

Gültig ab Wintersemester 2019!

Fakultät für Elektrotechnik und Technische Informatik

L I S T E

**über die angebotenen Wahlpflichtmodule (WPM) für das Studienjahr 2018/2019
Bachelor of Engineering in „Applied Computer and Communication Technology“**

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2018	WT ²⁾ 2019	FT ²⁾ 2019
3181	Einführung in das LaTeX-Textsatzsystem	Prof. Dr. Sturm	20	4		
3198	Einführung in die Kryptographie *	Prof. Dr. Graf		4		
3139	Einsatz des V-Modell in der Wehrtechnik	Wagner	25	4		
3145	Hochfrequenz- und Mikrowellenmesstechnik <u>entfällt – aber nur in HT 2018!</u>	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		
3084	Schiffselektrotechnik und Automation	Augustin		4		
3627	Sicherheit moderner Betriebssysteme *	Prof. Dr. Görl		4		
3164	Struktur der Materie	Struktur der Materie		4		
3130	Data Mining	Prof. Dr. Rudolph			5	

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2018	WT ²⁾ 2019	FT ²⁾ 2019
3138	Einsatz des Mathematikprogrammes „Mathematica“ zur Lösung von Problemen aus der Ingenieur-Praxis	Prof. Dr. Achhammer	25		5	
3141	Embedded Systems 2	Prof. Dr. Englberger	8		5	
3142	Entwicklung Web-basierter Anwendungen mit Java	Prof. Dr. Riederer	8		5	
3143	Gewerblicher Rechtsschutz für Ingenieure	Dr. Müller			5	
3458	Kryptographie II *	Prof. Dr. Graf			5	
3197	Leistungselektronische Bauelemente	Prof. Dr. Groos			5	
3155	Radartechnik	Prof. i. R. Pauli			5	
3124	Akustik und Schallschutz	Prof. Dr. Kuttner				6
3128	Computergrafik	Prof. Dr. Finsterwalder				6
3186	Einführung in die System Modelling Language	Wagner				6
3170	Einführung in eine Scriptsprache (PYTHON)	Prof. Dr. Latzel	8			6
3463	Einführung in Matlab *	Prof. Dr. Weitkemper	20			6
3137	Einführung in Unix	Prof. Dr. Sauter	12			6
3196	Elektrische Maschinen	Prof. Dr. Groos				6
3148	Informationssysteme der Bundeswehr *	Prof. Dr. Beckmann	25			6
3458	Kryptographie II *	Prof. Dr. Graf				6
3008	Navigationssensorik mit Beispielen aus Flugkörperanwendungen	Dr. Newzella	25			6
3179	Praktikum Mobilfunk	Prof. Dr. Beckmann	8 (CT)			6
3083	Regenerative Energiesysteme	Augustin				6
3157	Relationale Datenbanken *	Prof. Dr. Görl				6
3158	Robotik	Prof. Dr. Englberger	8			6
3162	Simulation von Kommunikationssystemen	Prof. Dr. Riederer	8			6
3464	Grundlagen der militärischen Kommunikation *	Prof. Dr. Weitkemper		7		
3195	Leistungselektronische Wandler	Prof. Dr. Groos		7		
3182	Praktikum Daten- und Rechnernetze	Prof. Dr. Graf	8 (CT)	7		
3179	Praktikum Mobilfunk	Prof. Dr. Beckmann	8 (CT)	7		

Neu dazu kommt ab HT 19:

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung ¹⁾	HT ²⁾ 2019	WT ²⁾ 2020	FT ²⁾ 2020
3682	App-Programmierung mit Swift	Prof. Dr. Baumann	8	4		

* Entfällt voraussichtlich ab Jahrgang 2019.

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