

## Tutor\*innen gesucht - Technische Mechanik II

Das Institut für Technische Mechanik, Fachgebiet Kontinuumsmechanik im Maschinenbau, sucht motivierte Studierende, die mit Beginn des **Sommersemesters 2025** im Rahmen der Ausbildung in Technischer Mechanik als TutorInnen zur Verfügung stehen.

Die **Aufgaben** umfassen die Betreuung der Studierenden während der wöchentlichen Tutorien mit interaktiven Wiederholungen der Vorlesungsinhalte durch Beispiele und bei Interesse auch die Durchführung von Sprechstunden und die Unterstützung bei den Hörsaal Tutorien. Ebenso zählen die Korrektur abgegebener schriftlicher Hausaufgaben und das Abhalten von Kolloquien zu den Aufgaben.

**Voraussetzungen** sind erfolgreiche Abschlüsse der Klausuren 'Technische Mechanik I' und 'Technische Mechanik II'. Darüber hinaus sollten Sie Spaß an der Mechanik und Interesse an der Wissensvermittlung mitbringen.

**Wir bieten** eine freundliche und anregende Arbeitsatmosphäre sowie einen Einblick in das Fachgebiet und die laufenden Forschungsarbeiten. Dazu wird in Zusammenarbeit mit der Fakultät Maschinenbau und der Dienstleistungseinheit Personalentwicklung (PEBA) des KIT die Möglichkeit der Teilnahme an einer Tutorenschulung geboten, die zertifiziert wird.

### Wenn Sie

- Interesse an der Technischen Mechanik haben,
- Ihre Grundkenntnisse in der Technischen Mechanik festigen möchten,
- an einer Tutorenschulung mit Zertifikat teilnehmen möchten und sich auf Ihre BSc-Arbeit am ITM bzw. eine Forschungstätigkeit vorbereiten möchten,

**freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!**

### Bewerbungsverfahren:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis spätestens 15.03.2025

Stundenlohn Hiwi/Bachelor: **EUR 13,98**

**Interessentinnen und Interessenten** werden gebeten, ihre aussagekräftige Bewerbung, zusammen mit einem aktuellen Notenauszug, an [tutoren.tm2@itm.kit.edu](mailto:tutoren.tm2@itm.kit.edu) zu senden. Evtl. Fragen können Sie direkt an Herrn Dr. Langhoff ([tom-alexander.langhoff@kit.edu](mailto:tom-alexander.langhoff@kit.edu)) richten.

## We are looking for tutors - Engineering Mechanics II

The Institute of Engineering Mechanics, Chair of Continuum Mechanics, is looking for motivated students to work as tutors for the Engineering Mechanics course.

**Responsibilities include** assisting students during weekly tutorial sessions with interactive review of lecture content using examples. In addition, the role may involve to holding consultation hours, assisting the lab courses, correcting submitted homework and running colloquia.

**Successful completion** of the Engineering Mechanics I and Engineering Mechanics II exams is required. In addition, you should enjoy mechanics and have an interest in teaching.

**We offer** a friendly and stimulating working environment as well as an insight into the field and ongoing research activities. In cooperation with the Department of Mechanical Engineering and the KIT Personnel Development Service (PEBA), you will have the opportunity to participate in a certified tutor training program.

### If you are

- interested in Engineering Mechanics
- want to deepen your basic knowledge of Engineering Mechanics,
- would like to participate in a certified tutor training and prepare for your BSc thesis at ITM or a research activity,

### We look forward to your application!

#### Application procedure:

Please send your application by 15 March 2025.

Hourly rate for Hiwi/Bachelor: **EUR 13.98**

**Interested applicants** are asked to send their CV and transcript of records to [tutoren.tm2@itm.kit.edu](mailto:tutoren.tm2@itm.kit.edu). Questions can be directed to Dr Langhoff at [tom-alexander.langhoff@kit.edu](mailto:tom-alexander.langhoff@kit.edu)