

Am Institut für Mechanik der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik ist ab sofort für die Dauer von drei Jahren eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
(Vergütung nach E 13 TVöD)

zu besetzen. Die Möglichkeit zur Promotion zum **Dr.-Ing.** ist gegeben.

Sie bearbeiten ein innovatives öffentlich gefördertes Drittmittelprojekt auf dem Gebiet der Vibroakustik von Elastomerlagern für Elektromotoren. In diesem Rahmen sind Experimente durchzuführen sowie eine kontinuumsmechanische Modellierung zu entwickeln und zu validieren. Hierzu stehen hochmoderne Prüfeinrichtungen und Versuchsaufbauten sowie die zur Bearbeitung erforderliche Soft- und Hardware zur Verfügung.

Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung eines innovativen Forschungsprojektes der angewandten Mechanik
- Durchführung experimenteller und theoretischer Arbeiten
- Verfassen von Publikationen
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Betreuung studentischer Abschluss- und Projektarbeiten

Qualifikationserfordernisse:

- Mit sehr gutem Erfolg abgeschlossenes Hochschulstudium mit Masterabschluss in Maschinenbau, Mechatronik, Luft- und Raumfahrttechnik, Bauingenieurwesen o.ä..
- Freude an wissenschaftlicher Arbeit im Labor und am Computer
- Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Was erwarten wir:

- Einarbeitung in das Thema des Forschungsprojektes
- Verantwortungsbewusster Umgang mit hochsensibler Prüf- und Messtechnik
- Teamfähigkeit und Eigenverantwortlichkeit
- Loyalität, Zuverlässigkeit, Fleiß, Kreativität und Eigeninitiative

Was bieten wir:

- Familiäre Arbeitsatmosphäre in einem hilfsbereiten Team
- Mitarbeit an einem national und international bestens vernetztem Institut
- Exzellente Laborausstattung
- 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 profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe E 13 erfolgt unter Beachtung des §12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- Mobiles Arbeiten ist aufgrund des Aufgabenbereiches nur eingeschränkt möglich
- 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 „WIMI-LRT4“ bis zum **30. September 2024** im PDF-Format per Email an: Prof. Alexander Lion, Institut für Mechanik, Universität der Bundeswehr München, Email: alexander.lion@unibw.de

Informationen über das Institut für Mechanik finden Sie unter www.unibw.de/lrt4.
Nähere Informationen erhalten Sie von:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Alexander Lion
Institut für Mechanik
Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik
Universität der Bundeswehr München
Werner-Heisenberg-Weg 39
85579 Neubiberg
Telefon: 089-6004-2494
Email: alexander.lion@unibw.de

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: [Datenschutzerklärung](#).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!