

Gültig ab Herbstsemester 2023!

Fakultät für Elektrotechnik und Technische Informatik

## L I S T E

über die angebotenen Wahlpflichtmodule (WPM) für das Studienjahr 2023/2024  
für Studiengang Bachelor of Engineering in „Technische Informatik und Kommunikationstechnik“  
und für die Studienrichtung „Informationstechnik und Elektrotechnik“ im Studiengang Wehrtechnik

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung <sup>1)</sup>	HT <sup>2)</sup> 2023	WT <sup>2)</sup> 2024	FT <sup>2)</sup> 2024
3917	Cloud Computing	Prof. Dr. Neve		1		
2315	Effizientes und effektives Studieren	M.A. Schaefer	nur WT	1		
3909	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Prof. Dr. Sargl		1		
3176	Grundlagen für Hackathons / Basics for Hackathons	Prof. Dr. Baumann	16	1		
3914	Innovation, Intra- & Entrepreneurship	Listl	max. 18	1		
3173	Programmieren mit Python Findet nur als Präsenzveranstaltung statt!	Prof. Dr. Latzel	8	1		
3172	Selbst- und Zeitmanagement	M.A. Schaefer	10	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 2023 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		
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 <sup>1)</sup>	HT <sup>2)</sup> 2023	WT <sup>2)</sup> 2024	FT <sup>2)</sup> 2024
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	
3192	Rechnergestützte Schaltungssimulation Praktikum	Prof. Dr. Deml	6		5	
3186	Einführung in die System Modelling Language	Wagner				6
3196	Elektrische Maschinen	Prof. Dr. Groos				6
3464	Grundlagen der militärischen Kommunikation	Prof. Dr. Weitkemper	<b>(ACT, CYB)</b>			6
3174	Java Softwareentwicklung für labAlive	Prof. Dr. Riederer	8			6
3175	Kommunikationstechnische Experimente mit labAlive	Prof. Dr. Riederer	8			6
4210	LINUX: Einführung, Grundlagen, Anwendung	Prof. Dr. Sauter	12			6
3588	Praktikum Störsignalanalyse	Prof. Dr. Beckmann	8			6
3910	Projekt mit PYTHON	Prof. Dr. Latzel	8			6
3552	Regenerative Energiesysteme	Augustin				6

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung <sup>1)</sup>	HT <sup>2)</sup> 2023	WT <sup>2)</sup> 2024	FT <sup>2)</sup> 2024
3458	Kryptographie II	Prof. Dr. Graf		7		
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!](#)

Die Anmeldezeiten bei ETTI sind:

14.09. bis 01.10.

14.12. bis 01.01.

14.03. bis 01.04.

**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