

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026 FÜR
DIE FACHWISSENSCHAFTLICHEN WAHLPFLICHTMODULE ING**

Bl. 1

Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
Akustische Messtechnik und Anwendungen (Measurement technique in acoustics and its applications)	schrP	-	Schd/ ScFa	ScFa/ Schd	90	Vorlesungsunterlagen, nicht progr. Taschenrechner	-
Angewandte Didaktik (1/2/3/4 CP) <i>Applied didactics</i>	mdIP	-	-	-	-	Keine	
Automatisierte Produktionsanlagen (5 CP) <i>Automation in Manufacturing - AiF</i>	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau Bachelor MB65 SPO 2022						
Berechnung und Simulation (5 CP) <i>Engineering Computation and Simulation</i>	Ankündigung siehe Studiengang Mechatronik Bachelor MEC42, SPO 2022						
Design First – Additiv Manufacturing (5 CP)	PStA	-	RiFa	LiKe	20	Alle üblichen Arbeitsmittel (Unterlagen, CAD-Software, Rechner, KI unter offiziellen Vorgaben der TH)	28.09.2026
Dezentrale Energiesysteme (Decentralized energy systems (3 CP)	Ankündigung siehe Studiengang EGT, FWPM, Modulnummer EGT022-1,SPO 2022-2						
Einführung in die Aufbau- und Verbindungstechnik / Praktikum Leiterplattentechnik (5 CP) <i>Introduction to microelectronic packaging / printed circuit board technology</i>	Präs/ PStA	-	WiMt BeAn	Kip	-	Keine	09.07.2026
Energietechnik (5 CP)	schrP	-	Bue	BuFr	60	Zwei DIN A4-Seiten handschriftliche Formelsammlung, nicht progr. Taschenrechner	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026 FÜR
DIE FACHWISSENSCHAFTLICHEN WAHLPFLICHTMODULE ING**

Bl. 2

Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
Entwicklung elektronischer Steuergeräte (5 CP) <i>Development of Electronic Control Units</i>	schrP/eIP	-	PeFr	Ve	90	Alle nicht elektr. Unterlagen, nicht progr. Taschenrechner	
Feinwerktechnik und Optik (5 CP) <i>Precision Mechanics and Optics</i>	Siehe Ankündigung Studiengang Maschinenbau MB72, SPO 2022						
Catia V5 (2 CP) <i>Catia V5</i>	Ankündigung siehe Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Modulnummer 03 Catia V5 (FWPM Allgemein) SPO 2023						
Gebäudeautomation (2 CP) <i>Building automation</i>	schrP	-	Kro	SpU	60	Formelsammlung der Vorlesung, nicht progr. Taschenrechner	
Herstellung von Leichtbauteilen aus Faserverbundwerkstoffen (5 CP) <i>Manufacturing of Lightweight Components from Fibre Composite Materials</i>	schrP	-	MuNo	WuMr	90	Nicht progr. Taschenr., 1 DIN-A4-Blatt bds. handgeschr. Notizen	
Ingenieurprojekt (2/4/5 CP) <i>Engineer's project</i>							Vor dem Prüfungszeitraum, Anmeldung über separates Formular
IoT – Smart Devices (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang WI, WI-0 0 0360.P, FWPM						
Konstruieren mit faserverstärkten Kunststoffen (KmFVK) (3 CP) <i>Design with fibre reinforced plastics</i>	schrP	-	MuNo	Ka	90	1 DIN-A4-Blatt handgeschr. Notizen (bds.), nicht progr. Taschenrechner	
Kunststoffe in der Automobilindustrie (3 CP) <i>Plastics in the automotive industry</i>	schrP	-	HaHr	MuNo	60	Keine	
Lasertechnologie & Lasermesstechnik (5 CP) <i>Laser technology and laser metrology for engineers</i>	schrP	-	GrMc	KeRo	90	Nicht progr. Taschenr. 1 Blatt DIN-A4 persönlich handgeschriebene Formelsammlung (beidseitig)	

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026 FÜR
DIE FACHWISSENSCHAFTLICHEN WAHLPFLICHTMODULE ING**

Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
Mikrocomputertechnik – MC (5 CP) <i>Microcomputer technology - MC</i>	Ankündigung siehe Studiengang Mechatronik, MEC64, SPO 2022						
Motorradtechnik (3 CP) <i>Motorcycle technology</i>	schrP	-	PeFe	LM	90	Nicht progr. Taschenrechner	
Muskuloskeletale Assistenzsysteme – MuAss (5 CP) <i>Musculoskeletal assistance systems</i>	mdlP	-	KIFr	BaFa	15-20	Keine	MTP freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
Objektorientierte Programmierung (5 CP) <i>Object-oriented programming</i>	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik EIT31 Bachelor SPO 2022						
Quality by Design – Design of Experiments (QbD-DoE) (2 CP)	schrP	-	LBSMos	Mus	60	Alle	-
Reinraumtechnik (3 CP) <i>Cleanroom Technology</i>	schrP	-	Ka	BrSi	45	Keine	-
Solartechnik für Gebäude und Quartiere (5 CP) <i>Solar Engineering – SE</i>	PStA	-	ZeM	BuFr	-	Keine	28.07.2026
Steuerungstechnik (5 CP) <i>Control technology</i>	Ankündigung siehe Studiengang Mechatronik Modulnummer MEC62, SPO 2022						
Werkstofftechnik 2 (5 CP) <i>Materials Engineering 2</i>	Ankündigung siehe Studiengang Materials Engineering Modulnummer MAT26, SPO 2025						
Zukunftsorientierte Kompetenz- & Persönlichkeitsentwicklung (3 CP) <i>Future-Oriented Competency and Personality-Development</i>	siehe Ankündigung der AWPMs (CCC)						

Abkürzungsverzeichnis:

- P = Prüfung
- schrP = schriftliche Prüfung
- mdlP = mündliche Prüfung
- elP = elektronische Prüfung
- MTP = Midterm-Prüfung

Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt im Prüfungszeitraum

Blaue Schrift => Prüfung findet außerhalb des Prüfungszeitraums statt


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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2026 FÜR
DIE FACHWISSENSCHAFTLICHEN WAHLPFLICHTMODULE ING**

Bl. 4

- PStA = Prüfungsstudienarbeit
- OmdIP = Online mündliche Prüfung
- OPStA = Online-Prüfungsstudienarbeit
- LNmE = Leistungsnachweis mit Erfolg
- PmE = Prüfung mit Erfolg
- ÜmE = Übung mit Erfolg
- TN = Teilnahmenachweis

Rosenheim, 07.04.2026


.....
Prof. Dr Michael Wagner
(Vors. Prüfungskommission)