

**Technische Mitarbeiterin bzw. Technischer Mitarbeiter (m/w/d)
an der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik
am Institut für Technik Autonomer Systeme**

**Schwerpunkt Mechatronik
(Entgelt nach Entgeltgruppe 9a TVöD)**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf zunächst 18 Monate in Vollzeit oder in Teilzeit gesucht.

Wir gelten seit über 35 Jahren als Pionier auf dem Gebiet der autonomen Straßenfahrzeuge und verfügen derzeit über mehrere Versuchsfahrzeuge (u. a. MuCAR-3/4/5, ein VW Touareg, VW Tiguan und Audi Q8). Mit diesen Fahrzeugen betreiben wir anspruchsvolle Forschung zum autonomen Fahren und haben erfolgreich an zahlreichen Wettbewerben im In- und Ausland teilgenommen.

Wir bieten ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet, eine freundliche Arbeitsatmosphäre in einem dynamischen und engagierten Team, einen gut ausgestatteten Arbeitsplatz an einem renommierten Institut und gute Kontakte zu Industrie und Forschungseinrichtungen. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine engagierte technische Mitarbeiterin bzw. einen engagierten Mitarbeiter.

Ihre Aufgaben:

- Planung, Konstruktion, Anfertigung und Montage von Versuchsaufbauten unser Versuchsfahrzeuge
- Aufbau und Realisierung elektronischer Schaltungen inkl. Platinenlayout
- Additive Fertigung (3D-Druck) inkl. der vor- und nachgelagerten Prozesse (3D-Scan, Datenaufbereitung, mechanische Nachbehandlung der Teile etc.)
- Pflegen der 3D-Hardware, Überblicken der Wartungsintervalle, führen Rohmaterial, Hilfs- und Betriebsstoffe zu
- Planen, Optimieren und Überwachen der Fertigungsprozesse von Teilen und Baugruppen
- Erstellen von technischen Dokumentationen
- Instandhaltung, Wartung und Reparatur von mechatronischen Systemen
- Unterstützung bei Versuchsdurchführungen im Labor und an den Fahrzeugen
- enge Zusammenarbeit mit der technischen Laborleitung, unserem KFZ-Meister und wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen bzw. wissenschaftlichen Mitarbeitern
- Mitwirkung bei der Beschaffung, Reparatur und Aussonderung von Geräten, Bauteilen und Verbrauchsmaterial
- Unterstützung der Laborsicherheit und der Sicherheitsbeauftragten

Qualifikationserfordernisse:

- staatlich geprüfte Technikerin bzw. staatlich geprüfter Techniker oder Meisterin bzw. Meister Fachrichtung Mechatronik oder besitzen eine abgeschlossene Berufsausbildung im technischen Bereich und können aufgrund gleichwertiger Fähigkeiten und Ihrer Erfahrung entsprechende Tätigkeiten ausüben.
- Erfahrung im Bereich moderner CAD/CAM-Systeme (wünschenswert Autodesk Fusion 360)
- eine gewisse IT-/EDV-Affinität
- Berufserfahrungen sind von Vorteil
- Gültige Fahrerlaubnis der Führerscheinklasse B

Was erwarten wir:

- ein hohes Maß an Loyalität und Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit und Eigenverantwortlichkeit
- Fleiß, Kreativität und Eigeninitiative
- Offenheit für abwechslungsreiche Aufgabengebiete
- Einsatzbereitschaft sowie eine Begeisterungsfähigkeit für abwechslungsreiche praxisorientierte Aufgabenstellungen im Umfeld neuester Forschung an autonomen Fahrzeugen
- sicherer und verantwortungsbewusster Umgang mit den Fahrzeugen und den technischen Laboreinrichtungen
- Bereitschaft, sich auf dem Gebiet der administrativen Selbstverwaltung einzuarbeiten
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz.
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein.
- Gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift

Was bieten wir:

- freundliche Arbeitsatmosphäre in einem engagierten Team
- ein hervorragend ausgestattetes Arbeitsumfeld an einem national und international hervorragend vernetzten Institut
- eine exzellente Laborausstattung, die dem interessanten und abwechslungsreichen Aufgabengebiet gerecht wird
- flexible Arbeitszeitgestaltung
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 9a erfolgt unter Beachtung des §12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betrieblichen Sportstätten, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit.
- Mobiles Arbeiten / Angebot der Telearbeit ist nach Absprache mit der Projektleitung wegen der Tätigkeitsnähe zur technischen Versuchs- und Werkstatthanlagen unregelmäßig 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).

Im Anschluss ist eine Bewerbung auf eine bereits vorhandene und zu diesem Zeitpunkt vakant werdende unbefristete Stelle möglich. Die Beschäftigung kann auf Wunsch 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. Mai 2024** mit dem Betreff: „**LRT8_Tech E9a**“ an:

bewerbung@unibw.de

Nähere Informationen erhalten Sie von:

Georg Thalhammer
Technischer Laborleiter
Telefon: 089-6004-4727
E-Mail: georg.thalhammer@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!