

SomSe 2021

Masterlabor Mechatronik I

Federführung: IRT

Block	Nr.	Institut	Fakultät	Versuchsbenennung	Status	Ansprechpartner
A	1	IAL	ET+INF	Regelung eines permanentmagneterregten Gleichstrommotors (RPG)	Online-Teilnahme zu den Terminen	Maximilian Bieber
	2	imes	FM	Ein-Achs-Roboter - Lageregelung und Identifikation einer Roboterachse (ROB)	online, evtl. Präsenz	Martin Bensch
	3	IRT	ET+INF	PID-Regelung eines 1DoF Helikopters (PIDH)	Präsenzveranstaltung	Julian Schiller
	4	imes	FM	Kinematische Kalibrierung eines planaren Parallelroboters (PKM)	Präsenzveranstaltung	Vincent Modes
B	1	IRT	ET+INF	Zustandsregelung für eine Krananlage (ZRK)	Präsenzveranstaltung	Julian Schiller
	2	IAL	ET+INF	Elektronisch kommutierte Motoren (ECM)	Online-Teilnahme zu den Terminen	Maximilian Bieber
	3	imes	FM	Schwingungsreduzierte Bahnplanung (SRB)	Präsenzveranstaltung, vormittags 10-1400	Johannes Zumsande
	4	IFW	FM	Prozessüberwachung bei spanenden Prozessen (PÜS)	Online-Teilnahme zu den Terminen	Jonas Becker
C	1	ITA	FM	Versuch Elektromotor Online*	Online-Teilnahme jederzeit möglich	Dr. Stock
	2	IDS	FM	Reibwertmessung von Oberflächen (RWO)	Präsenzveranstaltung	Dr. Wangenheim
	3	IKG	FBG	Mobile Laser Scanning (MLS)	Online-Teilnahme zu den Terminen	Steffen Busch
	4	match	FM	Simulation einer Montagezelle (SIM)	Präsenzveranstaltung	Torge Kolditz
	5	IFE	FBG	Globales Navigationssatellitensystem (GNSS)	Präsenzveranstaltung Termine Donnerstags!	Johannes Kröger

* nur Maschinenbau-Studierende