

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
an der Professur für Strömungsmechanik
am Institut für Aerodynamik und Flugsimulation**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet auf 3 Jahre in Vollzeit oder in Teilzeit gesucht.
Es handelt sich um eine Qualifikationsstelle mit Möglichkeit zur Promotion.

Die Professur für Strömungsmechanik an der Fakultät für Maschinenbau am HAW-Bereich der UniBw München ist Teil des Instituts für Aerodynamik und Flugsimulation und befasst sich in erster Linie mit aerodynamischen Fragestellungen zur Optimierung von Windrad-Flügelprofilen sowie der Windkanalaerodynamik. Insbesondere ist die Vorhersage und Vermeidung instationärer Effekte in Windkanälen mit offenen Messstrecken Teil wissenschaftlicher Untersuchungen. In der Lehre wird das Grundlagenfach Strömungsmechanik betreut sowie Flugzeug- und Fahrzeugaerodynamik in den entsprechenden Studienrichtungen. Weitere Vertiefungs- und Wahlfächer wie z.B. Praxis der Fahrzeugaerodynamik, Experimentiertechnik und Projektstudien werden je nach Bedarf zusätzlich angeboten.

Die Universität der Bundeswehr München ist in der nationalen wie auch internationalen Forschungslandschaft fest verankert. Der Universitätscampus bietet somit beste Voraussetzungen für hochqualitative Lehre und Forschung.

Ihre Aufgaben:

- Sie bringen sich aktiv in die Forschungsprojekte der Professur ein und arbeiten an Ihrem eigenen Forschungsvorhaben mit dem Ziel der Promotion.
- Sie sind in die Lehre eingebunden und unterstützen die Lehraufgaben der Professur. Sie betreuen auch eigenständig Lehrveranstaltungen, Seminar- und Abschlussarbeiten.
- Weitere Aufgaben liegen in der Übernahme administrativer Tätigkeiten an der Professur sowie Fakultät.

Qualifikationserfordernisse:

- sehr gut abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master of Science oder Master of Engineering) in Maschinenbau, Physikalische Ingenieurwissenschaften, Luft- und Raumfahrttechnik oder einem vergleichbaren Fach,
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Vertrautheit mit experimentellen aerodynamischen Methoden und Verfahren.

Was erwarten wir:

- gute Kenntnisse in der Strömungsmechanik und Aerodynamik,
- Kenntnisse in der Strömungsmesstechnik,
- Erfahrung in interdisziplinären Arbeitszusammenhängen,
- Motivation und Eigenverantwortlichkeit in Forschung und Lehre,
- Offenheit für neue Fragestellungen,
- Teamfähigkeit und Bereitschaft zum wissenschaftlichen Austausch.
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz.
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein.

Was bieten wir:

- ein wissenschaftliches Umfeld mit diversen Windkanälen und Prüfständen sowie allen gängigen Strömungsmessverfahren,
- Gestaltungsmöglichkeiten im Rahmen eigener Forschungsprojekte,
- aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung, insbesondere der weiteren Qualifikation
- diskriminierungssensibler Umgang,
- 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 in die Entgeltgruppe 13 erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- Mobiles Arbeiten / Homeoffice ist nach Absprache mit der Leitung 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 erwarten 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 15.09.2024** mit dem Betreff: „**Mitarbeit Strömungsmechanik**“ an:

Prof. Dr. Oliver Meyer (oliver.meyer@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 sehr auf Ihre Bewerbung!