

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2025  
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
Additive Fertigung (5 CP) <i>Additive manufacturing</i>	schrP		RiFa	LM	60	1 Seite handgeschrieben	-
Additive Fertigung Praktikum <i>Additive manufacturing Internship</i>	LnME	Add. Fert. (schrP)	RiFa	LM	-	-	-
Angewandte Didaktik (1/2/3/4 CP) <i>Applied didactics</i>	mdlP	-	-	-	-	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						
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	10.07.2025
Einführung in SAP S/4HANA (3 CP) <i>Introduction to SAP S/4HANA</i>	siehe Ankündigung der AWPMs (CCC)						
Elektrische Gebäudeausrüstung (2 CP) <i>Electrical Building Services</i>	schrP	-	Kro	SpU	60	Formelsammlung der Vorlesung, Taschenrechner (nicht programmierbar)	
Elektromagnetische Verträglichkeit Grundlagen (3 CP) <i>Basic course electromagnetic compatibility</i>	schrP	-	Se	Ve	60	Keine	
Entwicklung elektronischer Steuergeräte (5 CP) <i>Development of Electronic Control Units</i>	schrP	-	PeFr	Ve	90	Alle nicht elektr. Unterlagen, nicht progr. Taschenrechner	

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2025  
FÜR DIE FACHWISSENSCHAFTLICHEN WAHLPFLICHTMODULE ING**

BI. 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
Entwurf digitaler Schaltungen mit VHDL (5 CP) <i>Digital Circuit Design with VHDL</i>	PStA	-	Ve	PeFr	-	Alle	30.09.2025
Feinwerktechnik und Optik (5 CP) <i>Precision Mechanics and Optics</i>	schrP	-	LbFSch MeRo WaNi	WaNi MeRo WaNi	90	Nicht progr. Taschenrechner	
Gebäudeautomation (2 CP) <i>Building automation</i>	schrP	-	Kro	SpU	60	Formelsammlung der Vorlesung, nicht progr. Taschenrechner	
Grundkurs Catia V5 (2 CP) <i>Basic Course Catia V5</i>	Pr am PC	-	StS	Za	60	Alle	
Grundlagen generativer 3D-Druckverfahren mit Praktikum – 3DDBA (4 CP) <i>Basics of generative 3D Printing Technologies – 3DDBA</i>	PStA	-	Bri	RiCi	-	Alle	10.07.2025
Herstellung von Leichtbauteilen (5 CP) <i>Manufacturing of Lightweight components</i>	schrP	-	MuNo	WuMr	90	Nicht progr. Taschenr., 1 DIN-A4-Blatt bds. handgeschr. Notizen	
Innovation Sprints (3 CP) <i>Innovation Sprints</i>	PStA	-	Wil	KaSa	-	Alle	20.06.2025
Ingenieurprojekt (2/4/5 CP) <i>Engineer's project</i>							Vor dem Prüfungszeitraum, Anmeldung über separates Formular
IoT – Smart Devices (5 CP)	PStA	-	Kra StU	StU Kra	-	Alle	29.07.2025
Kunststoffe in der Automobilindustrie (2 CP) <i>Plastics in the automotive industry</i>	schrP	-	HaHr	MuNo	60	Keine	
Mikrocomputertechnik – MC (5 CP) <i>Microcomputer technology - MC</i>	PStA	-	Ve	PeFr	-	Alle	30.09.2025

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2025  
FÜR DIE FACHWISSENSCHAFTLICHEN WAHLPFLICHTMODULE ING**

Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
Motorradtechnik (3 CP) <i>Motorcycle technology</i>	schrP	-	PeFe	LM	90	Nicht progr. Taschenrechner	
Objektorientierte Programmierung (5 CP) <i>Object-oriented programming</i>	Ankündigung siehe Studiengang Elektro- und Informationstechnik EIT31 Bachelor SPO 2022						
Solartechnik für Gebäude und Quartiere (5 CP) <i>Solar Engineering - SE</i>	PStA	-	ZeM	BuFr	-	Keine	28.07.2025
Steuerungstechnik (5 CP) <i>Control Engineering</i>	Ankündigung siehe Studiengang Mechatronik Bachelor MEC62 SPO 2022						
Umweltwissen für Ingenieure – UmweltING (2 CP) <i>Environmental Science for Engineers – UmweltING</i>	mdIP		Schr	Mus	20 min Präsentation + 10 min Diskussion		Anwesenheitspflicht für ¼ der Seminartermine
Zukunftsorientierte Kompetenz- & Persönlichkeitsentwicklung (3 CP) <i>Future-Oriented Competency and Personality-Development</i>	siehe Ankündigung der AWPMs (CCC)						

Abkürzungsverzeichnis:

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

Rosenheim, 09.04.2025

  
Prof. Dr Michael Wagner  
(Vors. Prüfungskommission)

**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 zugelassen!