

## Veranstungsablauf SoSe 2024

Summer term time table

(Leitung/Head: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Söffker) (V1, März 2024)

## Lehrstuhl Steuerung, Regelung und Systemdynamik

Chair of Dynamics and Control

Verantaltung Course	Kalenderwoche Calendar week	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Prüfung Exam
Regelungstechnik	v-rt																	Schriftlich Written
System Dynamics	v-sde																	Schriftlich Written
Sensorik u. Aktorik; Teil Aktori	v-sua																	Schriftlich Written
Antriebstechnik	v-ant																	Schriftlich Written
Regelungstheorie	v-rth																	Schriftlich Written
Kognitive technische Systeme	v-kts																	Schriftlich Written
Machine learning	v-ml																	Written paper**
Diagnosis and Prognosis	v-dap																	Schriftlich*** Written***
Qualitative Methoden der Regelungstechnik 1	v-qmr1																	Schriftlich Written
Advanced Control Lab 2*	p-acl2																	Antestat+Bericht Attestation+Report
Praktikum/Practical Exercise SDe/RT*	p-rt																	Antestat Attestation
Praktikum/Practical Exercise RTh/CTH*	p-cth/rth																	Antestat Attestation
Praktikum SuA (Aktorik)	p-sua																	Antestat Attestation
Mechatroniklabor/ Machinelab/ Teamprojekt/ Praxisprojekt	l-me/ma/te/pr																	Abschluss- präsentation Final presentation

### Legende:

Vorlesung, Übung/Lecture, Exercise	
Veranstaltung, geblockt/Blocked course	
Praktika/Practical Exercises	
Labor/Labs	
Prüfung, Antestat/Exam, Attestation	

\* Bitte beachten Sie den gesonderten Veranstaltungsablauf für die Praktika Regelungstechnik und Systemdynamik, Regelungstheorie sowie Advanced Control Lab.

Please consider the separate time table for the practical exercises Control Engineering and System Dynamics, Control Theory as well as Advanced Control Lab.

\*\* The training has to be completely solved. Based on the individual assigned data sets a written report has to be established (10-15 pages).

Based on the programs and the report the course result will be graded.

\*\*\* Die Teilnahme an der Übung wird mit zusätzlichen Punkten für die Klausur belohnt. Participation in the exercise is rewarded with additional points for the exam.