

Ab dem **01.03.2008** ist am
Institut für Mechanik,
Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik der Universität der Bundeswehr München,
für die Dauer von zunächst drei Jahren zu besetzen
die Stelle einer/eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters
(Vergütung nach Entgeltgruppe 13, TVÖD)**

Nach Absprache kann das Beschäftigungsverhältnis auf fünf Jahre verlängert werden.
Die Möglichkeit der Promotion zum Dr.-Ing. ist gegeben.

Am Institut für Mechanik werden, teilweise gemeinsam mit der Industrie, zukunftsweisende und innovative Forschungsprojekte aus den Gebieten Materialmodellierung, Finite Elemente, Kontinuumsmechanik, Fahrzeugdynamik und Akustik bearbeitet. Hierzu steht Ihnen neben einem ausgezeichneten wissenschaftlichen Arbeitsumfeld und einem motivierten Team eine aktuelle Computer-, Software- und Versuchsausstattung zur Verfügung.

Aufgabengebiete:

- Lehre: Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird eine aktive Beteiligung am Übungs- und Praktikumsbetrieb zu den Lehrveranstaltungen der Technischen Mechanik erwartet. Darüber hinaus ist die Betreuung von Studien- und Diplomarbeiten vorgesehen.
- Forschung: Die wissenschaftlichen Interessen der Bewerberinnen und Bewerber sollten auf einem der oben genannten Gebiete liegen. Aus einem dieser Gebiete wird auch das Thema für die Promotionsarbeit stammen.

Voraussetzungen:

- Geeignete Kandidatinnen und Kandidaten haben ein überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Universitätsstudium absolviert. Die Fachrichtung sollte im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Physik oder angewandte Mathematik mit Schwerpunkt Mechanik liegen.
- Die Bereitschaft, experimentell, theoretisch bzw. numerisch zu arbeiten, sollte ebenso wie Teamfähigkeit und Freude an wissenschaftlicher Arbeit vorhanden sein.
- Die Möglichkeit zur Einarbeitung wird gegeben.

Auf das Gleichstellungsgesetz und die hierzu ergangenen Durchführungsbestimmungen wird besonders hingewiesen. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht und werden bei gleicher Eignung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte – vor allem schwerbehinderte Frauen – werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Richten Sie bitte Ihre vollständige Bewerbung in schriftlicher oder elektronischer Form an:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. A. Lion
Institut für Mechanik (LRT 4)
Universität der Bundeswehr München
D-85577 Neubiberg
E-Mail: alexander.lion@unibw.de
Infos auch im Internet: <http://www.unibw.de/lrt4/>
Tel.: 089-6004-2494, -2383 oder -2385