

L I S T E

**über die angebotenen Wahlpflichtmodule (WPM) für das Studienjahr 2022/2023
für Studiengang Bachelor of Engineering in „Technische Informatik und Kommunikationstechnik“
und für die Studienrichtung „Informationstechnik und Elektrotechnik“ im Studiengang Wehrtechnik**

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2022	WT ²⁾ 2023	FT ²⁾ 2023
3909	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Prof. Dr. Sargl		1		
3176	Grundlagen für Hackathons / Basics for Hackathons	Prof. Dr. Baumann	16	1		
3914	Innovation, Intra- & Entrepreneurship	Prof. Dr. Rafaela Kraus (Dozentin: Filipa Munoz Petersen, M. Sc.)	max. 18	1		
3173	Programmieren mit Python Findet nur als Präsenzveranstaltung statt!	Prof. Dr. Latzel	8	1		
3172	Selbst- und Zeitmanagement	M.A. Schaefer	8	1		
3682	App-Programmierung mit Swift	Prof. Dr. Baumann	8	4		
3181	Einführung in das LaTeX-Textsatzsystem	Prof. Dr. Sturm	12	4		
3139	Einsatz des V-Modell in der Wehrtechnik	Wagner	25	4		
3147	Industrielles Management der Entwicklung und Produktion militärischer Systeme Findet im HT 22 nicht statt!	Dr. Elsbacher	50	4		
3195	Leistungselektronische Wandler	Prof. Dr. Groos		4		
3187	Model Based System Engineering	Wagner		4		
3913	Praktikum Automatische Störsignaldetektion	Prof. Dr. Beckmann	8	4		
3912	Quantensoftwareentwicklung	Prof. Dr. Tornow		4		
3191	Rechnergestützte Schaltungssimulation	Prof. Dr. Deml		4		
3565	Schiffselektrotechnik und Automation	Augustin	25	4		
3686	Sensorik für autonome Fluggeräte	Dr. Newzella	25	4		

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2022	WT ²⁾ 2023	FT ²⁾ 2023
3164	Struktur der Materie Findet nur statt, wenn Präsenzunterricht möglich ist! Und dann mit Belegung 17.	Prof. i. R. Dr. Uhlmann	17	4		
3917	Cloud Computing	Prof. Dr. Neve			5	
3130	Data Mining	Prof. Dr. Neve			5	
3138	Einsatz des Mathematikprogrammes „Mathematica“ zur Lösung von Problemen aus der Ingenieur-Praxis	Prof. Dr. Achhammer	25		5	
3142	Entwicklung Web-basierter Anwendungen mit Java	Prof. Dr. Riederer	8		5	
3197	Leistungselektronische Bauelemente	Prof. Dr. Groos			5	
3150	Maschinenorientiertes Programmieren 2	Prof. Dr. Pawelczak	20		5	
3191	Rechnergestützte Schaltungssimulation	Prof. Dr. Deml			5	
3192	Rechnergestützte Schaltungssimulation Praktikum	Prof. Dr. Deml	6		5	
3682	App-Programmierung mit Swift	Prof. Dr. Baumann	8			6
3186	Einführung in die System Modelling Language	Wagner				6
4210	LINUX: Einführung, Grundlagen, Anwendung	Prof. Dr. Sauter	12			6
3196	Elektrische Maschinen	Prof. Dr. Groos				6
3464	Grundlagen der militärischen Kommunikation	Prof. Dr. Weitkemper	(ACT, CYB)			6
3174	Java Softwareentwicklung für labAlive	Prof. Dr. Riederer	8			6
3175	Kommunikationstechnische Experimente mit labAlive	Prof. Dr. Riederer	8			6
3588	Praktikum Störsignalanalyse	Prof. Dr. Beckmann	8			6
3910	Projekt mit PYTHON	Prof. Dr. Latzel	8			6
3552	Regenerative Energiesysteme	Augustin				6
3167	Technisches Englisch 1	Sprachenzentrum (Rekowska)	min. 6 - max. 14			6

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2022	WT ²⁾ 2023	FT ²⁾ 2023
3195	Leistungselektronische Wandler	Prof. Dr. Groos		7		
3182	Praktikum Daten- und Rechnernetze	Prof. Dr. Graf	8 (CT)	7		
3191	Rechnergestützte Schaltungssimulation	Prof. Dr. Deml		7		
3170	Software-Defined Radio	Prof. Dr. Lenkeit	max. 12	7		
3192	Rechnergestützte Schaltungssimulation Praktikum	Prof. Dr. Deml	6		8	

Prüfungsmodus und Lehrveranstaltungsart: siehe Modulhandbuch

Achtung: die Anmeldefristen bei MB und ETTI sind unterschiedlich!

Anmerkungen:

- 1) Beschränkung der Teilnehmerzahl und/oder nur für eine bestimmte Studienrichtung (ACT, CT) geeignet.
- 2) Die Teilnahme an dem Fach ist erst ab dem angegebenen Trimester möglich.

Im Original gez.

Prof. Dr. rer. nat. Harald Görl
Dekan Fakultät ETTI