

**Techniker bzw. Technikerin (m/w/d)
am Institut für Thermodynamik der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik**

(Entgelt bis zur Entgeltgruppe 8 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet in Voll- oder Teilzeit gesucht.

Die Forschung und Lehre am Institut für Thermodynamik (LRT10) gliedern sich in zwei Bereiche. Der Fachbereich **Energiewandlung** wird von Prof. Dr.-Ing. habil. Lars Zigan geleitet, der Fachbereich **Aerothermodynamik** untersteht der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Christian Mundt.

Das Institut befasst sich mit der Untersuchung von thermodynamischen Phänomenen, die für die Entwicklung von schadstoffarmen stationären Gasturbinen, Strahltriebwerken, Raketenmotoren, Über- und Hyperschallfluggeräten, konventionellen und alternativen Fahrzeugantrieben, technischen Brennern, Motoren sowie von effizienten Energiewandlern relevant sind. Es werden sowohl grundlagenorientierte Untersuchungen als auch anwendungsnahe Arbeiten zur Systemoptimierung in Zusammenarbeit mit der Industrie durchgeführt. Ein Schwerpunkt des Instituts liegt in der Weiterentwicklung und Nutzung von optischen, meist Laser-basierten Messverfahren.

IHRE AUFGABEN

- Sie sind verantwortlich für Konzeption und technische Umsetzung von (elektro-)technischen Schaltungen und Aufbauten für die Versuchsanlagen am Institut und deren Datenauswertung
- Sie übernehmen die Programmierung von Mess- und Auswerterroutinen
- Sie bearbeiten Experimente mit speziellen Messapparaturen insbesondere zur Erforschung von Verbrennungs-, Wärmeübergangs- und Strömungsphänomenen
- Sie führen Instrumentierungsarbeiten an Prüfständen und Versuchsträgern durch
- Sie übernehmen die Inbetriebnahme, Wartung, Kalibrierung und Pflege elektrischer und elektronischer Komponenten sowie schriftliche Dokumentation
- Sie erstellen neue Modifikationen bzw. erweitern vorhandene Softwareprogramme
- Sie sind für das selbständige Bearbeiten von Beschaffungsvorhaben elektrotechnischer Komponenten und Geräte sowie für die Verhandlung mit Lieferanten verantwortlich

QUALIFIKATIONSERFORDERNISSE

- Abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung in einer mechatronischen oder elektrotechnischen Fachrichtung als Mechatroniker bzw. Mechatronikerin, Elektroniker bzw. Elektronikerin für Geräte und Systeme oder für Automatisierungstechnik, Industriemechaniker bzw. Industriemechanikerin oder vergleichbare Berufsausbildungen.
- Berufliche Erfahrungen mit Aufgabenbezug, nachgewiesen durch eine berufliche Tätigkeit von in der Regel nicht unter zwei Jahren.

ERWÜNSCHT

- Abgeschlossene Weiterbildung zum geprüften Meister / zur geprüften Meisterin Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Maschinentechnik oder vergleichbar, oder zum staatlich geprüften Techniker / zur staatlich geprüften Technikerin Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Maschinentechnik bzw. vergleichbar oder vergleichbare Abschlüsse als Bachelor Professional in Technik.
Alternativ freuen wir uns über Ihre Bereitschaft, an einer entsprechenden Qualifizierungsmaßnahme teilzunehmen, und sagen Ihnen dafür unsere Unterstützung zu.
- Sie haben Erfahrungen in der Erstellung von Schaltungen, Anwendung der Windows-Betriebssystemen, Elektro-CAD Software (z.B. zur Erstellung von Schaltplänen und Leiterplatten)

WAS FÜR UNS ZÄHLT

- Sie haben eine ausgeprägte Affinität zu Elektronik und Mechanik sowie Freude an der Entwicklung und Umsetzung innovativer technischer Lösungen für Forschungsfragen
- Sie haben Erfahrung im Aufbau und Betrieb technischer Anlagen, idealerweise in einem wissenschaftlichen oder industriellen Umfeld
- Sie besitzen ein hohes Maß an Organisationsfähigkeit, Zuverlässigkeit und zeigen ein hohes Maß an Eigeninitiative sowie Kreativität
- Sie zeigen aktiv Ihr ausgeprägtes Interesse an aufgabenbezogener Weiterbildung
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein

WAS FÜR SIE ZÄHLT

- Vielseitige Tätigkeiten in einem angenehmen Arbeitsumfeld und sympathischen, engagierten Team
- Modernste Ausstattung und Infrastruktur
- 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
- Die Eingruppierung (bis) in die Entgeltgruppe 8 TVöD erfolgt im Hinblick auf die tatsächlich nicht nur vorübergehend auszuübenden Tätigkeiten und die Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen. In Abhängigkeit beruflich berücksichtigungsfähiger Erfahrungszeiten beträgt das Bruttogehalt bis zu rund 3.900 Euro.
- Es besteht die Möglichkeit der Gewährung einer Personalgewinnungszulage
- Homeoffice ist nach Absprache 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 profitieren im Rahmen der Weiterentwicklung von vielseitigen Karriereperspektiven sowie einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot
- Sie haben die Möglichkeit, in einem festgelegten Rahmen an Sport- und Gesundheitsprogrammen während der Arbeitszeit teilzunehmen
- Sie können am Corporate-Benefits-Programm mit Vergünstigungen und Rabatten auf Markenartikel, Dienstleistungen und viele lokale Angebote teilnehmen

BEMERKUNGEN

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?

ANSPRECHSTELLE

Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse; sofern vorhanden Schwerbehindertenausweis oder Bescheid über die Gleichstellung als schwerbehinderter Mensch) senden Sie bitte im PDF-Format per E-Mail bis zum **12.03.2026** mit dem Betreff: „**Technikerin_Techniker LRT 10**“ an:

bewerbung@unibw.de

Für weitere Informationen und fachliche Fragen zum Aufgabengebiet wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Christian Mundt (+49 89 6004-2076, christian.mundt@unibw.de) oder Prof. Lars Zigan (+49 89 6004-2128, lars.zigan@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!