

Prüfungskommission

Amberg, den 19.06.2026

Prüfungen in den studiengangsspezifischen Wahlpflichtfächern und Wahlpflichtmodulen im Sommersemester 2026

Studiengänge EI, IPE, II, MI, KI, IK, GI, MT

Prüfung	ECTS	Prüfer/innen	Hilfsmittel	EI				IPE	II	MI	KI	IK	GI		MT		Datum	Uhrzeit	Anmerkungen
				ENT	AUT	IKT	CPS						GI	LM	SW	WM			
1-2-3 Campus TV	5	1. Breunig 2. Baumann													X	X			StA
Automatisierungstechnik Grundlagen	5	1. Stein 2. Raab	s. Prüfungsplan IPE	o	o	o	o		X								08.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan IPE
Big Data, Cloud & NoSQL	5	1. Neumann 2. Brunner	s. Prüfungsplan IK						X	X									s. Prüfungsplan IK
Bildgestaltung in der Fotografie	5	1. Breunig 2. Peterhänsel													X	X			ÜbL
Certified Tester and Security Essentials	5	1. Neumann 2. Rebholz	Keine						X	X	X	X	X				14.07.2026	08:30—10:00	KI 90 min
Color Grading	5	1. Peterhänsel 2. Frey													X	X			ModA
Computer Vision	5	1. Ivanovska 2. Pösl	s. Prüfungsplan II	o	o	o	o								X		07.07.2026	14:00—15:00	s. Prüfungsplan II
Computernetzwerke	5	1. Roth 2. Söllner	s. Prüfungsplan II												X		15.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan II
Cyberphysische Systeme 2	5	1. Wiehl 2. Pirkel	s. Prüfungsplan II	o	o	o	o										06.07.2026	08:30—10:00	s. Prüfungsplan II
Deep Computer Vision	5	1. Ivanovska 2. Bergler										X							ModA
Digitale Kommunikationstechnik	5	1. Ortmann 2. Stein	s. Prüfungsplan EI	o	o	o	o										13.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan EI
Digitale Signalverarbeitung	7	1. Ortmann 2. Höß	s. Prüfungsplan EI						X	X					X		06.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan EI
Echtzeitbetriebssysteme	5	1. Raab 2. Stein	s. Prüfungsplan II	X	X	X	X										21.07.2026	14:00—15:00	s. Prüfungsplan II
Einführung in die Musikgrundlagen	3	1. Kock 2. Löhr	Keine												X		08.07.2026	17:00—18:00	KI 60 min
Elektrische Energietechnik	5	1. Rubenbauer 2. Höß	s. Prüfungsplan EI	o	o	o	o										14.07.2026	08:30—10:00	s. Prüfungsplan EI

Prüfung	ECTS	Prüfer/innen	Hilfsmittel	EI				IPE	II	MI	KI	IK	GI		MT		Datum	Uhrzeit	Anmerkungen
				ENT	AUT	IKT	CPS						GI	LM	SW	WM			
Elektrotechnik & Cyber-Physische Systeme	5	1. Wiehl 2. Rubenbauer	s. Prüfungsplan KI								X							s. Prüfungsplan KI	
Embedded Systems	5	1. Raab 2. Stein	s. Prüfungsplan II						X								16.07.2026	08:30—10:00	s. Prüfungsplan II
Entwicklung und Konstruktion eines Rennwagens für die Formula Student	5	1. Nierhoff 2. Skubacz		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X					PrA
Fahrzeugautomatisierung	5	1. Prinz 2. Winter	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O		X										s. Prüfungsplan EI
Geo Data Analytics	5	1. Meißner 2. Kreuziger	s. Prüfungsplan GI											X					s. Prüfungsplan GI
Geo-Programmierung 2	5	1. Meißner 2. Kreuziger	s. Prüfungsplan GI											X					s. Prüfungsplan GI
Grundlagen Compositing und Motiondesign	5	1. Frey 2. Baumann													X	X			ModA (LPort)
Grundlagen der Elektromobilität	5	1. Prinz 2. Straub							X		X	X							mdIP
Grundlagen elektrischer Maschinen und Antriebe	5	1. Heuberger 2. Zatocil	s. Prüfungsplan IPE	O	O	O	O										24.07.2026	08:30—10:00	s. Prüfungsplan IPE
Grundlagen elektrischer Maschinen und Antriebe Praktikum	5	1. Heuberger 2. Zatocil	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O	X											s. Prüfungsplan EI
Hochfrequenztechnik	5	1. Höß 2. Prinz	s. Prüfungsplan IPE	O	O	O	O										10.07.2026	08:30—10:00	s. Prüfungsplan IPE
Imaging and Interaction	5	1. Peterhänsel 2. Meiller													X	X			ModA
Industrie 4.0 Spring School	3	1. Schäfer 2. Stein		X	X	X	X	X	X	X					X				ModA
Industrielle Kommunikationstechnik	5	1. Roith 2. Stein	s. Prüfungsplan II	O	O	O	O										22.07.2026	14:00—15:00	s. Prüfungsplan II
Informationssicherheit	5	1. Hirsch 2. Loebenberger	s. Prüfungsplan II	O	O	O	O	X			X	X					22.07.2026	08:30—10:00	s. Prüfungsplan II
Informationstheorie und Codierung	5	1. Ortmann 2. Raab	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O				X	X					24.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan EI
KI Projekt Gaming	5	1. Nierhoff 2. Meiller	s. Prüfungsplan IK						X	X									s. Prüfungsplan IK
Kreative Fototechniken	5	1. Breunig 2. Löhr													X	X			ÜbL
Kreativer Videoschnitt für Trailer	5	1. Löhr 2. Breunig													X	X			ModA

Prüfung	ECTS	Prüfer/innen	Hilfsmittel	EI				IPE	II	MI	KI	IK	GI		MT		Datum	Uhrzeit	Anmerkungen
				ENT	AUT	IKT	CPS						GI	LM	SW	WM			
Kreativität in der Beleuchtungstechnik	5	1. Breunig 2. Löhr													X	X			ÜbL
Kryptographie	5	1. Hirsch 2. Bauer Tobias	1 DIN A 4 Seite beidseitig handschriftlich beschrieben, nicht- programmierb. TR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		30.06.2026	08:30—09:30	KI 60 min
LaTeX für Studium und Forschung	3	1. Bauer Tobias 2. Loebenberger						X	X	X	X								ModA
Layout	5	1. Müller 2. Thiermeyer							X						X	X			ModA
Leistungselektronik	5	1. Zatocil 2. Wolfram	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O										17.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan EI
Ländliche Entwicklung	5	1. Wackler 2. Bauer	s. Prüfungsplan GI										X				21.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan GI
Machine Learning 1	5	1. Brunner 2. Bergler	s. Prüfungsplan KI	O	O	O	O		X	X			X				17.07.2026	08:30—09:30	s. Prüfungsplan IK
Maschinelles Lernen in der Robotik	5	1. Wenk 2. Nierhoff										X							ModA
Mechatronische Systeme	5	1. Zatocil 2. Frenzel	s. Prüfungsplan IPE	O	O	O	O		X								09.07.2026	08:30—09:30	s. Prüfungsplan IPE
Medical Systems Engineering	5	1. Wiehl 2. Ivanovska									X	X							ModA
Mensch-Computer-Interaktion	5	1. Heckmann 2. Meißler	s. Prüfungsplan MI						X						X				s. Prüfungsplan MI
Optoelektronische Systeme	5	1. Söllner 2. Prinz	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O		X								15.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan EI
Physical Computing	5	1. Frey 2. Schäfer		X	X	X	X		X	X	X	X			X				ModA
Praktikum Elektrische Energietechnik	5	1. Rubenbauer 2. Fuchs	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O												s. Prüfungsplan EI
Quantencomputing	5	1. Breidbach 2. Levi									X	X							ModA
Reinforcement Learning	5	1. Nierhoff 2. Heckmann							X	X		X							ModA
Robotik	5	1. Wenk 2. Zatocil	s. Prüfungsplan IPE	O	O	O	O										10.07.2026	14:00—15:00	s. Prüfungsplan IPE
SAP-Anwendungsentwicklung für Logistik 4.0	5	1. Hammer 2. Kummsteiner	SAP-System K06						X	X	X	X					n. Vereinb.		KI 90 min
Schaltplanerstellung, -simulation und Platinenlayout	5	1. Söllner 2. Höß	Keine	X	X	X	X	X									23.07.2026	08:30—09:30	KI 60 min

Prüfung	ECTS	Prüfer/innen	Hilfsmittel	EI				IPE	II	MI	KI	IK	GI		MT		Datum	Uhrzeit	Anmerkungen
				ENT	AUT	IKT	CPS						GI	LM	SW	WM			
Software Engineering 1	5	1. Rebholz 2. Pösl	s. Prüfungsplan II	o	o	o	o										09.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan II
Software Engineering 2	5	1. Rebholz 2. Pösl	s. Prüfungsplan II								X	X					20.07.2026	08:30—09:30	s. Prüfungsplan II
Sounddesign bei AV-Medien	5	1. Kock 2. Löhr	Keine												X	X	08.07.2026	14:00—15:00	KI 60 min
Speicherprogrammierbare Steuerungen	5	1. Stein 2. Rubenbauer	s. Prüfungsplan EI	o	o	o	o	X	X								23.07.2026	14:00—15:00	s. Prüfungsplan EI
Stochastik	5	1. Brunner 2. Sissouno	s. Prüfungsplan II	X	X	X	X	X					X	X	X		06.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan II
Strategisches Innovationsmanagement	5	1. Tiefel 2. Heckmann	Keine									X	X				16.07.2026	14:00—15:30	KI 90 min
TV-Serie: Eine Einführung	5	1. Thiermeyer 2. Frey													X	X			PrA
Technische Akustik	3	1. Schafberger 2. Queitsch	Keine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		15.07.2026	08:30—09:30	KI 60 min
Vermessungskunde und Geodäsie 3	5	1. Drescher 2. Kreuziger	s. Prüfungsplan GI										X				10.07.2026	14:00—15:30	s. Prüfungsplan GI
Virtual/Augmented Reality	5	1. Kreuziger 2. Meißner	s. Prüfungsplan GI											X			06.07.2026	08:30—10:00	s. Prüfungsplan GI
Visual Computing	8	1. Peterhänsel 2. Meiller	s. Prüfungsplan MT							X									s. Prüfungsplan MT
Visuelle Effekte für Bewegtbild	5	1. Baumann 2. Löhr													X	X			ModA
Web-Anwendungsentwicklung	5	1. Neumann 2. Schäfer	s. Prüfungsplan MI						X										s. Prüfungsplan MI
Web-Client-Technologien	5	1. Meiller 2. Nierhoff	s. Prüfungsplan MI						X										s. Prüfungsplan MI
Web-Entwicklung für Produktion und Logistik	5	1. Humig 2. Kummsteiner							X	X									ModA, Präs

Erläuterungen

O=insgesamt ist ein Umfang von 25 ECTS aus dem FW-Modul-Katalog zu belegen.

Darüber hinaus belegte Module aus dem FW-Katalog können auch als SW-Fach belegt werden, sofern genügend freie Plätze vorhanden sind.

Bei der Prüfungsanmeldung müssen Sie festlegen, ob Sie das Fach als FW-Modul oder als SW-Modul angerechnet bekommen möchten.

Ablauf der Prüfungen in Präsenz:

- 1) Zur Hörsaal- und Platzeinteilung ist pünktliches Erscheinen der Prüfungsteilnehmer und Aufsichten jeweils 30 Min. vor Beginn der Prüfung erforderlich.
Die Prüfungsräume werden rechtzeitig durch Aushang bekannt gegeben.
- 2) Die Prüfungsteilnehmer haben einen gültigen Personalausweis oder Reisepass mitzubringen.
- 3) Die Kontaktaufnahme mit anderen Personen außer dem Prüfungspersonal ist während der Prüfung untersagt.
- 4) Mobiltelefone, Tablets etc. sind während der Prüfung auszuschalten.
- 5) Notenbekanntgabe: 30.07.2026, 18:00 Uhr (PRIMUSS-Portal)
Prüfungseinsicht: 31.07.2026 von 09:00-12:00 Uhr