

ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2025/26 FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK

Bl.

Nach SPO vom 27. Mai 2021

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
1. Semester									
MED3 1.Sem.	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	100	- -	ScS	Wgr	-90	Nicht progr.barer Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	-
MED4 1.Sem.	Ingenieurinformatik 1	schrP	100	-	Ze/ PeFr/HR KiFr	PeFr/ Ze/HR KiFr	90	keine	Bitte zur Prüfung anmelden, Vorle- sung findet so nicht mehr statt
MED8 1. Sem.	Technisches Zeichnen, CAD	PSa	100	--	MeCh	ReMa	-	Alle	Nur im WiSe Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungs- nachweis am CAD- Rechner der THRO
2. Semester									
MED6 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	100	-	San	Wel	90	Formelsammlung (3 DIN A4 Blätter beidseitig be- schrieben), nicht progr.- barer Taschenrechner ohne grafischem Display	-
MED7 2. Sem.	Grundlagen der Chemie	schrP	100	-	Mus	StNi	60	Nicht progr. Taschenr.	-
MED9 2. Sem.	Technische Mechanik 2: Festigkeitslehre	schrP	100	-	ScS	Wgr	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, For- melsamml., eig. Aufz.	-
MED11 2. Sem.	Elektrotechnik 2	schrP	100	-	Sti	WiMt	90	Nicht progr. Taschenr., eigene Aufzeichnungen	-
	Elektrotechnik 2 Praktikum	LNmE		MED11 (schrP)	Sti	-	-	-	-
3. Semester									
MED13 3. Sem.	Werkstoffe in der Medizintechnik	schrP	100	-	Muel	LBSHef	90	keine	

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2025/26
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
MED17 3. Sem.	Signale und Systeme	schrP	100	-	LaTh	StH	90	2 Blatt DIN A4 handge- schrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	-
	Signale und Systeme Praktikum	LNmE		MED17 (schrP)	LaTh	-	-	-	-
4. Semester									
MED18 4.Sem.	Medizinische Fertigungsverfah- ren + Reinraumtechnik	schrP	100	-	BrSi Ka	Ka BrSi	90	Keine	-
MED20 4. Sem.	Medizinische Regelungstechnik	schrP	100	-	KiFr	Ze	90	1 handbeschriebenes DINA 4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr. Taschenrechner	
6. Semester									
MED21	Medizintechnische Produkt- entwicklung / Risikomanage- ment	PStA	100	-	Bri	Wgr	-	Alle	12.02.2026
MED22	Qualitätsmanagement und Statistik	schrP	100	-	LM	ReMa	60	Taschenrechner, bds. handbeschriebenes DIN- A4-Blatt	-
MED23	Projektarbeit	PStA	Alles weitere siehe gesondertes Anmeldeformular						
7. Semester									
MED24	Zulassung medizinischer Pro- dukte und medizinische Rechts- kunde	PStA	100	-	PeAn	KiFr	-	Alle	12.02.2026

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2025/26
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl.

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Zulassung s- voraus- setzunge n für Fach Nr.	Prüfer	Zweit- prüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	Abgabetermin für Studienarbeit/ Sonstige Angaben
Medizinische Vertiefungsmodule (MG-MV)									
MG-M5 4. Sem.	Med. Gerätetechnik 2 (5 CP)	schrP	100	-	BaAx	DeSm	60	Keine	-
MG-M6	Innovations- und IP Management (5 CP)	PStA	1,0 (davon 0,8 schr. Ausar- beitung, 0,2 Präsen- tation)	-	BaAx	ScPh RoSe	-	Alle	Laut Bekanntgabe im LC
MG-MB8	Mikrocomputertechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT32 SPO 2022							
MG-EIT2	Sensorik und Biosignalverar- beitung (5 CP)	PStA		-	Sti	Pp	-	Alle	12.02.2026
MG-EIT5	Entwicklung elektronischer Steuergeräte (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-EIT4	Diskrete Regelungstech-nik (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							
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-M3	Biokompatible Werkstoffe (5 CP)	schrP	100	-	ThCh	RiFa	90	Eine DIN A 4 Seite hand- schriftlich geschrieben	-
MB-MB2	Muskuloskelettale Assistenz- Systeme (5 CP)	schrP	100	-	KIFr	BaFa	90	Keine	MTP freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamt- note berücksichtigt
MG-MB1	Simulationsmethoden (MT)(5 CP)	PStA	-	-	EbJo	RiDa	-	Alle	23.01.2026

Bl.[illegible]

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2025/26
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
MT- ALLG9	Feinwerktechnik und Optik (4 CP)	Ankündigung Studiengang Maschinenbau MB72, SPO 2022							
MT- ALLG10	Mathematik 3 (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-I5	Objektorientierte Program- mierung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT31 , SPO 2022							
MG- MB5	Leichtbau (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB42, SPO 2022							
FWPM (MG-FWPM)									
MG- FWPM	FWPM (8 CP)	Siehe Ankündigung FWPM-ING							
Praxis									
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 WINTERSEMESTER 2025/26
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

BI.

Nach SPO vom 06. Mai 2022

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
1. Semester									
MT11 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	100	-	San	Well	90	1 zweiseitig. beschr. DINA4 Blatt, nicht progr. TR ohne graf. Display	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bil- dung 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 Bil- dung der Gesamtnote berücksichtigt
MT13 1.Sem.	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	100	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formel- samml., eig. Aufzeichn.	
MT14 1.Sem.	Technisch Zeichnen und CAD	PStA	100	-	MeCh	ReMa	-	Alle	Nur im WiSe Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungsnach- weisam CAD-Rechner an der THRO
MT15 1.Sem.	Elektrotechnik 1: Gleichstrom- und Feldlehre	schrP	100	-	Sti	WiMt	90	Nicht progr.barer Taschenr., eigene Aufzeichnungen	
	Elektrotechnik 1 Praktikum	LNmE		MT15 (schrP)	Sti	-	-	-	
2. Semester									
MT21 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	100	-	San	Well	90	Formelsammlung (3 DIN A4 Blätter beidseitig be- schrieben), nicht progr.- barer Taschenrechner ohne grafischem Display	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bil- dung der Gesamtnote berücksichtigt
MT 22	Physik 1	schrP		-	GrMc	AJ	90	Nicht progr. Taschenr., 2 Blätter DIN-A4 handge- schrieb. Formelsamml.	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bil- dung 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 WINTERSEMESTER 2025/26
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

BI.

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
MT24	Technische Mechanik 2: Elastostatik und Festigkeits- lehre	schrP	100	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formel- samml., eigene Auf- zeichn.	
MT25	Fertigungstechnik und Werk- stoffkunde	schrP	100	-	ScAm MeCh	MeCh ScAm	90	Nicht progr. Taschen- rechner	-
MT26	Elektrotechnik 2	schrP	100	-	Sti	WiMt	90	Nicht progr. Taschenr., eigene Aufzeichnungen	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bil- dung der Gesamtnote berücksichtigt
	Elektrotechnik 2 Praktikum	TN	-	MED26	Sti	-	-	-	-
3. Semester									
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-programmier- barer Taschenrechner	-
MT34	Medizinische Fertigungsverfah- ren & 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 handge- schrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	
	Signale & Systeme Praktikum	LNmE		MT36 (schrP)	LaTh	-	-	-	-
4. Semester									
MT41	Berechnung und Simulation	schrP	100	-	KiFr Ze	Ze KiFr	90	Keine	-

Bl.[illegible]

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2025/26
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-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-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-M3	Biokompatible Werkstoffe (5 CP)	schrP	100	-	ThCh	RiFa	90	Eine DIN A 4 Seite handschriftlich geschrieben	-
MG-MB2	Muskuloskelettale Assistenzsysteme (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-MB4	Strömungsmechanik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Energie- und Gebäudetechnologie Modulnummer 012 Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen, SPO 2022							
MG-MB6	Bewegungsanalyse und biomechanische Grenzgebiete (2,5 CP)	Ankündigung siehe VHB							
MG-MB7	Angewandte Medizintechnik in der Orthopädie (2,5 CP)	Ankündigung siehe VHB							
MG-MB8	Mikrocomputertechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT32, SPO 2022							
MG-KT1	Polymerverarbeitung 1: Spritzguß (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT42, SPO 2022							
MG-KT2	Polymerverarbeitung 2: Extrusion (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT43, SPO 2022							
MG-KT3	Polymerverarbeitung 3: Faserverbund (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik Modulnummer NPT44, SPO 2022							
MG-KT4	Additive Fertigung in der Medizintechnik (5 CP)	schrP	100		RiFa	LM	60	1 Seite handgeschrieben	-

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2025/26
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-KT5	Grundlagen generativer 3D- Druckverfahren mit Praktikum (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-KT6	Herstellung von Leichtbauteilen aus Faserverbundwerkstoffen (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-KT7	Sonderverfahren der Spritz- gießtechnik (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)	Genaueres über separates Formular							
MT- ALLG3	Kosten- und Investitions- rechnung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Modulnummer MB62, SPO 2022							
MT- ALLG7	Clinical Economics (5 CP)	Ankündigung siehe VHB							
MT- ALLG8	Umweltwissen für Ingenieure – UmweltING (2 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MT- ALLG9	Feinwerktechnik und Optik (4 CP)	Ankündigung Studiengang Maschinenbau MB72, SPO 2022							
MT- ALLG10	Mathematik 3 (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-I5	Objektorientierte Program- mierung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik Modulnummer EIT31, SPO 2022							
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 2025/26 FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK

Bl.

Abkürzungsverzeichnis:

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

Rosenheim, 27.10.2025.....



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!

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

Bl.