

Gültig ab Herbstsemester 2020!

Fakultät für Elektrotechnik und Technische Informatik

L I S T E

über die angebotenen Wahlpflichtmodule (WPM) für das Studienjahr 2020/2021
Bachelor of Engineering in „Applied Computer and Communication Technology“

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2020	WT ²⁾ 2021	FT ²⁾ 2021
3103	Betriebswirtschaftslehre	Prof. Dr. Sargl		1		
	Tbd Heinitz	Prof. Dr. Heinitz		1		
	Tbd Pawelczak	Prof. Dr. Pawelczak		1		
3682	App-Programmierung mit Swift	Prof. Dr. Baumann	8	4		
3139	Einsatz des V-Modell in der Wehrtechnik	Wagner	25	4		
3145	Hochfrequenz- und Mikrowellenmesstechnik	Prof. i. R. Pauli		4		
3147	Industrielles Management der Entwicklung und Produktion militärischer Systeme	Dr. Stammler	50	4		
3195	Leistungselektronische Wandler	Prof. Dr. Groos		4		
3187	Model Based System Engineering	Wagner		4		
3191	Rechnergestützte Schaltungssimulation	Prof. Dr. Deml		4		
3565	Schiffselektrotechnik und Automation	Augustin		4		
3686	Sensorik für autonome Fluggeräte Findet in diesem Studienjahr zusätzlich zum FT auch im HT statt.	Dr. Newzella	25	4		
3627	Sicherheit moderner Betriebssysteme (bis Jahrgang 2017)	Prof. Dr. Görl		4		
3164	Struktur der Materie Findet in diesem Studienjahr <u>nicht</u> statt.	Prof. i. R. Dr. Uhlmann		4		

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2020	WT ²⁾ 2021	FT ²⁾ 2021
3130	Data Mining	Prof. Dr. Gieraths			5	
3138	Einsatz des Mathematikprogrammes „Mathematica“ zur Lösung von Problemen aus der Ingenieur-Praxis	Prof. Dr. Achhammer	25		5	
3141	Embedded Systems 2 Findet in diesem Studienjahr mit Belegung 6, und nicht wie sonst mit Belegung 8, statt.	Prof. Dr. Englberger	8 6		5	
3142	Entwicklung Web-basierter Anwendungen mit Java	Prof. Dr. Riederer	8		5	
3143	Gewerblicher Rechtsschutz für Ingenieure	Dr. Müller			5	
3197	Leistungselektronische Bauelemente	Prof. Dr. Groos			5	
3155	Radartechnik	Prof. i. R. Pauli			5	
3128	Computergrafik	Prof. Dr. Finsterwalder				6
3186	Einführung in die System Modelling Language	Wagner				6
3710	Einführung in eine Skriptsprache (PYTHON) Findet in diesem Studienjahr mit Belegung 6, und nicht wie sonst mit Belegung 8, statt.	Prof. Dr. Latzel	8 6			6
3137	Einführung in Unix	Prof. Dr. Sauter	12			6
3196	Elektrische Maschinen	Prof. Dr. Groos				6
2820	IT-Forensik	Prof. Dr. Stefan Schwarz				6
3179	Praktikum Mobilfunk	Prof. Dr. Beckmann	8 (CT)			6
3552	Regenerative Energiesysteme	Augustin				6
3686	Sensorik für autonome Fluggeräte	Dr. Newzella	25			6
3162	Simulation von Kommunikationssystemen	Prof. Dr. Riederer	8			6
3167	Technisches Englisch 1	Sprachenzentrum (Rekowska)	min. 6 - max. 14			6

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2020	WT ²⁾ 2021	FT ²⁾ 2021
3195	Leistungselektronische Wandler	Prof. Dr. Groos		7		
3182	Praktikum Daten- und Rechnernetze Findet in diesem Studienjahr nicht statt.	Prof. Dr. Graf	8 (CT)	7		
3180	VHDL Praktikum Findet in diesem Studienjahr statt, aber mit Belegung 6 (CT) im HT 7, und nicht wie lt. Katalog mit Belegung 8 (CT) im WT.	Prof. Dr. Latzel	8 6 (CT)	7	5	
3464	Grundlagen der militärischen Kommunikation (<i>nicht für Wehrtechnik-KT 2018</i>)	Prof. Dr. Weitkemper			8	

Prüfungsmodus und Lehrveranstaltungsart: siehe Modulhandbuch

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.-Ing. Thomas Latzel
Dekan