

- Woran erkennt man, ob eine Veranstaltung als E-Learning angeboten wird?
- FB 18: vor dem Modulangebot steht „E-LEARNING“
- Andere Fachbereiche nutzen andere Wege, u.a.:
 - Informationsfeld „Digitale Lehre“
 - Buchung des „Digitalen Raums“
 - Nur Hinweis auf Homepage eines Fachgebietes


Online Lehre

> Kennzeichnung (1)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Startseite | [Vorlesungsverzeichnis \(VV\)](#) | [TUCaN-Account](#) | [Hilfe](#) |



Lehrveranstaltungssuche

- Raumsuche
- Aktuell - Sommersemester 2020
- Vorlesungsverzeichnis des WiSe 2019/20**
- Vorlesungsverzeichnis des SoSe 2019
- Archiv

18-ad-1010-vl E-LEARNING: Systemdynamik und Regelungstechnik II

Veranstaltungsdetails

Lehrende: Prof. Dr. Jürgen Adamy; M.Sc. Frank Christoph Ziegler

Veranstaltungstyp: Vorlesung

Organisator: 18 Elektrotechnik und Informationstechnik

Anmerkungen: **Stundenplan:** E: VL SDRT II

Fachbereich:

Anrechenbar für:

Semesterwochenstunden: 3

Unterrichtssprache: Deutsch

Min. | Max. Teilnehmerzahl: - | -

Lehrinhalte:
Wichtigste behandelte Themenbereiche sind:

1. Wurzelortskurvenverfahren (Konstruktion und Anwendung),
2. Zustandsraumdarstellung linearer Systeme (Systemdarstellung, Zeitlösung, Steuerbarkeit, Beobachtbarkeit, Zustandsregler, Beobachter)



Online Lehre

> Kennzeichnung (2)



[Startseite](#) | [Vorlesungsverzeichnis \(VV\)](#) | [TUCaN-Account](#) | [Hilfe](#) |

Lehrveranstaltungssuche

Raumsuche

Aktuell -
Sommersemester 2020

Vorlesungsverzeichnis
des WiSe 2019/20

Vorlesungsverzeichnis
des SoSe 2019

Archiv

18-ad-1010-vl E-LEARNING: Systemdynamik und Regelungstechnik II

Veranstaltungsdetails

Rechteckiges Ausschneiden

Schließen

Lehrende: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Adamy; M.Sc. Frank Christoph Ziegler

Veranstaltungsart: Vorlesung

Orga-Einheit: FB18 Elektrotechnik und Informationstechnik

Anzeige im Stundenplan: E: VL SDRT II

Fach:

Anrechenbar für:

Semesterwochenstunden: 3

Unterrichtssprache: Deutsch

Min. | Max. Teilnehmerzahl: - | -

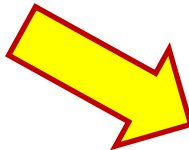
Lehrinhalte:

Wichtigste behandelte Themenbereiche sind:

1. Wurzelortskurvenverfahren (Konstruktion und Anwendung),
2. Zustandsraumdarstellung linearer Systeme (Systemdarstellung, Zeitlösung, Steuerbarkeit, Beobachtbarkeit, Zustandsregler, Beobachter)

Für alle Informationen bezüglich der Online-Angebote im SoSe2020, schauen Sie bitte auf den Webseiten des Fachgebiets nach: URL der Veranstaltung auf den Fachgebiets-Webseiten:

https://www.rmt.tu-darmstadt.de/lehre_rmr/vorlesungen_rmr/sommersemester/systemdynamik_regelungstechnik2/index.de.jsp




Online Lehre

> Kennzeichnung (3)

Anmelden | English

TU | ETIT | IAT | Regelungsmethoden und Robotik | **Lehre** | Forschung | Links

Suche



TU Darmstadt > ETIT > IAT > RMR > Lehre > Vorlesungen > Sommersemester > Systemdynamik und Regelungstechnik II

Lehre

- Studium
- Vorlesungen
- Sommersemester
 - Systemdynamik und Regelungstechnik II
- Wintersemester
- Proseminar
- Bachelor-/Masterarbeiten
- E-Learning
- Studienliteratur
- Industriepraktika

Systemdynamik und Regelungstechnik II (V3+Ü2)

Vorlesung	V3
Termin	Aufzeichnungen werden Mittwochs, um 12:00 in den Moodle Kurs hochgeladen
Ort	Moodle
Dozent	Prof. Dr.-Ing. J. Adamy

Übung

Übung	Ü2
Termin	Do 09:00h – 10:35h
Ort	S306/051 (HBI)
Ansprechpartner	Christoph Ziegler, M.Sc.
ECTS (Vorlesung + Übung)	7 CP (B.Sc. eit, PO 2014), 6 CP (B.Sc. eit, PO 2007)

Prüfung

Termin	Fr 22.05.2020 9:00 – 12:00 Uhr
Ort	tbd.
Ansprechpartner	Christoph Ziegler, M.Sc.
Erlaubte Hilfsmittel	siehe Erlaubte Hilfsmittel
Prüfungsrelevante Inhalte	Inhalt der Vorlesung und Übung
Prüfungseinsicht	tbd.
Weitere Informationen	Beachten Sie den Punkt Informationen zur Klausur sowie die Ankündigungen unter Aktuelles in der rechten Spalte.

REGELUNGSMETHODEN UND ROBOTIK rmr

Kontakt

Technische Universität Darmstadt
Regelungsmethoden und Robotik

Fachgebiet Regelungsmethoden und Robotik

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Adamy

S3|10 418
Landgraf-Georg Straße 4
64283 Darmstadt

☎ +49 6151 16-25050
✉ +49 6151 16-25058
✉ adamy@rmr.tu-...

Jan Zimmermann M.Sc.


S3|10 423
Landgraf-Georg Straße 4
64283 Darmstadt

☎ +49 6151 16-25039
✉ +49 6151 16-25058
✉ jan.zimmermann@rmr.tu-...


Christoph Ziegler

S3|10 401
Landgraf-Georg-Str. 4
64283 Darmstadt

☎ +49 6151 16-25035
✉ christoph.ziegler@rmr.tu-...



Moodle



Fragen an WiMi

Online Lehre

> Kennzeichnung (4)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

TU-ID:



Lehrveranstaltungssuche

Raumsuche

Aktuell -
Sommersemester 2020

Vorlesungsverzeichnis
des WiSe 2019/20

Vorlesungsverzeichnis
des SoSe 2019

Archiv

[Startseite](#) | [Vorlesungsverzeichnis \(VV\)](#) | [TUCaN-Account](#) | [Hilfe](#) |

16-61-5010-vI Technische Mechanik II (Elastostatik)

Veranstaltungsdetails

[Schließen](#)

Lehrende: Prof. Dr.-Ing. Wilfried Becker

Veranstaltungsart: Vorlesung

Orga-Einheit: FB16 Maschinenbau

Anzeige im Stundenplan: Techn Mechanik II

Fach:

Anrechenbar für:

Semesterwochenstunden: 3

Unterrichtssprache: Deutsch

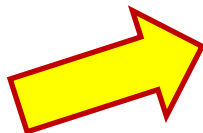
Min. | Max. Teilnehmerzahl: - | -

Digitale Lehre:

Auf Grundlage der Vorgabe des Präsidiums der TU Darmstadt wird die Veranstaltung TM II im SoSe 2020 als Digitale Lehre abgehalten. Sie startet in der KW 17, für TM II also ab dem Di. 21.04.2020. Die Digitale Lehre wird zu den im Stundenplan vorgesehenen Zeiten in die Moodle-Plattform eingestellt und bleibt dort mindestens 14 Tage verfügbar. Weitere Details werden über [Moodle](#) bekannt gegeben.

Lehrinhalte:

Ebener und räumlicher Spannungs- und Verzerrungszustand, Biegung und Balkentheorie, Schubspannungen infolge Querkraft, Torsion, Energiemethoden, Knickprobleme.



Online Lehre

> Kennzeichnung (5)



Literatur

Anmeldefristen

Phase	Block	Start	Ende Anmeldung	Ende Abmeldung	Ende Hörer
Direkte Zulassung	Vorlesungszeit	01.03.2020 00:00	31.08.2020 00:00	31.08.2020 00:00	31.08.2020 00:00

Termine

Datum	Von	Bis	Raum	Lehrende
1 Di, 21. Apr. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u> , <u>Digitaler Veranstaltungstermin</u>	Ph.D. Heiko Scheit
2 Di, 28. Apr. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u> , <u>Digitaler Veranstaltungstermin</u>	Ph.D. Heiko Scheit
3 Di, 5. Mai 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u> , <u>Digitaler Veranstaltungstermin</u>	Ph.D. Heiko Scheit
4 Di, 12. Mai 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u> , <u>Digitaler Veranstaltungstermin</u>	Ph.D. Heiko Scheit
5 Di, 19. Mai 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u> , <u>Digitaler Veranstaltungstermin</u>	Ph.D. Heiko Scheit
6 Di, 26. Mai 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u> , <u>Digitaler Veranstaltungstermin</u>	Ph.D. Heiko Scheit
7 Di, 2. Jun. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u>	Ph.D. Heiko Scheit
8 Di, 9. Jun. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u>	Ph.D. Heiko Scheit
9 Di, 16. Jun. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u>	Ph.D. Heiko Scheit
10 Di, 23. Jun. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u>	Ph.D. Heiko Scheit
11 Di, 30. Jun. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u>	Ph.D. Heiko Scheit
12 Di, 7. Jul. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u>	Ph.D. Heiko Scheit
13 Di, 14. Jul. 2020	09:50	11:30	<u>S206/030</u>	Ph.D. Heiko Scheit

Online-Lehre

> Kennzeichnung „fällt aus“ (FB 18)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

18-bi-2150-vl ABGESAGT: Elektrische Antriebstechnik für Automobile

Veranstaltungsdetail

→ [Schließen](#)

Lehrende: Prof. Dr. Ingrid Mütze

Veranstaltungstyp: Vorlesung

Organisator: FB 18 Elektrotechnik und Informationstechnik

Anzeige in Stundenplan: A:VL Antriebstechnik

Fach:

Anrechenbar für:

Semesterwochenstunden: 2

Unterrichtssprache: Englisch

Min. | Max. Teilnehmerzahl: - | -

Lehrinhalte:

This class takes place as **block course in Graz/Austria from 06.-10.04.2020**. Please notify Alexander Möller amoeller@ew.tu-darmstadt.de if you want to join this class and for any information you may need. Flyer: https://www.ew.tu-darmstadt.de/media/ew/vorlesungen_4/vorlesung_electric_cars_FirstSpirit_1571410401763Ankuendigung_EC_SS_20.pdf

This course introduces the students to the different design aspects of electric drives used in automotive applications, comprising both high power density high speed traction and small mass produced auxiliary drives. Since the target audience comprises students from different degree programmes, the course first reviews basics of electromagnetic power conversion principles and design principles of PM based machines. The discussion of the electric drives themselves comprises the various facets of their design as part of a complex system, such as operating requirements, configurations, material

... und zu guter Letzt

- ... gibt es Fachgebiete, die nichts in TUCaN angeben, aber einen Hinweis auf der Homepage haben