

Gültig ab Frühjahrstrimester 2020!

Fakultät für Elektrotechnik und Technische Informatik

## L I S T E

über die angebotenen Wahlpflichtmodule (WPM) für das Studienjahr 2019/2020  
Bachelor of Engineering in „Applied Computer and Communication Technology“

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung <sup>1)</sup>	HT <sup>2)</sup> 2019	WT <sup>2)</sup> 2020	FT <sup>2)</sup> 2020
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		
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	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		
3627	Sicherheit moderner Betriebssysteme ( <i>bis Jahrgang 2017</i> )	Prof. Dr. Görl		4		
3164	Struktur der Materie	Prof. i. R. Dr. Uhlmann		4		
3130	Data Mining	Prof. Dr. Rudolph			5	
3138	Einsatz des Mathematikprogrammes „Mathematica“ zur Lösung von Problemen aus der Ingenieur-Praxis	Prof. Dr. Achhammer	25		5	
3144	Embedded Systems 2 <b>Wird in diesem Studienjahr nicht angeboten!</b>	Prof. Dr. Englberger	8		5	

Modulnr.	Fach	Prüfer	Belegung <sup>1)</sup>	HT <sup>2)</sup> 2019	WT <sup>2)</sup> 2020	FT <sup>2)</sup> 2020
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
<del>3710</del>	<del>Einführung in eine Skriptsprache (PYTHON)</del> Wird in diesem Studienjahr nicht angeboten!	Prof. Dr. Latzel	<del>8</del>			<del>6</del>
3463	Einführung in Matlab	Prof. Dr. Weitkemper	20			6
3137	Einführung in Unix	Prof. Dr. Sauter	12			6
<del>3196</del>	<del>Elektrische Maschinen</del> Wird in diesem Studienjahr nicht angeboten!	Prof. Dr. Groos				<del>6</del>
3862	Modellierung und Architektur von Softwaresystemen	Prof. Dr. Pawelczak				6
3179	Praktikum Mobilfunk	Prof. Dr. Beckmann	8 (CT)			6
3552	Regenerative Energiesysteme	Augustin				6
3157	Relationale Datenbanken (bis Jahrgang 2017)	Prof. Dr. Görl				6
<del>3158</del>	<del>Robotik</del> Wird in diesem Studienjahr nicht angeboten!	Prof. Dr. Englberger	<del>8</del>			<del>6</del>
<del>3686</del>	<del>Sensorik für autonome Fluggeräte</del> Wird nicht im FT 2020 angeboten!	Dr. Newzella	<del>25</del>			<del>6</del>
3162	Simulation von Kommunikationssystemen	Prof. Dr. Riederer	8			6
3167	Technisches Englisch 1	Sprachenzentrum (Rekowska)	min. 6 - max. 14			6
3464	Grundlagen der militärischen Kommunikation (nicht für Wehrtechnik-KT 2018)	Prof. Dr. Weitkemper		7		
3195	Leistungselektronische Wandler	Prof. Dr. Groos		7		
3182	Praktikum Daten- und Rechnernetze	Prof. Dr. Graf	8 (CT)	7		

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