

Modul	CP	SWS	Turnus	Angebot im WiSe 2026/27	Modulverantwortung	EIT Energietechnik	EIT Elektronische Systeme	EIT Automatisierung und Robotik	EIT Informationssysteme	EIT Kommunikationssysteme	EIT Schwerpunktübergreifend
Advanced Topics in Electrical Engineering	2	2	SoSe		Gastdozent:in						x
Amateurfunk	2	2	WiSe, SoSe	x	Stolle / Peter						x
Antriebstechnik	5	4	SoSe		Meyer			x			
Antriebstechnik Praktikum	2	2	WiSe	x	Meyer			x			
Automatisierungstechnik 1	5	4	WiSe, SoSe	x	Zeller			x			
Automatisierungstechnik 2	5	4	WiSe	x	Zeller / Danzer			x			
Automatisierungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	x	Zeller			x			
Automobilelektronik	2	2	WiSe, SoSe	x	Schurk						x
Betriebsorganisation	2	2	WiSe	x	Zeller / Tammer						x
Bürstenlose Gleichstrommaschinen	2	2	WiSe		Meyer, Ritter						x
Datenbanken mit Praktikum	5	4	WiSe	x	Predeschly				x		
Digitale Kommunikation mit Praktikum	5	4	SoSe		Kamuf					x	
Digitale Signalverarbeitung	5	4	SoSe		Großmann					x	
Digitale Zwillinge: Grundkonzepte und Anwendungen	5	4	SoSe		Legat				x		
Edge AI – Grundlagen und Anwendungen	2	2	SoSe		Dietrich						x
Eingebettete Echtzeitsysteme mit Praktikum	5	4	SoSe		Werthschulte				x		
Elektrische Maschinen	5	4	SoSe		Meyer	x					
Elektrische Maschinen Praktikum	2	2	WiSe	x	Meyer	x					
Elektrokonstruktion mit E-Plan	2	2	SoSe		Danzer / Voicau-Ottlik						x
Elektronikproduktion	2	2	SoSe		Dietrich / Baur						x
Embedded Systems 1 mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	x	Zeuke		x				
Embedded Systems 2 mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	x	Zeuke		x				
Energiespeicher	2	2	WiSe	x	Schwaegerl	x					
Energietechnische Anlagen	5	4	WiSe	x	Finkel	x					
Entwurf moderner Kommunikationssysteme mit Praktikum	5	4	WiSe	x	Kamuf					x	
Erneuerbare Energien	5	4	SoSe		Schwaegerl	x					
Erneuerbare Energien Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	x	Schwaegerl	x					
Fertigungstechnik	5	4	SoSe		Dietrich						x
Formula Student Electric	5	4	WiSe, SoSe	x	Markgraf						x
Fortgeschrittene Messtechnik	5	4	SoSe		Großmann		x				
Funksysteme	5	4	WiSe	x	Stolle					x	
Funktechnik in der Praxis	2	2	SoSe		Bögl					x	
Hochfrequenz-Schaltungstechnik mit Praktikum	5	4	SoSe		Stolle					x	
Hochfrequenzsysteme mit Praktikum	5	4	SoSe		Stolle					x	
Hochspannungstechnik	5	4	SoSe		Finkel	x					
Hochspannungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	x	Finkel	x					
Industrial Security Basics	5	4	SoSe		Hollmann				x		
Industrierobotik mit Praktikum	5	4	WiSe	x	Roos						x
IoT - Methoden der industriellen Bildverarbeitung	2	2	WiSe		Zeuke / Steyer, Mascha		x				
Kinematik und Kinetik	5	4	WiSe	x	Eckert						x
Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	5	4	WiSe	x	Legat				x		
Leistungselektronik	5	4	SoSe		Ritter	x					
Leistungselektronik Praktikum	2	2	WiSe	x	Ritter	x					
Matlab Simulink	2	2	WiSe, SoSe	x	Werthschulte					x	
Messtechnik Praktikum	2	2	SoSe		Großmann		x				
Mikroelektronik	5	4	WiSe	x	Beckmann		x				
Multiphysics Simulation	2	2	WiSe	x	Frey						x
Numerische Mathematik	5	4	SoSe		Glasauer						x
Optimale Produkte und Prozesse	2	2	WiSe	x	Frommelt						x
Projekt	2	2	WiSe, SoSe	x	wechselnde Betreuer:innen						x

Modul	CP	SWS	Turnus	Angebot im WiSe 2026/27	Modulverantwortung	EIT Energietechnik	EIT Elektronische Systeme	EIT Automatisierung und Robotik	EIT Informationssysteme	EIT Kommunikationssysteme	EIT Schwerpunktübergreifend
Projektseminar	2	2	WiSe, SoSe	x	wechselnde Betreuer:innen						x
Regelungstechnik	5	4	WiSe, SoSe	x (TI)	Markgraf / Kerber			x			
Regelungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	x	Markgraf			x			
Ringvorlesung „Energie und Ökologie“	2	2	WiSe	x	Schwaegerl	x					
Robot Systems Engineering	5	4	SoSe		Dietrich			x			
Robot Systems Engineering Praktikum	2	2	WiSe	x	Dietrich			x			
Schaltungstechnik	5	4	WiSe, SoSe	x	Zedler		x				
Schaltungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	x	Zedler		x				
Smartphone und IoT-Sicherheit	2	2	WiSe	x	Werthschulte				x		
Software Engineering mit Praktikum	5	4	SoSe		Reuter				x		
Software-Defined Radio	2	2	WiSe		Kamuf					x	
Systemdenken im Produktentstehungsprozess	5	4	SoSe		Königbauer						x
System-on-Chip Design	5	4	WiSe	x	Beckmann		x				
Systems Engineering	5	4	WiSe, SoSe	x	Frommelt						x
Vertiefte Programmierkonzepte mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	x	Meitinger				x		
Werkstoffthemen der Fertigungstechnik	5	4	SoSe		Eckert						x