

WINTERSEMESTER 23/24



Oktober 2023 / 5. Ausgabe

WHAT'S GOING ON ?

Die letzten Prüfungen sind geschrieben, und das neue Semester hat am 02.10.2023 mit der Ersti-Woche begonnen.

erstiwoche

Am 09.10.2023 starten dann auch der Unibetrieb mit Vorlesungen und Seminaren und geht bis zum 02.02.2024.

ENDE SS23

Die Prüfungen sind geschafft und nun steht das neue Semester in den Startlöchern.

Vom 24.-26.10.2023 können die Klausuren des Sommersemesters 2023 eingesehen werden. Die Infos zur Klausureinsicht gibt es unter Einsichtnahme.

Am 9.10.2023 starten die Vorlesungen. Weiter unten steht, welche Module in diesem Semester angeboten werden. Diesmal gibt es auch Infos zum neuen Moodle und zur Klausureinsicht.

Einen guten Start ins neue Semester!

WINTERSEMESTER 2023/2024

Organisation

Wie gehabt finden die Studierenden alle relevanten Studieninformationen in den folgenden Kanälen:

Der individuelle Stundenplan kann entweder über OpenTimetable zusammengestellt werden (Export als Excel möglich) oder über Timetable (anmelden mit UniLogin – Export als iCal Format



Fachgebiet Mechanik Nachgiebiger Systeme

möglich und damit auch der Import in gängige Kalenderapps). Die von unserem Fachgebiet relevanten Modultafeln und Moodlekurse finden sie hier.

Neues Moodle 4.1

Zum Wintersemester 2023/24 wird das „Semester-Moodle“ auf das neue Moodle in der Version 4.1 umgestellt → <https://moodle.tu-ilmenau.de>. (die „2“ hinter moodle fällt weg!). Die Moodle-Kurse unter moodle2.tu-ilmenau.de sind ab Oktober in dem Sinne veraltet und ab Dezember wird auch der Zugriff eingeschränkt.

Unser Fachgebiet hat bis zum Vorlesungsbeginn für alle aktuellen Module die Umstellung vom alten zum neuen Moodle durchzuführen. Zu den Kursen gelangen Sie über die Links unter Lehrangebot MSys.





Präsentationen in Aachen von Herrn Jahn, Herrn Merker, Frau Platl und der Konferenzband

Lehre FG Mechanik Nachgiebiger Systeme

Allgemeine Informationen zu den Lehrveranstaltungen sind immer auf unserer Website zu finden:

Lehrangebot MSys.

Aus dem Bereich der Nachgiebigen Systeme wird dieses Semester das Modul „Modellierung biomechanischer Systeme“ angeboten und aus dem Bereich der Getriebetechnik die beiden Lehrveranstaltungen „Getriebetechnik 1“ und „Getriebetechnik 2“. Aus dem Bereich der Technischen Mechanik wird dieses Semester neben dem zweiten Kurs der klassischen Lehrveranstaltung Technische Mechanik: „Technische Mechanik 2.2/3.2“ die Module „Höhere Festigkeitslehre und Finite Elemente Methoden“ sowie „Maschinendynamik“ und „Mehrkörperdynamik und Robotik“ angeboten.

PUBLIKATIONEN

Aufbauend auf die Veröffentlichungen aus dem ersten Halbjahr (siehe News März und Juni) wurde im Juli der Beitrag „Locomotion of a non-conventional tensegrity structure - simulated as multi-body system“ auf der ECCOMAS Thematic Conference on Multibody Dynamics in Lissabon vorgestellt.

So erreichen Sie uns schriftlich

Technische Universität Ilmenau

Fakultät für Maschinenbau

Fachgebiet Mechanik Nachgiebiger 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

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

Die angekündigten Beiträge für den 16. IFToMM World Congress und das 15. Kolloquium Getriebetechnik wurden akzeptiert und letztere bereits im letzten Monat auf der Konferenz in Aachen vorgestellt. Der Tagungsband zum 15. Kolloquium Getriebetechnik kann, mit unseren drei Beiträgen zukünftig hier gefunden werden.

Außerdem wurde Ende September noch der Beitrag „Magnetic field-driven locomotion systems based on magnetoactive elastomers“ auf dem Ferrofluid Rundgespräche 2023 in Benediktbeuern vorgestellt.

Wissenschaftliche Arbeiten

Für all diejenigen, die ihre Bachelor-, Master- oder Projektarbeit beginnen möchten, sind auf unserer Fachgebietsseite 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.

*Das Fachgebiet MSys wünscht einen gelungenen Start
ins kommende Semester!*