

# Staatlich geprüfter Techniker mit Fachrichtung Kunststofftechnik (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, TV-L E 9b, Vollzeit, Befristete Anstellung: 24 Monate, Bewerbungsschluss:  
05.06.2026

## Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Kunststofftechnik (LTK) 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 LTK 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 hoch innovativen Industriepartnern ermöglichen praxisorientierte Forschung und Ausbildung von Studierenden im Bereich der Kunststofftechnik.

## 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

- Selbstständige Durchführung von Spritzgieß- und Extrusionsversuchen, insbesondere unter Einsatz von Sonderverfahren in der Mehrkomponententechnik
- Entwicklung und Funktionalisierung von Compounds auf Basis von Thermoplasten und Duroplasten
- Eigenverantwortliche Betreuung von tribologischen Prüfständen
- Mitwirkung bei der Konzeption, Anpassung und Weiterentwicklung bestehender mechanischer und hydraulischer Einrichtungen
- Durchführung eigenständiger Wartungsarbeiten an vorhandenen Anlagen

## Qualifikationen

- Abschluss als staatlich geprüfte/r Techniker/in in der Fachrichtung Kunststofftechnik oder vergleichbarer Qualifikation; alternativ einschlägige Berufserfahrung im Bereich der Kunststoffverarbeitung

- Kenntnisse im Bereich der tribologischen Prüfung
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Verarbeitung von Thermoplasten und Duroplasten, insbesondere im Bereich Spritzgießen und Extrusion
- Kenntnisse und idealerweise praktische Erfahrungen in der Metallverarbeitung
- Kenntnisse im Bereich tribologischer Prüfverfahren sowie entsprechende praktische Erfahrung von Vorteil
- Sicherer Umgang mit MS-Office Programmen (Word, Excel)
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau) sowie sehr gute Englischkenntnisse (mind. C1-Niveau)
- Kommunikationsfähigkeit
- Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein
- Strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

## **Ergänzende Hinweise**

Bei entsprechender Eignung ist eine Perspektive auf eine Weiterbeschäftigung gegeben.

## **Interessiert?**

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

