahrung in der Lehre sowie in der Betreuung von Studierenden, insbesondere Maschinenbau
- Mehrjährige Erfahrung in der Forschung in den Bereichen Polymer Engineering
- Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung von Analysemethoden für Kunststoffe
- Erfahrung in der Einwerbung und Abwicklung von Drittmittelprojekten
- Erfahrung im anlass- und adressatengerechten Verfassen wissenschaftlicher Veröffentlichungen und komplexer Texte
- Erfahrung in der akademischen Selbstverwaltung und mit Abläufen der Lehrstuhlverwaltung
- Mehrjährige Erfahrung in der Forschung im Bereich Spritzgießen von Kunststoffen
- Erfahrung in der Patentierung technischer Erfindungen
- Fort- und Weiterbildungen in den Bereichen der Hochschullehre
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

Interessiert?

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

