

## Katalog zusätzlicher Lehrveranstaltungen der Fakultät Maschinenwesen im Wintersemester 2019/20

Diese Lehrveranstaltungen sind größtenteils **nicht** in den Studienordnungen und damit in den Stundenplänen enthalten, allerdings in den Katalog-Modulen.

Lehrveranstaltung Langbezeichnung	Lehrveranstaltung Kurzbezeichnung	Umfang V/Ü/P	Dozent	Zeit/Raum	Empfohlen für ... u.a.
Arbeitswissenschaft/Technische Betriebsführung	Arbeitswiss./TB	2/0/0	Schmauder	MI (6), ZEU/LICH/H	
Brennstoffzellen	Brennstoffzellen	4/2/0	Jahn	V: FR (4-5), ZEU/160/H Ü: MI (6), ZEU/148/U	
Einführung CATIA	EinführungCATIA	0/2/0	Müller, Schulze	DI (1), MI (4), FR (4), ZIN/017/P	
Energetische Nutzung von Biomasse	Nutzg.Biomasse	2/0/0	Bernhardt, Pieper	DI (4), ZEU/118/H	Studium generale
Energieversorgung	Energieversorg.	2/0/0	Sander	DO (5), ZEU/160/H	MB/ET, Studium generale
Experimentelle Aerodynamik	Exp.Aerodynamik	1/0/0	Hildebrand	MI (5), ungerade Woche, MAR/106/P	MB/LRT, Studium generale
Flotation: Grundlagen, Anlagentechnik, Prozesse und Anwendungen	Flotation	2/0/1	Eckert	V: FR (2), HSZ/108/U P: FR(3), ungerade Woche, Vereinbarter Ort	
Forschen und Lernen im interdisziplinären Kontext: FLiK-Modul Bionik	FLiK-Mod.Bionik	2/0/0	Gude u.a.	DO (5), HSZ/403/H	Studium generale
Hybride Energiespeichersysteme und Sektorenkopplung	Hybridspeicher	2/2/0	Bocklisch	V: MI (2), GÖR/127/U Ü: DI (5), HSZ/105/U	MB/ET
Innovative Energiespeicheranwendungen	E-Speicheranw.	2/0/0	Bocklisch	DI (3), MOL/213/H	MB/ET
Kernreaktorpraktikum	Kernreaktorprak	0/0/2	Lange, C., Wolf, T.	DO (2-3), Vereinbarter Ort	Studium generale
Konstruieren mit CAD-Systemen	Konstr.CAD-Syst.	1/2/0	Müller, Schulze	MO (2-3), ZIN/017/P	Nachholer MB/AKM und MB/KS und Interessierte
Lernwerkstatt Werkstoffwissenschaft	LernwerkstattWW	4 Projekte je 0/2/2	Wiesmann u.a.	Zeit und Ort nach Vereinbarung	WW 1. Semester
Literaturrecherche und Präsentation	Lit.Rech.+Präs.	0/4/0	Hanke	Zeit und Ort nach Vereinbarung	WW
Luft- und Raumfahrtkolloquium	Luft/Raumf.koll.	1/0/0	Wolf, K., Tajmar	MI (6), MAR/106/P	MB/LRT, Studium generale
Magnetische Fluide	Magnet. Fluide	2/0/0	Odenbach	DI (4), MOL/213/H	
Maschinelles Lernen in der Produktion	Maschin. Lernen	2/2/0	Ihlenfeldt, Schwarzenberger	V: MI (5), ZEU/118/H Ü: MO (2-3), KUT/E1	MB/PT, Studium generale
Maschinen- und Fahrzeugakustik	Ma.+Fzg.akustik	2/1/0	Woller	V: DI (4), ZEU/114/H Ü: DI (5), ZEU/148/U	MB/KS

Mathematische Methoden der Signal- und Bilddatenverarbeitung I	Signalverarb. I	2/0/0	Hampel	MI (2), HSZ/108/U	MB/ET, VNT
nano-Seminar	nanoSeminar	2/0/0	Cuniberti	DO (4), Vereinbarter Ort	WW
Präsentationsseminar	Präsent.seminar	0/2/0	Odenbach	FR (2), MOL/150	
Prozessmesstechnik und Sensorik	Prozessmesstech.	2/0/0	Hampel	MI (5), PAU/212/H	MB/ET, VNT
Prozessverfahrenstechnisches Seminar	Prozess-VT-Sem.	0/2/0	Haase, Babick, Schwarzenberger	FR (4), SCH/A215/H	VNT/CT, VNT/VT
Rand- und Eigenwertprobleme in der Festkörpermechanik	Rand/Eigenwert.	2/2/0	Brummund	V: MO (5), ZEU/147/Z Ü: DO (5), ZEU/147/Z	MB/SM
Rheologie 2	Rheologie 2	2/0/1	Dohmen	V: DO (4), ZEU/114/H P: DO (5), ungerade Woche, MOL/007/P	
Rheologie-Seminar	Rheologie-Sem.	0/0/2	Borin	DI (5), MOL/007/P	
Seminar Biomaterialien	Seminar Biomat.	2/0/0	Wiesmann, Kruppke	Zeit und Ort nach Vereinbarung	WW
Seminar Verarbeitungsmaschinen	Seminar VM	2/0/0	Majschak u.a.	MI (2), ungerade Woche, ZIN/120/H MI (2), gerade Woche, Vereinbarter Ort	MB/VTMB
Skizzierkurs 1	Skizzierkurs 1	0/2/0	Krzywinski, J.	DI (6), ZEU/250/Z + weitere Termine	MB 1. Semester
Sozial-technische Aspekte hocheffizienter Konsumgüterproduktion	Konsumgüterprod.	2/0/0	Majschak	MI (5), ZEU/260/H	Studium generale
Spezielle Probleme der Luftfahrzeugaerodynamik	LFZ-Aerodynamik	1/0/0	Frey	MI (5), gerade Woche, Vereinbarter Ort	MB/LRT, Studium generale
Technische Gebäudeausrüstung (TGA/Gebäude-Energietechnik)	Gebäudeausrüstg.	2/0/0	Felsmann	DI (2), ZEU/146/Z	Studium generale
Textilrecycling	Textilrecycling	2/0/0	Fuchs	DI (1), ZEU/118/H	Studium generale
Theoretische Polymerrheologie	Polymerrheologie	2/0/0	Grenzer	MI (6), ZEU/118/H	
Umweltaspekte von Energieanlagen	UmweltaspekteEA	2/0/0	Gampe, Hesse, Odenbach, Schuster	MI (6), ZEU/160/H	Studium generale
Umweltschutz	Umweltschutz	2/0/0	Hiller	MI (5), MOL/213/H	Studium generale
Wasser, Malz, Hopfen - Einführung in die Lebensmitteltechnologie	Einf.LM-Technol.	2/0/0	Rohm u.a.	DI (6), ZIN/120/H	Studium generale