

**Laboringenieurin bzw. Laboringenieur (m/w/d)
an der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik
am Institut für Strömungsmechanik und Aerodynamik**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 12 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet in Vollzeit oder in Teilzeit gesucht.

Die Professur für Fluidodynamik (www.unibw.de/lrt7) an der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik arbeitet auf dem Gebiet der experimentellen Strömungsmechanik. Dabei untersuchen wir grundlegende und angewandte Strömungsphänomene in Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern und entwickeln innovative optische Messtechniken zur Erfassung von Geschwindigkeitsfeldern, Druckverteilungen und Modelldeformationen.

Für die technische Leitung des Trisonischen Windkanals sowie die Planung und Unterstützung von Experimenten an verschiedenen Versuchseinrichtungen des Instituts suchen wir einen Laboringenieur (m/w/d). Neben der eigenständigen Sicherstellung der Einsatzbereitschaft von Versuchs- und Messeinrichtungen gehört auch die Anpassung von Soft- und Hardware zu den Aufgaben.

Ihre Aufgaben:

- technische Leitung des Trisonischen Windkanals
- Sicherstellung der Einsatzbereitschaft und Bedienung/Betrieb des Trisonischen Windkanals
- Planung, Konstruktion und Um-/Aufbau von Versuchsaufbauten sowie Durchführung von Instrumentierungsarbeiten an verschiedenen Versuchsanlagen und Versuchsträgern
- Aufbau und Einrichtung von optischen und mechanischen Komponenten zur experimentellen Strömungsanalyse
- Unterstützung der Lehre durch Begleiten/Beraten der Studierenden bei Studien-, Projekt- und Abschlussarbeiten sowie eigenständige Vorbereitung und Durchführung von Praktikumsversuchen
- Unterstützung bei der Beschaffung und der Inbetriebnahme neuer Geräte
- Organisation und Unterstützung von Wartungsarbeiten an Mechanik, Hydraulik und Pneumatik der Versuchsanlagen sowie anderer technischer Geräte

Qualifikationserfordernisse:

- abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Bachelor) in Maschinenbau, Mechatronik oder ähnlichem

Was erwarten wir:

- Teamfähigkeit
- Erfahrungen bei der (De-)Montage mechanischer Komponenten in komplexen Anlagen sind wünschenswert
- Erfahrung im Umgang mit Hydrauliksystemen und Druckluftsystemen sind hilfreich
- Grundkenntnisse im Umgang mit 3D-CAD Software oder die Bereitschaft diese zu erwerben
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse oder die Bereitschaft diese zu erwerben
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz.
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein.

Was bieten wir:

- Arbeiten in einem internationalen Team von hoch motivierten Kolleginnen und Kollegen
- Vielfältige Möglichkeiten zur Weiterbildung
- modernste IT- und Labor-Ausstattung
- eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten

(Elterninitiative), einer Familienserviceestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit sowie exzellenten Sportangeboten

- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 12 erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen
- Mobiles Arbeiten / Angebot der Telearbeit ist nach Absprache mit der Projektleitung eingeschränkt möglich.
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen.
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen.
- Sie erwartet ein attraktives Gehalt, bemessen nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD).

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 senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse) im PDF-Format (max. 10 MB) per E-Mail bis zum **31.01.2024** mit dem Betreff: „**Bewerbung – Laboringenieur LRT-7**“ an:

bewerbung@unibw.de

Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigelegt 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!