

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
für die Professur für Sensorik und Mess-Systeme
an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 14 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet auf 4 Jahre in Vollzeit oder Teilzeit gesucht. Die anschließende Weiterbeschäftigung ist möglich.

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. Wir sind ein Team, welches auf eine langjährige Erfahrung zurückblicken kann und zugleich jedem Teammitglied den nötigen Freiraum für selbstständiges Arbeiten zur Verfügung stellt.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in der universitären Lehre im Bachelor- und im Masterstudium
- eigenverantwortliche Durchführung und Koordination von Forschungsarbeiten sowie Leitung von Teilprojekten
- Wissenschaftliche Publikation der erzielten Forschungsergebnisse sowie Planung und Organisation der wissenschaftlichen Außenwirkung
- Mitwirkung bei der Einwerbung von Drittmitteln und dem Aufbau neuer Forschungsrichtungen
- Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen sowie technischen Teammitgliedern und Koordination der Arbeiten in der mechanischen Werkstatt der Professur
- Wahrnehmung von organisatorischen und verwaltungstechnischen Aufgaben an der Professur

Qualifikationserfordernisse:

- sehr gut abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Diplom oder Master) im Bereich Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbaren Studiengängen. Personen ohne Promotion werden bei langjähriger und einschlägiger Berufserfahrung und hervorragender Erfüllung der sonstigen Qualifikationserfordernisse berücksichtigt. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben
- umfangreiche Erfahrung in der ingenieurwissenschaftlichen Hochschullehre inklusive Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten und hinsichtlich der wissenschaftlichen Publikation
- ausgeprägte analytische und ingenieurwissenschaftliche Fähigkeiten
- Erfahrung und Geschick bei der Planung und praktischen Durchführung von Versuchen und Experimenten sowie bei der Erfassung und Auswertung von (digitalen) Messdaten sowie der Validierung von Simulationsdaten
- sichere Beherrschung von Programmiersprachen und Simulationswerkzeugen, insbesondere MATLAB und COMSOL (ergänzend auch z.B. LabVIEW, ANSYS, TRNSYS, PSpice, C/C++)
- sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch sowie Englisch in Wort und Schrift

Was erwarten wir:

- Freude an der Durchführung von wissenschaftlicher Arbeit und Hochschullehre
- Eigeninitiative, selbständiges Arbeiten, Kreativität und Begeisterungsfähigkeit
- analytisches Denkvermögen, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie strukturiertes Arbeiten
- vorteilhaft sind Kenntnisse auf einem oder mehreren der nachfolgend genannten Gebiete: (bildgebende) Ultraschallverfahren, elastische Wellen(ausbreitung), Strukturmechanik biologischer Materialien, Rotationsrheometrie, hyperspektrale Bildgebung, digitale Signal- und Bildverarbeitung, Klassifikation, Machine Learning
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz

Was bieten wir:

- angenehmes Arbeitsumfeld in einem internationalen, sympathischen und engagierten Team
- modernste Ausstattung
- aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung
- Die Eingruppierung in die Entgeltgruppe 14 erfolgt unter Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen
- flexible Arbeitszeitgestaltung
- Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung
- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation
- 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 sowie attraktiven Sport- und Freizeitmöglichkeiten
- Mobiles Arbeiten / Angebot der Telearbeit ist nach Absprache mit der Professurleitung eingeschränkt möglich
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen

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 bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Publikationsliste, Bescheinigungen) im PDF-Format per E-Mail mit dem Betreff „EIT 8.2 WM E14“ bis zum 19. November 2023 an:

sms@unibw.de

Etwaige Fragen zur ausgeschriebenen Position können ebenfalls an diese E-Mailadresse gerichtet werden.

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!