

Techniker am Lehrstuhl für Technische Thermodynamik (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, TV-L E 9b, Vollzeit, Befristete Anstellung: 24 Monate,
Bewerbungsschluss: 11.03.2025

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Technische Thermodynamik (LTT) als Teil der Technischen Fakultät an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) widmet sich einem breiten Forschungsspektrum, beginnend bei Grundlagenuntersuchungen beispielsweise zu komplexen Molekülen, zur Partikelbildung und zu Verbrennungsvorgängen bis hin zur Verbesserung technischer Verfahren in der Energie- und Verfahrenstechnik. Ein wesentlicher methodischer Schwerpunkt des LTT liegt in der Entwicklung und Anwendung optischer, meist laserbasierter Messverfahren. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in einem innovativen wissenschaftlichen Umfeld aktuelle Entwicklungen in der Energie- und Verfahrenstechnik mitzugestalten sowie durch Einbindung in die studentische Ausbildung Ihre Kenntnisse und Erfahrungen weiterzugeben.

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

- Organisation des Arbeits- und Umweltschutzes am Lehrstuhl, inklusive Schulung der Mitarbeitenden im Arbeitsschutz, Gefährdungsbeurteilungen, Inventur von Gefahrstoffen, Sondermüllentsorgung, Gasversorgung
- Mitwirkung bei der Entwicklung und Realisierung von Messaufbauten (optisch und nicht-optisch) und Prüfständen, bpsw. zur Analyse von Verbrennungs- und Partikelsyntheseprozessen
- Durchführung und Auswertung von Messungen, Betreuung und Wartung von Messgeräten und Versuchseinrichtungen
- Betreuung von Anlagen und Laborinfrastruktur sowie Organisation von Prüfungen und Anlagenwartungen
- Technische Betreuung von Praktikumsversuchen sowie Aufbau von Versuchen für

- Lehrveranstaltungen, Liegenschaftsverwaltung
- Budgetverantwortung

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als staatlich geprüfte Technikerin oder staatlich geprüfter Techniker mit der Fachrichtung Chemie- oder Physiktechnik oder vergleichbare Qualifikation mit langjähriger Berufserfahrung
- Ausbildung als Gefahrstoffbeauftragte oder Gefahrstoffbeauftragter von Vorteil
- Ausbildung zur befähigten Person gem. BetrSichV und TRBS 1203 wünschenswert
- Gute Kenntnisse in MS-Office Anwendungen
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau) sowie gute Englischkenntnisse (mind. B2-Niveau)
- Hohe Teamfähigkeit
- Hohe Kommunikationsstärke und die Fähigkeit Wissen zu vermitteln
- Strukturierte selbstständige Arbeitsweise
- Organisationsfähigkeit

Stellenzusatz

Bei entsprechender Eignung ist im Anschluss eine unbefristete Weiterbeschäftigung vorgesehen.

Interessiert?

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

