

**Studentische Hilfskraft (m/w/d)**

# Neugestaltung der Vorlesung Maschinenkonstruktionslehre (MKL)

© IPEK

Beginn:	<b>ab 01.10.2023 <i>Bewerben bis 17.08.2023!</i></b>
Umfang:	<b>3 Monate à 25 h bis 40 h</b>
Fachrichtung:	<b>Maschinenbau, Mechatronik, Chemieingenieurwesen</b>
Vergütung:	<b>12,00 €/h bis 12,87 €/h</b>

Mit Einführung der neuen Studien- und Prüfungsordnung (SPO) für den Bachelorstudiengang Maschinenbau zum Wintersemester 2023/24 wird die Vorlesung MKL auf 3 Semester reduziert und die Inhalte neugestaltet.

## **Für den Aufbau der Vorlesungsinhalte suchen wir deine Unterstützung!**

Neben der Überarbeitung bisheriger Inhalte, sollen diese auch um aktuelle Themen wie nachhaltiges Konstruieren, Einsatz von modernen Fertigungsverfahren und Beispielen aus dem Bereich der Medizintechnik ergänzt werden.

### **Deine Aufgabe:**

- *Mitarbeit in der konzeptionellen Gestaltung der Vorlesung und Übung MKL B*
- *Aktualisierung bestehender Vorlesungsfolien*
- *Recherche zu neuen Vorlesungsinhalten*
- *Gestaltung neuer Vorlesungs- und Übungsunterlagen*

### **Dein Profil:**

- *Du interessierst dich, die Vorlesungsinhalte der Maschinenkonstruktionslehre aktiv mitzugestalten?*
- *Du bringst ein gutes Verständnis für technische Systeme mit, hast ggf. sogar praktische Erfahrung im Umgang mit diesen und möchtest deine Begeisterung weitergeben?*
- *Du hast die Vorlesung MKL am KIT selbst besucht und die Prüfung MKL 1/2 bereits erfolgreich abgelegt?*
- *Du beherrschst das Arbeiten mit MS Office und Deutsch auf Muttersprachen-Niveau*

### **Kontakt**

**Sebastian Helmstetter, M. Sc.**

Geb. 50.33, Raum 103

Tel.: +49 721 608 47175

E-Mail: [sebastian.helmstetter@kit.edu](mailto:sebastian.helmstetter@kit.edu)

**Interesse geweckt? Melde dich!**