

Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MTE

MTE 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 Medizintechnik - Technologien und Entwicklungsprozesse (MTE)

IMT	18106	Angewandte CFD-Simulation <i>IMT 13/MTE 10: Wahlmodul 5</i>	4380	Bürk Er.	P	SL	1/2	ITE		
MTE	28101 18101	Energiespeichersysteme	2510	Allmendinger Fr.	V/P	PL SL	2/3	ITE		
MTE	28118	Fluidmechanik <i>MTE 10: Wahlmodul 5</i>	4380	Bürk Er.	V/Ü	PL	3/4	ITE	D	D
IMT	18107	Ideen- und Innovationsmanagement gemeinsam mit: 3665 <i>MTE 10: Wahlmodul 9</i>	7655	Pfeffer St. Dörn Se.	V	SL	2/2	ITE		
MTE	28115	Medizinische Informationssysteme <i>MTE 10: Wahlmodul 4</i>	1664	Swietlik Al.	V/P	PL	3/3	ITE		
IP	20015	Mensch-Maschine-Kommunikation gemeinsam mit: 8848	7655	Pfeffer St. Huber Jo.	V/Ü	PL	3/4	ITE	D	D
IP	10019	Produktdesign <i>IP PO 11 / MTE 10: Wahlmodul 8</i>	7655	Pfeffer St.	V/P	SL	3/3	ITE	D	D
IP	20026	Produktergonomie <i>IP PO:11 / MTE 10: Wahlmodul 8</i>	7655	Pfeffer St.	V/Ü	PL	3/3	ITE	D	D
IP	23012	Produktionsergonomie - Modulprüfung <i>MTE10: Wahlmodul 3</i>	7655	Pfeffer St.	Pr	PL	/4	ITE		
IP	10012	Produktionsergonomie Labor <i>MTE10: Wahlmodul 3</i>	7655	Pfeffer St.	P	SL	1/2	ITE		
MTE	28121	UI/UX Design <i>MTE 10: Wahlmodul 9</i>	7655	Pfeffer St.	V/Ü	PL	3/4	ITE		

1. Lehrplansemester

MTE	20006	Elektrotechnik 1 <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	4/4	ITE		
MTE	20005	Grundlagen BWL <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	8123	Schirmer Be. LB	V	PL	1/1	ITE		
MTE	20001	Humanbiologische Grundlagen der Medizintechnik <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	5322	D'Agosto Mi.	V	PL	2/2	ITE		
MTE	20004	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD gemeinsam mit: 3122 <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	2512	Greinwald Ku. Schreyäck Ma.	V/P	PL SL	5/5	ITE		

Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MTE

MTE Seite: 2

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
MTE	20003	Mathematik 1	3665	Dörn Se.	V/Ü	PL	6/6	ITE		
				gemeinsam mit: 8446 Deppler Je.						
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MTE	20007	Physik 1	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	2/2	ITE		
				gemeinsam mit: 4380 Bürk Er.						
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MTE	20008	Technische Mechanik 1	8446	Deppler Je.	V/Ü	PL	3/3	ITE		
MTE	20009	Werkstofftechnik 1	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	2/3	ITE		
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						

2. Lehrplansemester

MTE	10006	Einführung Praktisches Studiensemester	3121	Lambart-Reu Ch.	S	SL	1/3	ITE		
MTE	20010	Elektrotechnik 2	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D	D
MTE	10002	Elektrotechnik Labor	4623	Heine Ma.	P	SL	1/2	ITE	D	D
				gemeinsam mit: 4353 Blocher Ri.						
MTE	20011	Mathematik 2	6545	Haimerl Ma.	V/Ü	PL	6/6	ITE	D	D
				gemeinsam mit: 3665 Dörn Se.						
MTE	20013	Physik 2	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D	D
MTE	10003	Physik Labor	2510	Allmendinger Fr.	P	SL	1/2	ITE	D	D
				gemeinsam mit: 2484 Slieh Ja.						
MTE	20012	Programmieren 1	3665	Dörn Se.	V/P	PL	3/3	ITE	D	D
MTE	20014	Technische Mechanik 2	2512	Greinwald Ku.	V/Ü	PL	3/3	ITE	D	D
MTE	20015	Werkstofftechnik 2	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	2/3	ITE	D	D
MTE	10004	Werkstofftechnik Labor	2498	Mozaffari Jovein Ha.	P	SL	2/3	ITE	D	D

3. Lehrplansemester

MTE	20019	Grundlagen der Fertigungstechnik	3266	Schmalzried Si.	V	PL	2/2	ITE		
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MTE	23002	Grundlagen Informationssysteme - Modulprüfung	1664	Swietlik Al.	Pr	PL SL	/6	ITE		
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MTE	20017	Industriebetriebslehre und Qualitätsmanagement	2512	Greinwald Ku.	V	PL	2/2	ITE		
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Wahlpflichtfach für IP PO 10 Studierende</i>						
MTE	20016	Maschinenelemente	2512	Greinwald Ku.	V/Ü	PL	4/4	ITE		
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MTE		Medizinische Gerätetechnik	5635	Fornefett Mi.	V		2/	ITE		

Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MTE

MTE Seite: 3

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

MTE	23001	Medizintechnische Grundlagen - Modulprüfung	5322	D'Agosto Mi.	Pr	PL	/6	ITE		
-----	-------	--	------	--------------	----	----	----	-----	--	--

gemeinsam mit: 5635 Fornefett Mi.
Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!

MTE	20018	Messtechnik und Sensorik	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	2/2	ITE		
-----	-------	--------------------------	------	------------------	-----	----	-----	-----	--	--

gemeinsam mit: 1715 Messner St.
Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!

MTE	20021	Technische Grundlagen der Automatisierung	3266	Schmalzried Si.	V/Ü	PL	3/3	ITE		
-----	-------	--	------	-----------------	-----	----	-----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!

MTE	20020	Technische Mechanik 3	4380	Bürk Er.	V/Ü	PL	3/3	ITE		
-----	-------	-----------------------	------	----------	-----	----	-----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!

4. Lehrplansemester

MTE	10007	Praktisches Studiensemester	0000	N.N. N..		SL	/24	ITE		
-----	-------	-----------------------------	------	----------	--	----	-----	-----	--	--

5. Lehrplansemester

MTE		*Anwendungsmodul Medizintechnik 1				PL SL	/6	ITE		
-----	--	-----------------------------------	--	--	--	----------	----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!
Wahl eines Anwendungsmoduls (s. SPO Absatz 7) im Umfang von 6 LP, davon min. 3 LP als PL

MTE IG	20030	Antriebstechnik	0577	Anders Pe. LB	V/Ü	PL	3/3	ITE		
--------	-------	-----------------	------	---------------	-----	----	-----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!

MTE IG	20023	Ausgewählte Kapitel der medizinischen Gerätetechnik	5635	Fornefett Mi.	V/Ü	PL	3/3	ITE		
--------	-------	--	------	---------------	-----	----	-----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!
MTE 10: Wahlmodul 1+3+4

MTE IG	20025	Biomechanik	3810	Grupp Th. LB	V	PL	3/3	ITE		
--------	-------	-------------	------	--------------	---	----	-----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!
MTE 10: Wahlmodul 1+2

MTE IG	20026	Biomedizinische Werkstoffe	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	3/3	ITE		
--------	-------	----------------------------	------	----------------------	---	----	-----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!
MTE 10: Wahlmodul 2

MTE DC	20027	Digitalelektronik und Mikroprozessortechnik	2511	Gollwitzer An.	V/Ü	PL	4/4	ITE		
--------	-------	--	------	----------------	-----	----	-----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!

MTE	23003	Entwicklungsmethodik und wissenschaftliches Arbeiten - Modulprüfung	5322	D'Agosto Mi.	Pr	PL SL	/4	ITE		
-----	-------	---	------	--------------	----	----------	----	-----	--	--

Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!

Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MTE

MTE Seite: 4

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
MTE IG	20031	Konstruktive Produktgestaltung <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i> MTE 10: Wahlmodul 3	2512	Greinwald Ku.	V/P	PL	3/3	ITE		
MTE PP	20028	Medizintechnische Produktzulassung - weiterführende Themen <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i> MTE 10: Wahlmodul 7	5635	Fornefett Mi.	V/Ü	PL	2/2	ITE		
MTE	10013	Projektarbeit (Teil 1) <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	0000	N.N. N..	Pj	SL	0,1/3	ITE		
MTE PP	20022	Prozessautomatisierung gemeinsam mit: 1715 Messner St. <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	3266	Schmalzried Si.	V/Ü	PL	3/3	ITE		
MTE PP	23004	Qualitätsmanagement und statistische Methoden - Modulprüfung gemeinsam mit: 2512 Greinwald Ku. <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	3665	Dörn Se.	Pr	PL	/4	ITE		
MTE DC	20024	Regelungstechnik <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	3/3	ITE		
MTE	10008	Seminar: Praktisches Studiensemester gemeinsam mit: 5912 Guidoni Gr. gemeinsam mit: 3665 Dörn Se. <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	1715	Messner St.	S	SL	1/3	ITE		
MTE DC	20032	Softwarekomponenten in der Medizintechnik <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i> MTE 10: Wahlmodul 10	5635	Fornefett Mi.	V/Ü	PL	2/3	ITE		

6. Lehrplansemester

MTE PP		Anforderungsmanagement	5635	Fornefett Mi.	V/Ü		2/	ITE	D	
MTE IG	10022	Angewandte FEM	8446	Deppler Je.	S	SL	2/3	ITE	D D	
MTE PP	20035	Ausgewählte Kapitel der Humanbiologie	5322	D'Agosto Mi.	V	PL	2/2	ITE	D D	
MTE IG	20042	Ausgewählte Kapitel der Humanbiologie	5322	D'Agosto Mi.	V	PL	2/2	ITE	D D	
MTE IG	20037	Ausgewählte Kapitel der Konstruktion	2512	Greinwald Ku.	V/P	PL	4/4	ITE	D D	
MTE PP		Ausgewählte Kapitel des Produktmanagement	5322	D'Agosto Mi.	V/P		2/	ITE	D	
MTE DC		Elektronik für Biosignale	2511	Gollwitzer An.	V/Ü		2/	ITE	D	
MTE PP		Entwicklung medizinischer Instrumente und Geräte gemeinsam mit: 5322 D'Agosto Mi.	5467	Storz-Irion Re.	V		2/	ITE	D	

Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MTE

MTE Seite: 5

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
MTE IG		Entwicklung medizinischer Instrumente und Geräte	5467	Storz-Irion Re.	V		2/	ITE	D	
		gemeinsam mit:	5322	D'Agosto Mi.						
MTE DC		Entwicklung medizinischer Instrumente und Geräte	5467	Storz-Irion Re.	V		2/	ITE	D	
		gemeinsam mit:	5322	D'Agosto Mi.						
MTE PP	10021	Gebrauchstauglichkeit für Medizingeräte	5635	Fornefett Mi.	V/P	SL	2/2	ITE	D D	
MTE PP	20036	Implantate	3810	Grupp Th. LB	V	PL	2/2	ITE	D D	
MTE IG	20043	Implantate	3810	Grupp Th. LB	V	PL	2/2	ITE	D D	
MTE DC	20039	Kommunikationstechnik	2511	Gollwitzer An.	V/Ü	PL	2/3	ITE	D D	
MTE PP		Materialfluss und Logistik	2512	Greinwald Ku.	V/Ü		2/	ITE	D	
MTE IG	20038	Methoden der Modellbildung und Simulation	0577	Anders Pe. LB	V/Ü	PL	2/2	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	8446	Deppler Je.						
MTE DC	20040	Mikrocontrollertechnik	2511	Gollwitzer An.	V/P	PL	3/3	ITE	D D	
MTE PP	23009	Modulprüfung Anforderungs- und Produktmanagement	5635	Fornefett Mi.	Pr	PL SL	0/4	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	5322	D'Agosto Mi.						
MTE IG	23007	Modulprüfung Entwicklung Instrumente und Geräte	2510	Allmendinger Fr.	Pr	PL	0/5	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	5467	Storz-Irion Re.						
MTE DC	23011	Modulprüfung Entwicklung Instrumente und Geräte	2510	Allmendinger Fr.	Pr	PL	0/5	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	5467	Storz-Irion Re.						
MTE DC	23010	Modulprüfung Grundlagen der Bildgebung und -verarbeitung	6545	Haimerl Ma.	Pr	PL SL	0/6	ITE	D D	
MTE PP	23006	Modulprüfung Medizintechnische Produktentwicklung	5467	Storz-Irion Re.	Pr	PL	0/5	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	2512	Greinwald Ku.						
MTE PP	23008	Modulprüfung Produktionsprozesse	2512	Greinwald Ku.	Pr	PL	0/4	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	0577	Anders Pe. LB						
MTE DC	23005	Modulprüfung Technologien für Signale	5635	Fornefett Mi.		PL	0/4	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	2511	Gollwitzer An.						
MTE IG	20044	Oberflächentechnik in der Medizintechnik	4768	Gloistein UI.	V	PL	3/3	ITE	D D	
MTE PP	10017	Praktikum Entwicklung medizinischer Instrumente und Geräte	5467	Storz-Irion Re.	P	SL	1/1	ITE	D D	

Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MTE

MTE Seite: 6

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
MTE IG	10019	Praktikum Entwicklung medizinischer Instrumente und Geräte	5467	Storz-Irion Re.	P	SL	1/1	ITE	D D	
MTE DC	10025	Praktikum Entwicklung medizinischer Instrumente und Geräte	5467	Storz-Irion Re.	P	SL	1/1	ITE	D D	
MTE PP	10016	Praktikum Medizinische Gerätetechnik A	2512	Greinwald Ku.	P	SL	2/3	ITE	D D	
MTE IG	10018	Praktikum Medizinische Gerätetechnik A	2512	Greinwald Ku.	P	SL	2/3	ITE	D D	
MTE DC	10024	Praktikum Medizinische Gerätetechnik A	2512	Greinwald Ku.	P	SL	2/3	ITE	D D	
MTE PP	10014	Praktikum Medizinische Gerätetechnik B	5635	Fornefett Mi.	P	SL	2/2	ITE	D D	
MTE IG	10023	Praktikum Medizinische Gerätetechnik B	5635	Fornefett Mi.	P	SL	2/2	ITE	D D	
MTE DC	10015	Praktikum Signalerfassung und -verarbeitung	5635	Fornefett Mi.	P	SL	2/2	ITE	D D	
		gemeinsam mit: 2511	2511	Gollwitzer An.						
		<i>IMT 10/ MTE 10 Wahlmodul 1</i>								
MTE DC		Praxis der Bildverarbeitung	6545	Haimerl Ma.	V/P		4/	ITE	D	
MTE PP		Product Life Cycle Management und Prozessengineering	2512	Greinwald Ku.	V/P		2/	ITE	D	
MTE PP	10020	Produktionstechnik und -planung	3266	Schmalzried Si.	V	SL	2/2	ITE	D D	
MTE	20034	Projektarbeit (Teil 2)	0000	N.N. N..	Pj	PL	0,1/3	ITE	D D	
MTE PP		Robotik und Handhabungstechnik	0577	Anders Pe. LB	V		2/	ITE	D	
MTE IG		Technische Optik und Lichttechnik	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü		3/	ITE	D	
MTE DC		Technische Optik und Lichttechnik	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü		3/	ITE	D	
MTE DC		Technologien für Biosignale	5635	Fornefett Mi.	V		2/	ITE	D	

7. Lehrplansemester

MTE	20999	Bachelorarbeit	0000	N.N. N..		PL	0/12	ITE	D D	
MTE	20041	Thesis Seminar			S	PL	0/6	ITE	D D	
MTE	20041	Thesis Seminar	0000	N.N. N..	S	PL	/6	ITE	D D	

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