

## Stellenausschreibung

### Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter/in (TVL 13)

Am Lehrstuhl für Technische Mechanik (LTM) der Technischen Universität Kaiserslautern ist ab sofort eine Stelle als Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (TVL 13) zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Der Lehrstuhl für Technische Mechanik innerhalb des Fachbereichs für Maschinenbau und Verfahrenstechnik befasst sich mit der Forschung und der Lehre im Bereich der Festkörpermechanik. Schwerpunkte der Forschungstätigkeiten sind die Modellbildung, Analyse und Festigkeitsbewertung von mechanischen Bauteilen und Strukturen im Rahmen der Kontinuumsmechanik. Die Arbeitsgebiete umfassen unter anderem mehrskalige Materialmodellierung, gekoppelte Mehrfeldprobleme, Defekt-, Bruch- und Mikromechanik, sowie im Rahmen numerischer Verfahren die Finite-Elemente-Methode und Randelemente-Methoden.

#### Anforderungsprofil:

- Überdurchschnittlicher Studienabschluss, bevorzugt aus den Bereichen Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Mechanik, Bauingenieurwesen,...), Techno-Mathematik, Physik,...
- Vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Kontinuumsmechanik und numerische Methoden / Simulation (FEM)
- Interesse an Arbeiten in einem der oben genannten Gebiete
- Freude an der Mitarbeit in der Lehre (Betreuung von Lehrveranstaltungen und studentischer Arbeiten)
- sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- selbstständige Arbeitsweise, Engagement, Eigeninitiative und Teamfähigkeit

**Weitere Hinweise zur Stellenausschreibung:**

- Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen.
- Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt (bitte Nachweis beifügen).
- Bewerbungen Älterer sind erwünscht.
- Die Stelle kann grundsätzlich auch in Teilzeitform besetzt werden.
- Bitte reichen Sie nur unbeglaubigte Kopien ein und verwenden sie keine Mappen/Klarsichtfolien, da eine Rückgabe aus Kostengründen nicht erfolgt.
- Bei einer elektronischen Bewerbung bitte nur ein einziges zusammenhängendes PDF anhängen.
- Datenschutzgerechte Vernichtung nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens wird garantiert.
- Kosten, die im Zusammenhang mit Ihrer Bewerbung entstehen (Fahrtkosten o. ä.), werden nicht erstattet.

**Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen senden Sie bitte per Post oder E-Mail an:**

Technische Universität Kaiserslautern  
Lehrstuhl für Technische Mechanik  
Prof. Dr.-Ing. Ralf Müller  
Postfach 3049  
67653 Kaiserslautern

Für eine erste Kontaktaufnahme oder weitere Auskünfte können Sie sich an Frau Julia Hettesheimer ([hettesh@rhrk.uni-kl.de](mailto:hettesh@rhrk.uni-kl.de)) wenden.