



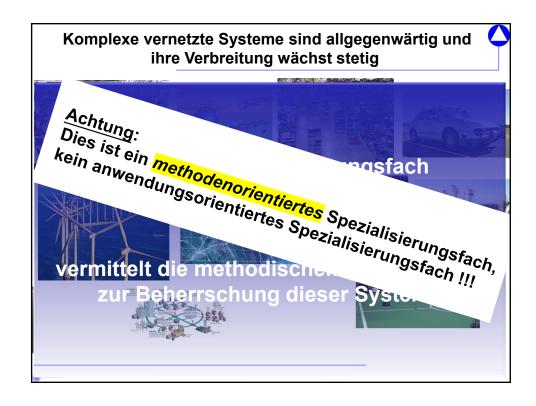
Komplexe autonome und vernetzte Systeme sind allgegenwärtig und ihre Verbreitung wächst stetig











Spezialisierungsfach Regelungstechnik



Voraussetzungen aus dem B.Sc.:

- Systemdynamische Grundlagen der Regelungstechnik
 Einführung in die Regelungstechnik

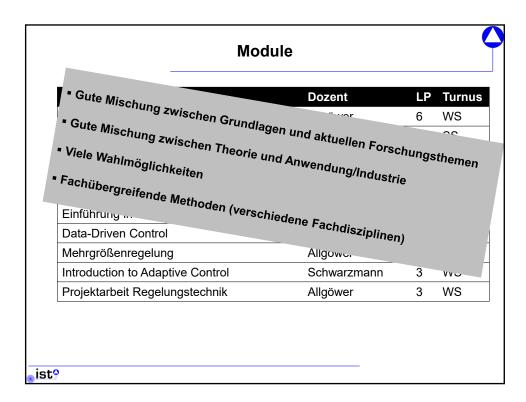
ist

Module



Modul	Dozent	LP	Turnus
Konzepte der Regelungstechnik	Allgöwer	6	WS & SS
Nonlinear Control	Allgöwer	6	SS
Optimal Control	lannelli	6	WS
Robust Control	Scherer	6	SS
Model Predictive Control	Allgöwer	6	SS
Einführung in die Chaostheorie	Avrutin	6	WS
Data-Driven Control	Berberich	3	WS
Mehrgrößenregelung	Allgöwer	3	SS
Introduction to Adaptive Control	Schwarzmann	3	WS
Projektarbeit Regelungstechnik	Allgöwer	3	WS

ist



KRT ist Basis für andere Vorlesung
Wird im WS und im SS angeboten
Startveranstaltung:
Donnerstag 13.10.2022 11:30-13:00 Uhr V7.02

ist

Open House am





für Studierende der **Technischen Kybernetik** und **Vertiefung Regelungstechnik** ab dem 3. Semester

Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik Datum: **Mittwoch, 09. November 2022**

Vorstellung von

Bachelor- und Masterarbeiten sowie Forschungsfeldern

IST (2. Stock, Pfaffenwaldring 9) - 16:00 Uhr

sowie

Informationsabend zum Thema **Auslandsstudium**

IST Seminarraum (Pfaffenwaldring 9, Raum 2.255) - 17:15 Uhr anschließend:

Möglichkeit zum Gespräch mit Rückkehrern bei Brezeln und Getränken

ist^o

Bei Interesse ... VORBEIKOMMEN !!!

Frank Allgöwer

IST, PWR 9 2. Stock, Zi. 2.245 Tel. 0711-68567734

<u>frank.allgower@ist.uni-stuttgart.de</u>

Sprechstunde: Montags 11:30-12:30Uhr

oder nach Vereinbarung





Viel Erfolg für den Medizintechnik - Master



... wünscht das IST

ist

www.ist.uni-stuttgart.de