



## Technische Mechanik III

Prof. Dr.-Ing. Prof. E.h. P. Eberhard

Prof. Dr.-Ing. M. Hanss

Prof. Dr.-Ing. J. Fehr

**Vorlesung:** Die Vorlesung wird für die Studierenden der Bachelorstudiengänge Maschinenbau (mach), Mechatronik (mecha), Technologiemanagement (tema), Technische Kybernetik (kyb), Fahrzeugtechnik (ft), Chemie- und Bioingenieurwesen (cbiw), Mathematik und Informatik gehalten.

**Übungen:** Die Vorlesung wird durch Vortragsübungen ergänzt, die unmittelbar auf den Vorlesungsstoff abgestimmt sind. Zusätzlich findet ein Seminarbetrieb statt. Dort lösen die Studierenden unter individueller Anleitung selbstständig Aufgaben.

**Sprechstunden:** Zur Beratung der Studierenden finden im Sprechstundenbereich, vor Zimmer 4.155 des Instituts, Dienstag und Donnerstag von 13.00 bis 14.00 Uhr Sprechstunden statt. Fragen, die in den Vorlesungen und Übungen offengeblieben sind, können dort besprochen werden. In zeitlichem Zusammenhang mit der Modulprüfung werden in der vorlesungsfreien Zeit Prüfungssprechstunden angeboten, die auf der Webseite bekanntgegeben werden. Darüber hinaus werden fachliche Auskünfte am Institut durch Herrn Mark Kurcsics, M.Sc. (Raum 4.114) erteilt.

### Ort/Zeit:

Vorlesungen und Vortragsübungen		
Montag 11.30 – 13.00 Uhr, V 53.01	alle Studiengänge	Vorlesung: Prof. Hanss
Dienstag 8.00 – 9.30 Uhr, V 53.01		Übung: Mark Kurcsics

Seminaristische Übungen (voraussichtlich ab KW 44)		
	<del>Freitag 11.30 – 13.00 Uhr, M 2.02</del>	
	<del>Freitag 11.30 – 13.00 Uhr, V 7.31</del>	
G02	Freitag 11.30 – 13.00 Uhr, M 17.01 (nur am 10.11.23, 02.02.24 zusätzlich zu Seminar G02)	mach, tema, ft
G04	Freitag 11.30 – 13.00 Uhr, V 9.01	mach, tema, ft
G05	Freitag 11.30 – 13.00 Uhr, V 57.03	mecha, kyb, cbiw



## Hinweise

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

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

**Unterlagen:** Zur Kennzeichnung der vom Institut herausgegebenen schriftlichen Unterlagen werden folgende Kennbuchstaben – gefolgt von der laufenden Nummer – verwendet:

M	... Merkblätter zur Vorlesung	P	... Prüfungen
A	... Arbeitsblätter	L	... Lösungen
Ü	... Übungsaufgaben		

**Merkblätter:** Die Merkblätter sind im Internet auf den Institutsseiten erhältlich.

**Aufgaben:** In den Vortragsübungen werden Aufgaben aus einer Aufgabensammlung (Ü) vorgerechnet. Auch im Seminar werden Aufgaben aus dieser Aufgabensammlung sowie weitere Arbeitsblätter (A) behandelt. Die Aufgabensammlung (Ü) und Aufgabenblätter (A) sind im Internet auf den Institutsseiten erhältlich.

**Unterlagen im Internet:** Organisatorische Hinweise sowie aktuelle Unterlagen zur TM III finden Sie auch im Internet unter [https://www.itm.uni-stuttgart.de/lehre/lehveranstaltungen/technische\\_mechanik\\_III/](https://www.itm.uni-stuttgart.de/lehre/lehveranstaltungen/technische_mechanik_III/)

**Prüfungsvorleistungen/Scheine:** Sind nicht erforderlich.

**Prüfung:** Für das Modul TM II + TM III findet eine gemeinsame Prüfung statt. Der Termin der Prüfung im Frühjahr 2024 steht noch nicht fest und ist im Laufe des Wintersemesters 2023/24 beim Prüfungsamt zu erfahren.

**Prüfungsanmeldung:** Die Anmeldung erfolgt immer über das Prüfungsamt.

**Hilfsmittel:** In der Prüfung sind als Hilfsmittel ausschließlich 6 Seiten Formelsammlung (entspricht 3 Blättern DIN-A4 doppelseitig) zugelassen. Elektronische Geräte sind ausdrücklich nicht zugelassen.