



Maschinendynamik

Prof. Dr.-Ing. Peter Eberhard

- Vorlesung:** Die Vorlesung wird hauptsächlich für die Studierenden der Studiengänge Maschinenbau, Mechatronik, Technologiemanagement, Technische Kybernetik, Fahrzeugtechnik und Mathematik angeboten. Der Inhalt wird während der Vorlesung mittels Tablet & Beamer aufgeschrieben (sodass die Studierenden mitschreiben können), erklärt und mit Merkblättern [M] ergänzt.
- Übungen:** Die Vorlesung wird in den Vortragsübungen durch das Vorrechnen von Aufgabenblätter [A] ergänzt, die unmittelbar auf den Vorlesungsstoff abgestimmt sind.
- Seminar:** Es finden zwei seminaristische Übungen mit verfügbaren Seminaraufgaben [S] statt. Dort lösen die Studierenden selbständig Aufgaben, während mehrere Tutoren für Fragen zur Verfügung stehen.
- Ort/Zeit:** Dienstag 11.30 - 13.00 Uhr, V 9.01
Donnerstag 8.00 - 9.30 Uhr, V 9.01
- Dozent:** Die Vorlesung wird von Prof. Dr.-Ing. Prof. E.h. P. Eberhard und Dr.-Ing. P. Ziegler gehalten, die Übungen werden von M. Vierneisel, M.Sc. gehalten.
- Sprechstunden:** Während der Vorlesungszeit finden Dienstag und Donnerstag von 13-14 Uhr im Sprechstundenzimmer 4.155 des Instituts Sprechstunden statt. Fragen, die in den Vorlesungen und Übungen offen geblieben sind, können dort besprochen werden. Darüber hinaus werden fachliche Auskünfte am Institut durch Herrn M. Vierneisel, M.Sc. (Zimmer 4.155, Tel.: 685- 69866) erteilt.
- Institut:** Die Räume des Instituts für Technische und Numerische Mechanik befinden sich im Ingenieurwissenschaftlichen Zentrum (IWZ), Pfaffenwaldring 9, 3. und 4.Stock.
- www:** <http://www.itm.uni-stuttgart.de>
- Unterlagen im Internet:** Organisatorische Hinweise sowie aktuelle Unterlagen (Arbeitsblätter [A], Merkblätter [M], Seminaraufgaben [S]) finden Sie im Internet unter www.itm.uni-stuttgart.de/lehre/lehrveranstaltungen/maschdyn. Es ist empfehlenswert, diese Merkblätter, Arbeitsblätter und Seminaraufgaben im Voraus **auszudrucken**.
- Prüfung:** Die Prüfung findet im WS schriftlich statt. Der Termin der Prüfung im Frühjahr steht noch nicht fest und ist im Laufe des Semesters in C@mpus zu erfahren.
- Prüfungsanmeldung:** Die Anmeldung erfolgt immer über C@mpus.
- Hilfsmittel:** In der Prüfung sind als Hilfsmittel ausschließlich 6 Seiten Formelsammlung (entspricht 3 Blättern DIN-A4 doppelseitig) zugelassen. Elektronische Geräte sind ausdrücklich nicht zugelassen.