

**Technische Mitarbeiterin / Technischer Mitarbeiter (m/w/d)  
am Institut für Strahlantriebe  
im Bereich „Mechanik / Anlagenplanung / Mechatronik“**

**(Vergütung nach Entgeltgruppe 9c TVöD)**

ab sofort befristet bis 31.12.2024 in Vollzeit gesucht.

Die Universität der Bundeswehr München (UniBwM) führt in sieben universitären Fakultäten Offiziere der Bundeswehr zu staatlich anerkannten akademischen Abschlüssen. Darunter befindet sich auch die Studienrichtung Luft- und Raumfahrttechnik. Das Institut für Strahlantriebe ist hier anerkannter Partner internationaler Flugtriebwerks- und Turbomaschinenhersteller und verfügt über hervorragend ausgestattete Versuchsstände für den Einsatz in Forschung und Lehre. Dazu gehören insbesondere zwei Großanlagen, der Hochgeschwindigkeits-Gitterwindkanal und die Triebwerksversuchsanlage. Für Planung und Durchführung eines umfangreichen Umbaus einer der Versuchsanlagen zu einem Höhenprüfstand für skalierbare (hybridelektrische) Luftfahrtantriebe wird eine Person gesucht, die das Instituts durch eigenverantwortliche und qualitativ hochwertige Arbeit in Planung, Auslegung, Umrüstung und Inbetriebnahme unterstützt.

**Ihre Aufgaben:**

- Technische Durchführung und Beaufsichtigung der experimentellen Untersuchungen in der Komponenten- und Triebwerksversuchsanlage sowie deren Wartung und Instandsetzung,
- Mitarbeit bei der Planung, Auslegung, Konstruktion und der Umrüstung einer Versuchsanlage zu einem „Höhenprüfstand“ einschließlich der Modernisierung und Erweiterung der erforderlichen Mess-, und Anlagentechnik,
- Technische Durchführung und Beaufsichtigung von Umrüstarbeiten an der Komponenten- und Triebwerksversuchsanlage sowie deren Wartung, Instandsetzung und Betrieb,
- Umsetzung von speziellen Versuchsaufbauten und Sonderanlagen sowie Weiterentwicklung der Messtechnik
- Aktive Mitarbeit an Umbau- und Instrumentierungsarbeiten an den Prüfständen,
- Unterstützung des wissenschaftlichen Personals beim Ein- und Ausbau der Versuchsträger sowie zeitnahe Durchführung von anfallenden Anpassungsarbeiten

**Qualifikationserfordernisse:**

- staatlich geprüfter Techniker oder Meister im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Anlagenbau, Energietechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Projekterfahrung in der Komponentenplanung, Rohrleitungstechnik und/oder Automatisierung von Steuerungssystemen vorteilhaft
- Kenntnisse in der Projektabwicklung und Qualitätssicherung im Anlagenbau
- Kenntnisse in einem CAD-System (vorzugsweise CATIA V5)
- Eigeninitiative und Kreativität über das eigene Fachgebiet hinaus

### Was erwarten wir:

- Erfahrung in Feldbustechnik, digitale Datenerfassung und -verarbeitung, inklusive deren Programmierung (vorzugweise System der Firma National Instruments) wünschenswert
- Erfahrung im Bereich der Netzwerktechnik wünschenswert
- Erfahrung und Interesse im Bereich der Metallverarbeitung
- Eigeninitiative und Kreativität über das eigene Fachgebiet hinaus
- Kontakt- und Einsatzfreude sowie Bereitschaft zur Teamarbeit

### Was bieten wir:

- Mitarbeit an innovativen Lösungen für eines der wichtigsten Zukunftsthemen in einem hochmotivierten, interdisziplinären Team in Zusammenarbeit mit der Industrie
- Modernste wissenschaftliche Ausstattung der Institute
- Campusuniversität mit kurzen Wegen zwischen wissenschaftlicher Arbeit und attraktiven Sport- und Freizeitmöglichkeiten direkt vor den Toren Münchens
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 9c erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen. Die Universität der Bundeswehr München strebt eine Erhöhung des Anteils von Wissenschaftlerinnen und Arbeitnehmerinnen an, Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt. Personen mit Handicap werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) mit dem **Betreff „Techniker TVA“** im pdf-Format per E-Mail an:

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Niehuis ([reinhard.niehuis@unibw.de](mailto:reinhard.niehuis@unibw.de))

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!