

START INS WINTERSEMESTER

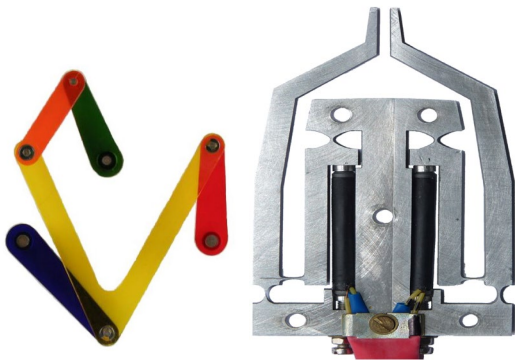


Oktober 2022 / 2. Ausgabe

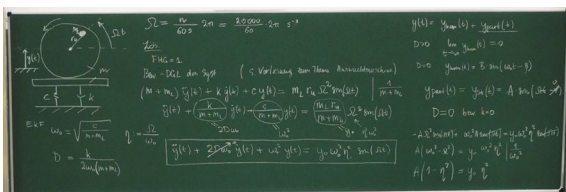
DAS NEUE SEMESTER HAT BEGONNEN

Die Lehre der Technischen Mechanik und der Nachgiebigen Systeme wird ab sofort gemeinsam vom Frau Prof. Zentner übernommen.

Was bedeutet das für die Studenten? Erstmal nichts Besonderes. Die Lehrenden bleiben die gleichen, eventuell tauchen ein paar neue Gesichter in beiden Bereichen auf. Hauptsächlich intern müssen wir uns ein wenig umstrukturieren, aber dank der langjährigen Zusammenarbeit beider Fachgebiete sollte das reibungslos von statten gehen.



Beispielmechanismen aus der Lehre Getriebetechnik und Nachgiebige Mechanismen



Tafelbild aus der Lehre Technische Mechanik

FG TECHNISCHE MECHANIK WIRD NUN AUCH VON FRAU PROF. ZENTNER GELEITET

Herr Prof. Zimmermann ist nun zu Beginn des Wintersemesters 22/23 in den Ruhestand gegangen und so übernimmt Frau Prof. Zentner zusätzlich zu ihrem FG die Leitung des Fachgebiets Technische Mechanik.

LEHRE IM WS 22/23

Das neue Semester beginnt demnächst und somit ändert sich auch wieder das Lehrangebot. Ein paar allgemeine Informationen vorab:

Ihren Stundenplan können Sie entweder über [OpenTimetable](#) zusammenstellen (Export als Excel möglich) oder über [Timetable](#) (anmelden mit UniLogin – Export als iCal Format möglich und damit auch der Import in gängige Kalenderapps). Hier finden Sie die [Modultafeln](#) und [Moodlekurse](#) der Nachgiebigen Systeme und hier die [Modultafeln](#) und [Moodlekurse](#) der Technischen Mechanik.

Als Lehre aus den Corona-Semestern haben wir mitgenommen, dass die online Lehre eine sinnvolle Erweiterung zum gewöhnlichen Lehrplan sein kann, um auch Studierenden, welchen die Anwesenheit in Präsenz nicht möglich ist, die Teilnahme an den Vorlesungen und Seminaren zu ermöglichen. Einige Übungen werden dementsprechend von vornherein online Angeboten schauen Sie dazu einfach auf unsere Webseiten oder den Moodle-Kursen.

Lehre Nachgiebige Systeme

Aus dem Fachgebiet der Nachgiebigen Systeme wird dieses Semester für die Studierenden des Masterstudiengangs Biomedizinische Technik das Modul „[Modellierung biomechanischer Systeme](#)“ angeboten. Aus dem Bereich der Getriebetechnik werden für die klassischen Studiengänge Maschinenbau und Fahrzeugtechnik die beiden Lehrveranstaltungen „[Getriebetechnik 1](#)“, „[Getriebetechnik 2](#)“, sowie für die Masteranden die „[Getriebetechnik Praktika](#)“ angeboten.



MEIN STUNDENPLAN					
MONAT		WOCHE		TAG	
NOVEMBER 2022					
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
1 Getriebetechnik 1 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 Modellierung biomechanischer Systeme... 13:00 Maschinendynamik +1 mehr	1 Modellierung biomechanischer Systeme 7:00 Getriebetechnik 1 9:00 Mehrkörperdynamik und Robotik 9:00 +1 mehr	2 Technische Mechanik 3.2 7:00 Technische Mechanik online 7:00 Praktikum Getriebetechnik 7:15 Getriebetechnik 1 9:00 +2 mehr	3 Maschinendynamik 7:00 Getriebetechnik 2 7:15 Maschinendynamik 13:00 +2 mehr	4 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr	5 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr
7 Getriebetechnik 1 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 Modellierung biomechanischer Systeme... 13:00 Maschinendynamik +1 mehr	8 Modellierung biomechanischer Systeme 7:00 Getriebetechnik 1 9:00 Mehrkörperdynamik und Robotik 9:00 +1 mehr	9 Technische Mechanik 3.2 7:00 Technische Mechanik online 7:00 Praktikum Getriebetechnik 7:15 Getriebetechnik 1 9:00 +2 mehr	10 Maschinendynamik 7:00 Getriebetechnik 2 7:15 Maschinendynamik 13:00 +2 mehr	11 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr	12 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr
14 Getriebetechnik 1 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 Modellierung biomechanischer Systeme... 13:00 Maschinendynamik +1 mehr	15 Modellierung biomechanischer Systeme 7:00 Getriebetechnik 1 9:00 Mehrkörperdynamik und Robotik 9:00 +1 mehr	16 Technische Mechanik 3.2 7:00 Technische Mechanik online 7:00 Praktikum Getriebetechnik 7:15 Getriebetechnik 1 9:00 +2 mehr	17 Maschinendynamik 7:00 Getriebetechnik 2 7:15 Maschinendynamik 13:00 +2 mehr	18 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr	19 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr
21 Getriebetechnik 1 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 Modellierung biomechanischer Systeme... 13:00 Maschinendynamik +2 mehr	22 Modellierung biomechanischer Systeme 7:00 Getriebetechnik 1 9:00 Mehrkörperdynamik und Robotik 9:00 +2 mehr	23 Technische Mechanik 3.2 7:00 Technische Mechanik online 7:00 Praktikum Getriebetechnik 7:15 Getriebetechnik 1 9:00 +2 mehr	24 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 9:00 Maschinendynamik 7:00 Getriebetechnik 2 7:15 Maschinendynamik 13:00 +2 mehr	25 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr	26 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr
28 Getriebetechnik 1 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 Modellierung biomechanischer Systeme... 13:00 Maschinendynamik +1 mehr	29 Modellierung biomechanischer Systeme 7:00 Getriebetechnik 1 9:00 Mehrkörperdynamik und Robotik 9:00 +1 mehr	30 Technische Mechanik 3.2 7:00 Technische Mechanik online 7:00 Praktikum Getriebetechnik 7:15 Getriebetechnik 1 9:00 +2 mehr	1 Maschinendynamik 7:00 Getriebetechnik 2 7:15 Maschinendynamik 13:00 +2 mehr	2 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr	3 Technische Mechanik für Biomedizin... 7:00 Getriebetechnik 2 9:00 Technische Mechanik 3.2 9:00 Höhere Festigkeitslehre und Finite EL... 13:00 +1 mehr

Stundenplan aller Lehrveranstaltungen der Fachgebiete Technische Mechanik und Nachgiebige Systeme



FG NSys beim Betriebsausflug im Golfkletterpark in Oberhof

So erreichen Sie uns schriftlich

Technische Universität Ilmenau

Fakultät für Maschinenbau

Fachgebiet Nachgiebige Systeme

PF 10 05 65

98684 Ilmenau

Hier finden Sie uns persönlich

Technische Universität Ilmenau

Max-Planck-Ring 12

98693 Ilmenau

Werner-Bischoff-Bau

2. Etage (Räume 2190-2330)

<https://www.tu-ilmenau.de/nsys>

Lehre Technische Mechanik

Aus dem Bereich der Technischen Mechanik wird dieses Semester unter anderem der zweite Kurs der klassischen Lehrveranstaltung Technische Mechanik angeboten. Er teilt sich auf in die Lehrveranstaltungen „Technische Mechanik 2.2/3.2“ für Bachelorstudierenden der Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau, Maschinenbau und Fahrzeugtechnik sowie in den einsemestrigen Kurs „Technische Mechanik für Biomedizinische Technik“. Außerdem wird in diesem Semester für die Masterstudiengänge Maschinenbau, Mechatronik und Fahrzeugtechnik das Modul „Höhere Festigkeitslehre und Finite Elemente Methoden“ angeboten. Die Module „Maschinendynamik“ und „Mehrkörperdynamik und Robotik“ werden außerdem für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau, sowie ersteres für die Bachelorstudiengänge Maschinenbau und Fahrzeugtechnik und zweiteres für den Bachelorstudiengang Mechatronik angeboten.

Wissenschaftliche Arbeiten

Für all diejenigen, die in diesem Semester ihre Bachelor-, Master- oder Projektarbeit beginnen möchten, sind auf unseren Fachgebetsseiten (NSys, TM) diverse Themen und/oder Ansprechpartner zu finden.

Wenn Sie sich selbst ein Thema überlegt oder eine interessante Idee haben zögern Sie nicht, sich bei uns zu melden.

BETRIEBSAUSFLUG

Das Sommersemester hat das FG NSys mit einem Ausflug zum Golfkletterpark in Oberhof sportlich ausklingen lassen und haben dem kalten Wetter getrotzt. Beim abschließenden gemeinsamen Essen in Ilmenau haben wir uns alle wieder aufgewärmt und fürs kommende Semester gestärkt.

Zum Abschied von Prof. Zimmermann hat sich das Fachgebiet TM in gemeinsamer Runde bei seinem Ausstand zusammengesetzt und die gemeinsamen Jahre gefeiert.

Viel Spaß im neuen Semester!



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU