

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

Auswahl: BE

BE Seite: 1

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
-------------------------	----------	-------------	-----------	--------	-----------	-----------	--------------	------------	----------------------	----

**Studiengang Biomedical Engineering (BE)**

**1. Lehrplansemester**

MZ	28009 18009	Mikrofluidik <i>Wahlfach nur für Masterstudierende</i>	1715	Messner St.	V	PL	2/3	MME	D D
BE	28001	Bionik <i>Wahlfach nur für Masterstudierende</i>	5912	Guidoni Gr.	V	PL	2/3	MME	
APE	28006	Dynamische Achs- und Reglersimulation <i>Wahlfach nur für Masterstudierende</i>	3177	Ketterer Gu.	V	PL	2/3	MME	D D
APE	28005 18005	FEM <i>Wahlfach nur für Masterstudierende</i>	5967	Revin Mi. LB	V	PL SL	2/3	MME	E E

**2. Lehrplansemester**

BE	23002	Advanced Medical Technologies - Modulprüfung	6755	Bähr He. LB	Pr	PL	/6	MME	D D
		gemeinsam mit: 8828	8828	Hildwein He. LB					
BE MT	10014	Bildverarbeitung, Computergraphik	1754	Busolt Ul.	V	SL	2/3	MME	D D
BE BM	20043	Bioinformatik	7410	Conzelmann Ho.	V	PL	2/3	MME	D D
BE MT	20055	Biosignalanalyse	0491	Vondenbusch Be.	V	PL	2/3	MME	D D
BE BM	10012	Datenbanksysteme	4989	Baier Ge. LB	V/P	SL	2/3	MME	D D
BE BM	20049	Forschungspraktikum Biomedizin	0825	Müller Ma.	P	PL	6/6	MME	
BE MT	20052	Forschungspraktikum Medizintechnik	0804	Möller Kn.	P	PL	6/6	MME	D D
BE		Künstliche Organe: Membranen	8828	Hildwein He. LB	V/P		2/	MME	D D
BE MT	23003	Medizinische Modellbildung - Modulprüfung	0804	Möller Kn.	Pr	PL	/6	MME	D D
BE		Minimal Invasive Medizin & Technik	6755	Bähr He. LB	V/P		2/	MME	D D
BE MT		Physiologische Modellbildung	0804	Möller Kn.	V/P		2/	MME	D D
BE MT	10013	Praktikum Medizintechnik <i>wird aus dem WiSe 20/21 nachgeholt</i>	0491	Vondenbusch Be.	P	SL	2/3	MME	
BE BM	20048	Statistik	3227	Kohl Ma.	V	PL	2/3	MME	D D
BE BM	20050	Systembiologie	4055	Sommer An. LB	V/P	PL	2/3	MME	D D
BE MT		Systemidentifikation und Individualisierung	0804	Möller Kn.	V		2/	MME	D D

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Sprache LV PR	ID
-------------------	----------	-------------	--------	--------	--------	--------	-----------	---------	---------------	----

**3. Lehrplansemester**

BE		*WPV: Wahlpflichtmodul (Teil 2) gemäß SPO (3) zu belegen				PL SL	/3	MME		
<i>Teil 1+2: von 9 LP mind. 6 LP als PL, mind. 6 LP mit technisch-wissenschaftlichem Inhalt</i>										
BE	20999	Masterarbeit	0000	N.N. N..		PL	/22	MME		
BE	20990	Mündliche Prüfung	0000	N.N. N..		PL	/3	MME		
BE	10010	Thesis Seminar	0000	N.N. N..	S	SL	/2	MME	E E	

---

*Hinweise:* Sprache der Lehrveranstaltung (LV) bzw. der Prüfung (PR): D=deutsch, E=englisch, E/D=englisch oder deutsch, E+D=englisch und deutsch, F=französisch, S=spanisch, I=italienisch, C=chinesisch, J=japanisch, K=koreanisch. R=russisch

*Für Belegung bitte Studiengang/Vertiefung und Fach Nr. angeben!*

*LV Art = Lehrveranstaltungsart*  
*V = Vorlesung*  
*S = Seminar*  
*P = Praktikum*  
*U = Übung*  
*W = Workshop*

*Pr Ar = Art der angebotenen Prüfung*  
*PL = Prüfungsleistung (PL)*  
*SL = Studienleistung (SL)*  
*F = Prüfung*