

**Technische Mitarbeiterin / Technischer Mitarbeiter (m/w/d)  
für „Fahrzeugantriebe / Motoren“  
an der Fakultät für Maschinenbau**

**für das Forschungsprojekt Munich Mobility Research (MORE) im Rahmen des Zentrums für Digitalisierungs- und Technologieforschung der Bundeswehr (dtec.bw)**

**(Entgelt nach Entgeltgruppe 9b TVöD)**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet bis zum 31.12.2026 in Vollzeit oder in 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.

Das DTEC.Bw wird als ein von beiden Universitäten der Bundeswehr (UniBw) getragenes wissenschaftliches Zentrum an der Universität der Bundeswehr München etabliert. Es verfolgt das Ziel, an den beiden UniBw Vorhaben innovativer und interdisziplinärer universitärer Spitzenforschung in den Bereichen von Digitalisierung sowie damit verbundener Schlüssel- und Zukunftstechnologien zu fördern und strategisch zu bündeln, neue Forschungsk Kooperationen der Bundeswehr mit Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft zu ermöglichen und den Wissens- und Technologietransfer zu stärken.

Die Mitarbeiterin / der Mitarbeiter unterstützt bei der Bearbeitung des im Rahmen von DTEC.Bw geförderten Forschungsprojektes MORE unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Christian Trapp. Das Forschungsvorhaben MORE ist ein einzigartiger, ganzheitlicher, interdisziplinärer Ansatz zur Entwicklung und Bewertung einer nachhaltigen, effizienten und sicheren Mobilität der Zukunft auf dem Modellcampus der Universität der Bundeswehr München.

Im Rahmen der 4 Forschungsaspekte Energie und Antrieb, Raum und Verkehr, Vernetzung und Autonomie sowie Chancen und Auswirkungen werden ausgehend von dem zukünftigen Mobilitätsbedarf von Gesellschaft und Armee ganzheitliche Lösungen von der Raumplanung über die lokale Erzeugung von CO<sub>2</sub>-neutralen Energieträgern (Strom, Wasserstoff, Ethanol), innovativen Antriebssträngen über das autonome Fahren bis hin zur Vernetzung der Verkehrsinfrastruktur, Fahrzeug und Nutzer entwickelt.

**Ihre Aufgaben:**

- Verantwortung und Durchführung von Fahrzeug- und Antriebsaufbauten (Verbrennungsmotoren, Hybridantriebe, Brennstoffzellen; mechanisch / elektrisch) im Labor für Fahrzeugantriebe
- Planung und Durchführung von Fahrzeug-, Antriebs- und Motorentests auf modernsten Forschungsprüfständen
- Unterstützung bei Forschungsprojekten
- Weiterentwicklung der Prüfstände
- selbstständige und eigenverantwortliche Durchführung von studentischen Übungen
- Basisanalyse der Messdaten, Zusammenstellung und Dokumentation der Messergebnisse
- Auswahl, Beschaffung und Pflege von Laborgeräten
- selbstständige und eigenverantwortliche Durchführung von Laborversuchen und Tests

**Qualifikationserfordernisse:**

- staatlich geprüfte Technikerin bzw. staatlich geprüfter Techniker (m/w/d) oder Meisterin bzw. Meister (m/w/d) im Bereich Fahrzeugantriebe / Motoren oder vergleichbare Qualifikation
- Vertieftes Verständnis von Fahrzeugkomponenten
- Vertiefte Kenntnisse und Erfahrung mit Motoren
- Erfahrungen mit Prüfständen wünschenswert

### Was erwarten wir:

- Sie arbeiten selbstständig, strukturiert und zuverlässig, zeigen Eigeninitiative, sind teamfähig und arbeiten gerne im Team.
- Offenheit und Begeisterung für neue Herausforderungen in der Forschung für die Mobilität der Zukunft
- Einsatzbereitschaft und die Fähigkeit zur selbstständigen, präzisen und eigenverantwortlichen Arbeit und Übernahme von Verantwortung nach Innen und Außen
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz.
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein.

### Was bieten wir:

- Mitarbeit an innovativen Lösungen für eines der wichtigsten Zukunftsthemen in einem hochmotivierten, interdisziplinären Team in Zusammenarbeit mit der Industrie
- Modernste wissenschaftliche Ausstattung der Institute
- Die Universität der Bundeswehr München ist 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 exzellenten Sportangeboten.
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen.
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen.
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- Sie erwartet ein attraktives Gehalt, bemessen nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD).
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 9b erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.

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, Bescheinigungen) mit dem Betreff „**MB 5 Staatl. gepr. Techniker Fahrzeugantrieb E9b**“ bis zum **15.01.2025** im PDF-Format per E-Mail an:

[christian.trapp@unibw.de](mailto:christian.trapp@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!

**Prof. Christian Trapp und das Team der Universität der Bundeswehr München**  
[www.unibw.de/fahrzeugantriebe](http://www.unibw.de/fahrzeugantriebe)