



Flexible Mehrkörpersysteme

apl. Prof. Dr.-Ing. J. Fehr
Johannes Rettberg, M.Sc.

Vorlesung: Die Vorlesung wird für die Studierende des Spezialisierungsfachs Technische Dynamik (mach, tema, fmt, mecha, kyb) und des Nebenfaches Mechanik (math) sowie für SimTech Promotionsstudierende angeboten.

Übungen: Die Vorlesung wird durch Vortragsübungen ergänzt, die unmittelbar auf den Vorlesungsstoff abgestimmt sind.

Praktika: Als Ergänzung zur Vorlesung werden drei Übungsprojekte angeboten. Diese können im Rahmen des Praktikums Technische Dynamik oder als APMB-Versuche anerkannt werden.

Ort/Zeit: Mittwoch, 11:30-13:00 Uhr, **V9.41**
Freitag, 08:00-09:30 Uhr, **V7.04**

Dozent: Die Vorlesung und Übungen werden von apl. Prof. Dr.-Ing. J. Fehr gehalten, die Praktika werden von Johannes Rettberg vorgestellt und betreut.

Sprechstunden: Nach den Vorlesungsveranstaltungen wird Ihnen die Möglichkeit gegeben, sich mit Fragen an Prof. Fehr und Johannes Rettberg zu wenden. Zusätzlich können Sie sich mit Fragen gerne per [E-Mail](#) oder am Institut (Raum 4.155, Tel.: 685-66396) an Herrn Rettberg wenden. Bei größerem Bedarf wird eine gesonderte Onlinesprechstunde angekündigt.

Institut: Die Räume des Instituts für Technische und Numerische Mechanik befinden sich im Ingenieurwissenschaftlichen Zentrum (IWZ), Pfaffenwaldring 9, 3. und 4.Stock.

www: <https://www.itm.uni-stuttgart.de>

Aufgaben: In den Vortragsübungen werden die Arbeitsblätter vorgerechnet. Die Arbeitsblätter finden Sie in den Unterlagen zur Vorlesung.

Unterlagen im Internet: Organisatorische Hinweise sowie aktuelle Unterlagen finden Sie im Internet unter <https://www.itm.uni-stuttgart.de/lehre/lehrveranstaltungen/flexible-mehrkoerpersysteme/>

ILIAS: Bitte melden Sie sich zur C@mpus Lehrveranstaltung an, damit wir Sie in Notfällen kontaktieren können und Sie Zugang zum ILIAS Kurs haben. In ILIAS finden Sie Zusatzmaterialien und können Ihre Abgaben der Praktika einreichen.

Prüfung: Die Prüfung findet schriftlich (eventuell mündlich) statt. Der Termin der Prüfung steht noch nicht fest und wird im Laufe des Semesters hier in der Vorlesung bekannt gegeben.

Prüfungsanmeldung: Die Anmeldung erfolgt immer über das Prüfungsamt.

Hilfsmittel: Bei einer schriftlichen Prüfung sind als Hilfsmittel ausschließlich 6 Seiten Formelsammlung (entspricht 3 Blättern DIN-A4 doppelseitig) zugelassen. Elektronische Geräte sind ausdrücklich nicht zugelassen. Bei einer mündlichen Prüfung sind keine Hilfsmittel zugelassen.