



Flexible Mehrkörpersysteme

apl. Prof. Dr.-Ing. J. Fehr
Philipp Rodegast, 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 und Philipp Rodegast vorgestellt und betreut.
- Sprechstunden:** Nach den Vorlesungsveranstaltungen wird Ihnen die Möglichkeit gegeben, sich mit Fragen an Prof. Fehr und Philipp Rodegast zu wenden. Zusätzlich können Sie sich mit Fragen gerne per [E-Mail](#) oder am Institut (PWR9, Raum 4.114, Tel.: 685-66530) an Herrn Rodegast 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.