

Modul	CP	SWS	Turnus	Angebot im WiSe 2026/27	Modulverantwortung	Schwerpunkt TI
Advanced Topics in Electrical Engineering	2	2	SoSe		Gastdozent:in	übergreifend
Amateurfunk	2	2	WiSe, SoSe	x	Stolle / Peter	übergreifend
Antriebstechnik	5	4	SoSe		Meyer	Automat./Robotik
Antriebstechnik Praktikum	2	2	WiSe	x	Meyer	Automat./Robotik
Automatisierungstechnik 1	5	4	WiSe, SoSe	x	Zeller	Automat./Robotik
Automatisierungstechnik 2	5	4	WiSe	x	Zeller / Danzer	Automat./Robotik
Automatisierungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	x	Zeller	Automat./Robotik
Automobilelektronik	2	2	WiSe, SoSe	x	Schurk	Elektronik
Betriebsorganisation	2	2	WiSe	x	Zeller / Tammer	übergreifend
Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure	2	2	WiSe	x	Finkel	übergreifend
Digitale Kommunikation mit Praktikum	5	4	SoSe		Kamuf	Kommunikation
Digitale Zwillinge: Grundkonzepte und Anwendungen	5	4	SoSe		Legat	Information
Edge AI – Grundlagen und Anwendungen	2	2	SoSe		Dietrich	Information
Eingebettete Echtzeitsysteme mit Praktikum	5	4	SoSe		Werthschulte	Information
Elektrische Maschinen	5	4	SoSe		Meyer	Energietechnik
Elektrische Maschinen Praktikum	2	2	WiSe	x	Meyer	Energietechnik
Elektrische Messtechnik	5	4	WiSe	x	Frey	Aufbau
Elektrokonstruktion mit E-Plan	2	2	SoSe		Danzer / Voicau-Ottlik	übergreifend
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	5	4	WiSe	x	Stolle	Aufbau
Elektronikproduktion	2	2	SoSe		Dietrich / Baur	übergreifend
Energiespeicher	2	2	WiSe	x	Schwaegerl	Energietechnik
Energietechnische Anlagen	5	4	WiSe	x	Finkel	Energietechnik
Entwurf moderner Kommunikationssysteme mit Praktikum	5	4	WiSe	x	Kamuf	Kommunikation
Erneuerbare Energien	5	4	SoSe		Schwaegerl	Energietechnik
Erneuerbare Energien Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	x	Schwaegerl	Energietechnik
Existenzgründung	2	2	WiSe		Adam	übergreifend
Feldlehre	5	4	WiSe	x	Meyer	Aufbau
Fertigungstechnik	5	4	SoSe		Dietrich	übergreifend
Formula Student Electric	5	4	WiSe, SoSe	x	Markgraf	Elektronik
Fortgeschrittene Messtechnik	5	4	SoSe		Großmann	Elektronik
Funksysteme	5	4	WiSe	x	Stolle	Kommunikation
Funktechnik in der Praxis	2	2	SoSe		Bögl	Kommunikation
Hochfrequenz-Schaltungstechnik mit Praktikum	5	4	SoSe		Stolle	Kommunikation
Hochfrequenzsysteme mit Praktikum	5	4	SoSe		Stolle	Kommunikation
Hochspannungstechnik	5	4	SoSe		Finkel	Energietechnik
Hochspannungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	x	Finkel	Energietechnik

Modul	CP	SWS	Turnus	Angebot im WiSe 2026/27	Modulverantwortung	Schwerpunkt TI
Industrial Security Basics	5	4	SoSe		Hollmann	Information
IoT - Methoden der industriellen Bildverarbeitung	2	2	WiSe		Zeuke / Steyer, Mascha	Elektronik
Kinematik und Kinetik	5	4	WiSe	x	Eckert	übergreifend
Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	5	4	WiSe	x	Legat	Information
Leistungselektronik	5	4	SoSe		Ritter	Energietechnik
Leistungselektronik Praktikum	2	2	WiSe	x	Ritter	Energietechnik
Matlab Simulink	2	2	WiSe, SoSe	x	Werthschulte	Information
Messtechnik Praktikum	2	2	SoSe		Großmann	Aufbau
Mikroelektronik	5	4	WiSe	x	Beckmann	Elektronik
Multiphysics Simulation	2	2	WiSe	x	Frey	übergreifend
Nachhaltiges Management industrieller Produktion	2	2	WiSe	x	Dietrich	übergreifend
Optimale Produkte und Prozesse	2	2	WiSe	x	Frommelt	übergreifend
Projekt "Technische Informatik"	2	2	WiSe, SoSe	x		übergreifend
Projektseminar "Technische Informatik"	2	2	WiSe, SoSe	x		übergreifend
Ringvorlesung „Energie und Ökologie“	2	2	WiSe	x	Schwaegerl	übergreifend
Robot Systems Engineering	5	4	SoSe		Dietrich	Automat./Robotik
Robot Systems Engineering Praktikum	2	2	WiSe	x	Dietrich	Automat./Robotik
Schaltungstechnik	5	4	WiSe, SoSe	x	Zedler	Elektronik
Schaltungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	x	Zedler	Elektronik
Smart Grid Fundamentals	2	2	WiSe	x	Finkel	Energietechnik
Smartphone und IoT-Sicherheit	2	2	WiSe	x	Werthschulte	Information
Systemdenken im Produktentstehungsprozess	5	4	SoSe		Königbauer	übergreifend
System-on-Chip Design	5	4	WiSe	x	Beckmann	Elektronik
Systems Engineering	5	4	WiSe, SoSe	x	Frommelt	übergreifend
Zeit- und Selbstmanagement	2	2	SoSe		Manhardt	übergreifend