

Akademischer Rat (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, A 13, Vollzeit, Unbefristete Anstellung, Bewerbungsschluss: 15.05.2026

Ihr Arbeitsplatz

Lehrstuhl für Technische Dynamik im Department Maschinenbau der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

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
- Betriebliche Altersversorgung sowie vermögenswirksame Leistungen

Aufgaben

- Selbstständige Organisation, Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen in den Bereichen der Mehrkörperdynamik, Biomechanik, Nicht-glatte Dynamik, Geometrische Mechanik, insbesondere von Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen, in den Studiengängen des Departments Maschinenbau
- Betreuung studentischer Arbeiten (Bachelor-, Projekt-, Masterarbeiten)
- Leitung der Fachabteilung Mehrkörpersimulation und Nicht-glatte Dynamik am Lehrstuhl für Technische Dynamik sowie von Lehrstuhllaboren, selbstständige Planung, Beantragung und Koordination von Forschungs- und Drittmittelprojekten, Übernahme von Aufgaben in der Verwaltung und Organisation des Lehrstuhls sowie der akademischen Selbstverwaltung
- Organisatorische und fachliche Unterstützung bei der Betreuung von Doktorandinnen und Doktoranden sowie studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften
- Übernahme von Dienstaufgaben einer Lehrkraft für besondere Aufgaben (LfbA) ab dem 01.03.2027

Qualifikationen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom (Univ.) /Master) in einem ingenieurwissenschaftlichen Fach mit Schwerpunkt Maschinenbau oder vergleichbar.
- Eine ausgezeichnete abgeschlossene Promotion in den Ingenieurwissenschaften im Bereich Mechanik mit Bezug zum Themenfeld Mehrkörperdynamik, Nicht-glatte Dynamik, Geometrische Mechanik
- Wissenschaftliche hauptberufliche Tätigkeit von mind. 2 Jahren nach Abschluss der Promotion im einschlägigen Fach „Maschinenbau“ oder nach der erfolgreich abgelegten Zweiten Staatsprüfung im entsprechenden Fach sowie in der wissenschaftlichen Leitung von Arbeitsgruppen
- Mehrjährige Erfahrung in der Planung, Organisation und Durchführung von Lehrveranstaltungen (Vorlesungen, Übungen, Prüfungen und Praxisseminare) im Bereich der Mehrkörperdynamik, Biomechanik, Nicht-glatte Dynamik, Geometrische Integration mit guter Lehrevaluierung

- Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung digitaler Lehr- und Prüfungsmethoden
- Mehrjährige Erfahrung in der Forschung in den Bereichen der Mehrkörpersimulation und Nicht-glatte Dynamik, Geometrische Mechanik
- 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
- Verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

Ergänzende Hinweise

Wünschenswerte Qualifikation:

- Souveränes Auftreten
- Selbstständige, kreative und zielstrebige Arbeitsweise
- Fähigkeit zur fakultätsübergreifenden Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Fach- und Statusgruppen
- Erfahrung im Management wissenschaftlicher Arbeitsgruppen
- Engagement in der wissenschaftlichen Gemeinschaft in der Mechanik
- Fort- und Weiterbildungen in den Bereichen der Hochschullehre und des Führens und Betreuens von Wissenschaftsteams
- Erfahrung in der Gremienarbeit
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

Interessiert?

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

