

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026  
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl.

Nach SPO vom 27. Mai 2021

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben	
<b>1. Semester</b>										
MED9 2. Sem.	Technische Mechanik 2: Elastostatik und Festigkeitslehre	schrP	100	- -	ScS	Wgr	-90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigen Aufzeichnungen	-	
MED20 4. Sem.	Medizinische Regelungstechnik	schrP	100	-	KiFr	Ze	90	1 handbeschriebenes DIN A4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr. Taschenrechner		
<b>6. Semester</b>										
MED22	Qualitätsmanagement und Statistik	schrP	100	-	LM	ReMa	60	Taschenrechner, bds. handbeschriebenes DIN-A4-Blatt	-	
MED23	Projektarbeit	PStA	Alles weitere siehe gesondertes Anmeldeformular							
<b>Medizinische Vertiefungsmodulare (MG-MV)</b>										
MG-M5 4. Sem.	Med. Gerätetechnik 2 (5 CP)	schrP	100	-	BaAx	DeSm	60	Keine	-	
MG-MB8	Mikrocomputertechnik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING								
MG-EIT2	Sensorik und Biosignalverarbeitung (5 CP)	PStA		-	Sti	Pp	-	Alle	28.07.2026	
MG-EIT5	Entwicklung elektronischer Steuergeräte (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING								
MG-EIT4	Diskrete Regelungstechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB 73, SPO 2022								
MG-EIT6	Elektr. Antriebstechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang MEC-B SPO 2022								
MG-EIT8	Einführung in die Aufbau- und Verbindungstechnik / Praktikum Leiterplattentechnik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING								
MG-I1	Software Engineering (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT61, SPO 2022								
MGI-3	Bildgebende Verfahren und Bildverarbeitung (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM Informatik Bachelor, SPO 2025								
MG-I4	Maschinelles Lernen (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT71, SPO 2022								
MG-I6	Hardwarenahe Programmierung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT21, SPO 2022								

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026  
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl.

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben
		Ankündigung siehe FWPM Informatik Bachelor, SPO 2025							
MG-I7	Data Management (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM Informatik Bachelor, SPO 2025							
MG-M3	Biokompatible Werkstoffe (5 CP)	schrP	100	-	BaFa	RiFa	90	Eine DIN A 4 Seite handschriftlich geschrieben	-
MB-MB2	Muskuloskeletale Assistenz-Systeme (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-MB1	Simulationsmethoden (MT)(5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik KT62 Berechnung und Simulation nach SPO 2022							
MG-MB3	Prothetik (5 CP)	mdIP	100	-	BaFa	KIFr	15-20	Keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MG-MB4	Strömungsmechanik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB36, SPO 2022							
MG-MB5	Leichtbau (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB42 SPO 2022							
MG-KT1	Polymerverarbeitung 1: Spritzguß (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT 42, SPO 2022							
MG-MB6	Finite Elemente Methode (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB46, SPO 2022							
MG-KT2	Polymerverarbeitung 2: Extrusion (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT 43, SPO 2022							
MG-KT3	Polymerverarbeitung 3: Faserverbund (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT 44, SPO 2022							
MG-KT4	Additive Fertigung in der Medizintechnik (5 CP)	schrP	100		RiFa	LM	60	1 Seite DIN-A4 handgeschrieben	
	Additive Fertigung in der Medizintechnik Praktikum	LnME	-	MG-KT4 schrP	RiFa	-	-	-	-
MG-KT6	Herstellung von Leichtbauteilen aus Faserverbundwerkstoffen (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026  
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

**Bl.**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben
MG-KT8	Konstruieren mit faserverstärkten Kunststoffen (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MT-ALLG2	Ingenieurprojekt (2-5 CP)	Genaueres über separates Formular							
MT-ALLG3	Kosten- und Investitionsrechnung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB62, SPO 2022							
MT-ALLG6	Nachhaltige Produktentwicklung (Ökobilanzierung) (5CP)	Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik, Modulnummer KT72, SPO 2022							
MT-ALLG9	Feinwerktechnik und Optik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MT-ALLG11	Lasertechnologie & Lasermesstechnik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-I5	Objektorientierte Programmierung (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
<b>FWPM (MG-FWPM)</b>									
MG-FWPM	FWPM (8 CP)	Siehe Ankündigung FWPM-ING							
<b>Praxis</b>									
MG-PLV	Modulgruppe Praxisbegleitende Veranstaltungen	Siehe Ankündigung Modul MG-PLV SPO 2022 Grundsatzbeschluss vom 22.10.2025							
SP	Praktisches Studiensemester / Praxisphasen (5 CP)	PB lt. SPO	-	-	-	-	-	-	-

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026  
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK  
Nach SPO vom 06. Mai 2022**

Bl.

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben
<b>1. Semester</b>									
MT11 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	100	-	San	Well	90	1 zweiseitig. beschr. DINA4 Blatt, nicht progr. Taschenrechner ohne graf. Display	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MT12 1.Sem.	Informatik Grundlagen	schrP	100	-	KIFr	StSm	90	keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MT13 1.Sem.	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	100	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eig. Aufzeichn.	
MT14 1.Sem.	Technisch Zeichnen und CAD	PStA	400	-	MeCh	ReMa	-	Alle	Nur im WiSe Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungsnachweisam CAD-Rechner an der THRO
MT15 1.Sem.	Elektrotechnik 1: Gleichstrom- und Feldlehre	schrP	100	-	Sti	WiMt	90	Nicht progr. Taschenr., eigene Aufzeichnungen	
	Elektrotechnik 1 Praktikum	LNmE		MT15 (schrP)	Sti	-	-	-	
<b>2. Semester</b>									
MT21 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	100	-	San	Well	90	Formelsammlung (2 DIN A4 Blätter beidseitig beschrieben), nicht progr.-barer Taschenrechner ohne grafischem Display	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MT 22	Physik 1	schrP		-	GrMc	KeRo	90	Nicht progr. Taschenr., 2 Blätter DIN-A4 handgeschrieb. Formelsamml.	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
	Physik 1 Praktikum	LNmE		MT22 (schrP)	GrMc	-	-	-	-
MT23	Grundlagen der Chemie	schrP	100	-	Mus	StNi	60	Nicht progr. Taschenr.	-

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026  
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl.

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben
MT24	Technische Mechanik 2: Elastostatik und Festigkeitslehre	schrP	100	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	
MT25	Fertigungstechnik und Werkstoffkunde	schrP	100	-	ScAm MeCh	MeCh ScAm	90	Nicht progr. Taschenrechner, 1 DIN-A4-Blatt handgeschr. Notizen (bds)	-
MT26	Elektrotechnik 2	schrP	100	-	Sti	WiMt	90	Nicht progr. Taschenr., eigene Aufzeichnungen	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
	Elektrotechnik 2 Praktikum	LNmE	-	MED26	Sti	-	-	-	-
<b>3. Semester</b>									
MT31	Polymere Werkstoffe	schrP	100	-	StNi	Mus	90	Nicht progr. Taschenr.	-
	Polymere Werkstoffe Praktikum	LNmE	-	MT31 (schrP)	StNi	-	-	-	-
MT32	Medizinische Gerätetechnik	schrP	100	-	BaAx	DeSm	60	keine	
MT33	Biomechanik	schrP	100	-	BaLe	RiFa	90	Nicht-programmierbarer Taschenrechner	-
MT34	Medizinische Fertigungsverfahren & Reinraumtechnik	schrP	100	-	BrSi Ka	Ka BrSi	90	Keine	-
MT35	Anatomie & Physiologie 1	schrP	100	-	DeSm	BaAx	75	Skript, eigene Mitschrift	
MT36	Signale & Systeme	schrP	100	-	LaTh	StH	90	2 Blatt DIN A4 handschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	-
	Signale & Systeme Praktikum	LNmE	-	MT36 (schrP)	LaTh	-	-	-	-
<b>4. Semester</b>									
MT41	Berechnung und Simulation	schrP	100	-	KiFr Ze	Ze KiFr	90	Keine	-

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026  
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

BI.

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben
<b>5. Semester</b>									
MT42	Kontinuierliche Regelungstechnik	schrP	100		KiFr	Ze	90	1 handbeschriebenes DIN A4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr. Taschenr	-
	Kontinuierliche Regelungstechnik Praktikum	LNmE	-	MED42 (schrP)	KiFr	-	-	-	-
MT43	Anatomie und Physiologie 2	schrP	100	-	DeSm	BaAx	75	Skript, eigene Mitschrift	
MT61	Qualitätsmanagement & Statistik	schrP	100	-	LM	ReMa	60	Nicht progr. Taschenrechner, bds. handbeschriebenes DIN-A4-Blatt	-
MT62	Projektarbeit	PStA	Alles weitere siehe gesondertes Anmeldeformular						
MT63	Medizintechnische Produktentwicklung / Risikomanagement	PStA	100	-	BaFa	Wgr	-	Alle	10.07.2026
MT71	Med. Zulassung / Rechtskunde	PStA	100	-	PeAn	KiFr	-	-	28.07.2026
<b>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule</b>									
MG-M5 4. Sem.	Medizinische Gerätetechnik 2 (5 CP)	schrP	100	-	BaAx	DeSm	60	Keine	-
MG-MB8	Mikrocomputertechnik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-EIT2	Sensorik und Biosignalverarbeitung (5 CP)	PStA		-	Sti	Pp	-	Alle	28.07.2026
MG-EIT4	Diskrete Regelungstechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau (Modulnummer MB 73, SPO 2022)							
MG-EIT5	Entwicklung elektronischer Steuergeräte (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-EIT6	Elektr. Antriebstechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang MEC-B nach SPO 2022							

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2023/24  
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl.

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben
MG-EIT8	Einführung in die Aufbau- und Verbindungstechnik / Praktikum Leiterplattentechnik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-I1	Software Engineering (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT61, SPO 2022							
MG-I2	E-Health – Informationsmanagement im Gesundheitswesen	Ankündigung siehe VHB							
MG-I3	Bildgebende Verfahren und Bildverarbeitung (5 CPL)	Ankündigung siehe FWPM Informatik Bachelor, SPO 2021							
MG-I4	Maschinelles Lernen (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT71, SPO 2022							
MG-I6	Hardwarenahe Programmierung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT21, SPO 2022							
MG-I7	Data Management (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM Informatik Bachelor, SPO 2021							
MG-M3	Biokompatible Werkstoffe (5 CP)	schrP	100	-	BaFa	RiFa	90	Eine DIN A 4 Seite handschriftlich geschrieben	-
MG-MB1	Simulationsmethoden (MT)(5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik KT62 Berechnung und Simulation nach SPO 2022							
MG-MB2	Muskuloskelettale Assistenzsysteme (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-MB3	Prothetik (5 CP)	mdlP	100	-	BaFa	KIFr	15-20	Keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MG-MB4	Strömungsmechanik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB36, SPO 2022							
MG-MB6	Finite Elemente Methode (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB46, SPO 2022							
MG-KT1	Polymerverarbeitung 1: Spritzguß (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT 42, SPO 2022							
MG-KT2	Polymerverarbeitung 2: Extrusion (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT 43, SPO 2022							
MG-KT3	Polymerverarbeitung 3: Faserverbund (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT 44, SPO 2022							

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2023/24  
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl.

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweit- prüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben
MG-KT4	Additive Fertigung in der Medizintechnik (5 CP)	schrP	100		RiFa	LM	60	1 Seite DIN-A4 handgeschrieben	-
	Additive Fertigung in der Medizintechnik Praktikum	LnME	-	MG-KT4 schrP	RiFa	-	-	-	-
MG-KT6	Herstellung von Leichtbauteilen aus Faserverbundwerkstoffen (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-KT8	Konstruieren mit faserver- stärkten Kunststoffen (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MT- ALLG2	Ingenieurprojekt (2-5 CP)	Genauerer über separates Formular							
MT- ALLG3	Kosten- und Investitions- rechnung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB62, SPO 2022							
MT- ALLG6	Nachhaltige Produktentwicklung (Ökobilanzierung) (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik Modulnummer KT72, SPO 2022							
MT- ALLG7	Clinical Economics (5 CP)	Ankündigung siehe VHB							
MT- ALLG9	Feinwerktechnik und Optik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MT- ALLG11	Lasertechnologie & Laser- messtechnik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-I5	Objektorientierte Program- mierung (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG- MB5	Leichtbau (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB42 SPO 2022							
SP	Studienbegleitendes Praktikum	PB	-	-	-	-	-	-	-
MG-PLV	Modulgruppe Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen								
	PLV 1	schrP	100	-	PeFr	ScS	60	Keine	-
	PLV 2	Ankündigung siehe vhb							
	PLV 3	schrP	100	-	ReMa	ScS	60	Keine	-

# ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2023/24 FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK

Bl.

Abkürzungsverzeichnis:

P = Prüfung  
PB = Praktikumsbericht  
schrP = schriftliche Prüfung  
mdlP = mündliche Prüfung  
eIP = elektronische Prüfung  
MTP = Midterm-Prüfung  
PStA = Prüfungsstudienarbeit  
OPStA = Online-Prüfungsstudienarbeit  
PmE = Prüfung mit Erfolg  
ÜmE = Übung mit Erfolg  
LNmE = Leistungsnachweis mit Erfolg  
TN = Teilnahmenachweis

Rosenheim, 07.04.2026



Prof. Dr. Michael Wagner  
(Vors. Prüfungskommission)

## Bemerkung:

**Rote Schrift** => Prüfung liegt **im Prüfungszeitraum**

**Blaue Schrift** => Prüfung findet **außerhalb** des Prüfungs-  
zeitraums statt

Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!