

# Chemisch-Technische Assistenz (CTA) am Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik (m/w/d)

Technische Fakultät, Fürth, TV-L E 9b, Teilzeit, Befristete Anstellung: 38 Monate, Bewerbungsschluss:  
12.11.2024

## Ihr Arbeitsplatz

Das Institut für Kontinuumsmechanik und Biomechanik an der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) beschäftigt begeisterte Forscherinnen und Forscher, die an einem breiten Spektrum wissenschaftlicher Themen arbeiten und experimentelle sowie rechnergestützte Mechanik anwenden, um verschiedene interdisziplinäre Forschungsfragen anzugehen. Dazu zählt beispielsweise die mechanische Charakterisierung von nativem Gewebe und 3D-gedruckten Biomaterialien. Durch die Kombination von Experimenten, kontinuumsmechanischer Modellierung und Simulation streben wir danach, das Verständnis des mechanischen Verhaltens biologischer Strukturen zu verbessern und innovative Lösungen an den Schnittstellen von Technik, Medizin und Biowissenschaften zu entwickeln.

## 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

- Eigenständige Ausarbeitung von Versuchskonzeptionen, einschließlich Durchführung und Überwachung
- Unterstützung bei der Arbeit mit Zellkulturen
- Beschaffung von Maschinen und Geräten, einschließlich Abwicklung der Bestellung, Aufstellung, Erstinbetriebnahme und Abnahme
- Erarbeitung, ständige Aktualisierung und Durchführung eines Sicherheitskonzepts für die Labore und Messräume

## Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-Technische Assistenz (CTA) oder vergleichbare

## Qualifikation

- Mindestens einjährige Laborerfahrung
- Sachkundenachweis für Projektleiterin, Projektleiter und Beauftragte für die Biologische Sicherheit (BBS) wünschenswert
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1-Niveau) sowie gute Englischkenntnisse (mind. B2-Niveau)
- Ausgeprägte Fähigkeit zur selbstständigen und strukturierten Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und Fähigkeit zur Zusammenarbeit im Team
- Hohe Eigeninitiative und Motivation

## Stellenzusatz

Bei entsprechender Eignung ist eine Perspektive auf eine Weiterbeschäftigung gegeben.

## Interessiert?

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

