

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
an der Fakultät für Maschinenbau
an den Professuren für Technische Mechanik und
Systemdynamik und Simulatortechnik**

(Entgelt bis in die Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für drei Jahre in Voll- oder 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. In unserem Selbstverständnis verstehen wir uns als familienorientierte Einrichtung, die für Gleichstellung, Vielfalt und Chancengerechtigkeit steht.

Die Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. der Wissenschaftliche Mitarbeiter wird je zur Hälfte in den beiden Professuren für Technische Mechanik sowie Systemdynamik und Simulatortechnik eingesetzt.

IHRE AUFGABEN

- In der Technischen Mechanik
 - Eigenständige Konzeption, Aufbau und Durchführung von Praktikumsversuchen in den Lehrveranstaltungen Experimentaltechnik, Schwingungsdiagnose und Zustandsüberwachung, Fahrzeugdynamik, Akustik und Betriebsfestigkeit
 - Betreuung von Studierenden bei der Durchführung studentischer Arbeiten, insbesondere von Bachelor- und Masterarbeiten
 - Aufbau, Inbetriebnahme und Weiterentwicklung der Labors, insbesondere der Messtechnik und Prüfstände, z. B. zu KI- gestützten Verfahren
 - Unterstützung bei der Einwerbung von Drittmitteln
 - Verantwortliche Leitung der Beschaffungsvorgänge im Labor, Dokumentation und Bestandsführung Anforderungsanalyse/-spezifikation der Systemkomponenten
- In der Systemdynamik und Simulatortechnik
 - Eigenständige Konzeption, Aufbau und Durchführung von Demonstrations- und Praktikumsversuchen in den Lehrveranstaltungen zur Systemsimulation und Regelungstechnik
 - Durchführung von Übungen in der Regelungstechnik
 - Betreuung von Studierenden bei der Durchführung studentischer Arbeiten, insbesondere von Bachelor- und Masterarbeiten
 - Verantwortliche Leitung der Beschaffungsvorgänge im Labor, Dokumentation Evaluierung, Test und Bewertung der Ergebnisse der KI-Algorithmen

QUALIFIKATIONSERFORDERNISSE

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master, Magister oder Diplom) in der Fachrichtung Maschinenbau bzw. vergleichbare Fachrichtung
- Deutschkenntnisse mit einem Leistungsstand von mindestens C1 und Fremdsprachenkenntnisse in Englisch im Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen

ERWÜNSCHT

- fundierte Kenntnisse von PC-basierter Messtechnik unter Windows/Linux
- fundierte Kenntnisse der Signalverarbeitung und zugehöriger Softwarewerkzeuge (z. B. Matlab, Diadem, nCode, Python o. ä.)
- Erfahrungen auf mindestens einem der Gebiete: Fahrzeugtechnik, MKS-Simulation, Betriebsfestigkeit oder Maschinendynamik
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Systemsimulation, Mess- und Regelungstechnik
- Befähigung zur Betreuung studentischer Arbeiten, Übungen und Praktika

WAS FÜR UNS ZÄHLT

- gute Kommunikationsfähigkeiten und Zusammenarbeit mit einem engagierten Team
- Fähigkeit zum eigenverantwortlichen und strukturierten Arbeiten
- Bereitschaft zur flexiblen Arbeitszeit und zur Mitwirkung bei einzelnen Lehrveranstaltungen bis 20 Uhr
- Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen und Organisationsvermögen
- hohe soziale Kompetenz, um sich in ein interdisziplinäres Team zu integrieren
- Sie bekennen sich durch Ihr gesamtes Verhalten zur freiheitlichen demokratischen Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes.
- Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz

WAS FÜR SIE ZÄHLT

- aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung und bei Eignung und Motivation die Möglichkeit einer kooperativen Promotion
- vielfältiges, dynamisches und innovatives Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung
- Möglichkeit zur Weiterbildung und persönlichen Entwicklung
- moderne, exzellente ausgestattete Laborräume
- 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 in die Entgeltgruppe 13 TVöD erfolgt im Hinblick auf die tatsächlich nicht nur vorübergehend auszuübenden Tätigkeiten und die Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- Homeoffice ist nach Absprache mit dem Vorgesetzten 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 Ausschreibungs Voraussetzungen 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 **30.05.2026** mit dem Betreff: „**WM E13**“ an:

Prof. Dr.-Ing. Thomas Kuttner
thomas.kuttner@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!