

Modul	CP	SWS	Turnus	Angebot im WiSe 2026/27	Modulverantwortung	ME Energietechnik	ME Elektronische Systeme	ME Industrielle Produkt- und Prozessentwicklung	ME Automatisierung und Robotik	ME Informationssysteme	ME Schwerpunkübergreifend
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
Bauelemente und Schaltungen	5	4	WiSe	x	Frey		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

Modul	CP	SWS	Turnus	Angebot im WiSe 2026/27	Modulverantwortung	MIE Energietechnik	MIE Elektronische Systeme	MIE Industrielle Produkt- und Prozessentwicklung	MIE Automatisierung und Robotik	MIE Informationssysteme	MIE Schwerpunktübergreifend
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
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			