

Technische Mitarbeiterin bzw. Technischer Mitarbeiter (m/w/d)
an der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik
am Institut für Strahlantriebe
im Bereich „Triebwerksmechanik, Mechatronik & Prüfstände“

(Entgelt bis nach Entgeltgruppe 9b TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet bis 31.12.2027 in Voll- oder in Teilzeit gesucht.

Die Universität der Bundeswehr München ist in der nationalen wie auch internationalen Forschungslandschaft fest verankert. Als Campusuniversität mit sehr guter Grundausstattung bietet sie beste Voraussetzungen für hochqualitative Lehre und Forschung.

Das **Institut für Strahlantriebe** (www.unibw.de/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**, an der derzeit ein neuer **Prüfstand zur Forschung an skalierbaren (hybridelektrischen) Luftfahrtantrieben** projektiert wird. Für den weiteren Aufbau und die Inbetriebnahme dieser Anlage, sowie für die Betreuung der Tätigkeiten am bestehenden Triebwerksprüfstand suchen wir tatkräftige und qualifizierte Unterstützung.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei Aufbau und Inbetriebnahme eines „Höhenprüfstands“ für Kleintriebwerke einschließlich der späteren Experimentbetreuung an dieser Anlage
- Technische Durchführung und Beaufsichtigung der experimentellen Untersuchungen in der Triebwerks- und Komponentenversuchsanlage des Instituts sowie deren Wartung und Instandsetzung
- Technische Durchführung und Beaufsichtigung von Umrüstarbeiten an der Komponenten- und Triebwerks- und Komponentenversuchsanlage 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 bei der Durchführung von anfallenden Anpassungsarbeiten

Qualifikationserfordernisse:

- Abgeschlossene technische Berufsausbildung im Bereich Fluggerätemechanik, Maschinenbau, Mechatronik, Verfahrenstechnik, Anlagenbau und -planung, Energietechnik/Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Aufbauend auf der abgeschlossenen Berufsausbildung eine Weiterbildung zur geprüften Meisterin bzw. zum geprüften Meister, zur staatlich geprüften Technikerin bzw. zum staatlich geprüften Techniker in den v.g. Fachrichtungen oder vergleichbare Abschlüsse als Bachelor Professional in Technik

Wünschenswert:

- Erfahrung im Umgang mit und Betrieb von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät, und/oder Automatisierung von Steuerungssystemen, sowie Prüfständen aus ähnlichen Tätigkeitsfeldern

Was erwarten wir:

- Interesse an experimentellen Versuchsaufbauten und Prototypenentwicklung, sowie deren Inbetriebnahme sowie an Themen rund um die Luftfahrt und speziell der Antriebstechnik
- Affinität für Modellbau und/oder Robotik, IT-Systemen sowie Programmierung höchst willkommen
- Ihre Arbeitsweise ist eigeninitiativ, verantwortungsbewusst und zielgerichtet
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz

Was bieten wir:

- Mitarbeit an innovativen Lösungen für eines der wichtigsten Zukunftsthemen in einem hochmotivierten, interdisziplinären, agilen Team in Zusammenarbeit mit der Industrie
- Modernste wissenschaftliche und technische Ausstattung der Institute
- Möglichkeit zur persönlichen und fachlichen Weiterbildung. Sie profitieren hierbei von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot
- Eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit
- Eine Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe 9b erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen
- Homeoffice ist nach Absprache mit der Projektleitung möglich
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen, der eine ausgeglichene Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Teilzeitmodelle fördert
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen.

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen. Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung. Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) bis zum **17. August 2025** mit dem **Betreff „LRT 12 – Techniker(in)-Triebwerksprüfstand“** im pdf-Format per E-Mail an:

bewerbung@unibw.de

Bei fachlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle richten Sie diese bitte auch auf elektronischen Weg an Herrn Dr.-Ing. Marcel Stößel

m.stoessel@unibw.de

Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigefügt werden
- Bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist ein Nachweis der Anerkennung in Deutschland beizufügen

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!