

## Modulübersicht Studiengang Medizintechnische Wissenschaften

Modulbereich gemäß Rahmenmodell	Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Semester	Prüfungsformen	Workload Verteilung der Stunden		CP	Modulverantwortliche/r
					Präsenz	Selbststudium		
I	1	Medizinische Grundlagen I	1	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Beate Land
I	2	Qualitäts- und Risikomanagement im Gesundheitssektor	6	K	60	90	5	Prof. Dr. Margit Ebinger/ Prof. Dr. Martin Lang
I	3	Health Care Management und Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4	K	60	90	5	Prof. Dr. Margit Ebinger/ Prof. Dr. Beate Land
II	4	Wissenschaftliches Arbeiten	4	LN	60	90	5	Prof. Dr. Claudia Winkelmann/ Prof. Dr. Elisabeth Holoch
III	5	Fachenglisch	4	K oder P	60	90	5	Prof. Dr. Beate Land/ Prof. Dr. Wolfgang Weidemann
III	6	Kommunikations- und Präsentationskompetenz	4	LN	60	90	5	Prof. Dr. Elisabeth Holoch/ Prof. Dr. Claudia Winkelmann
IV	7	Naturwissenschaftliche Grundlagen I	1	K	60	90	5	Prof. Dr. Dietlind Tittelbach-Helmrich/ Prof. Dr. Wolfgang Weidemann
IV	8	Mikrobiologie und Hygiene	3	K oder R	60	90	5	Prof. Dr. Joachim Wölle/ Prof. Dr. Dietlind Tittelbach-Helmrich
IV	9	Fachspezifische Technologien	6	K oder R	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Joachim Wölle
V	10	Medizinische Grundlagen II	2	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
V	11	Medizinische Grundlagen III	2	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
V	12	Terminologie	1	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Claudia Winkelmann
V	13	Naturwissenschaftliche Grundlagen II	2	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Andreas Mahr
V	14	Medizintechnische Grundlagen I	3	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
V	15	Innere Medizin I	2	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
V	16	Innere Medizin II	3	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
V	17	Psychologie und Soziologie	2	LN	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Claudia Winkelmann
V	18	Berufs- und Gesetzeskunde	3	LN	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Claudia Winkelmann
V	19	EDV und Statistik	3	LN	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Andreas Mahr
V	20	Medizinische Physik/Medizintechnik	4	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Andreas Mahr

V	21	Klinische Medizin	5	K oder MP	50	100	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
V	22	Informationstechnologien und Datenschutz	5	K oder MP	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Andreas Mahr
V	23	Biometrie	5	K oder MP	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Andreas Mahr
V	24	Klinische Studien	5	LN	50	100	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Claudia Winkelmann
V	25	Pathologie/Rechtsmedizin	6	K	60	90	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Claudia Winkelmann
V	26	Integrationsseminar zu ausgewählten Themen der Gesundheitswissen- schaften	6	SE	12	138	5	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
VII	27	Medizintechnische Grundlagen II	1-2	K oder MP	120	180	10	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
VII	28	Medizintechnische Verfahren	5-6	K oder MP	120	180	10	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann/ Prof. Dr. Marcel Sailer
Praxis- modul	29	Praxismodul I	1 2	PA, ARB		300 300	20	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann
Praxis- modul	30	Praxismodul II	3 4	PA, ARB		300 300	10 10	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann
Praxis- modul	31	Praxismodul III	5	PA, ARB		240	8	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann
Bachelorar- beit	32	Bachelorarbeit	6	B	10	350	12	Prof. Dr. Wolfgang Weidemann