## **Bachelor-Studiengang Elektrotechnik**

Studienplan für Studienbeginn ab WS 17/18



			Σ Fach			1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.		
			sws	С	Р	sws	С	Р	sws	С	P	sws	С	P	sws	С	P	sws	С	P	sws	С	P
Grundstudium	Physik 1, 2		12	12	2	6	6	1	6	6	1												
	Informatik 1, 2		10	12	2	5	6	1	5	6	1												
	Ingenieurmathematik 1		8	6	1	8	6	1															
	Ingenieurmathematik 2 für Elektrotechniker		8	6	1				8	6	1												
	Grundlagen der Elektrotechnik 1, 2		10	12	2	5	6	1	5	6	1												
	Digitaltechnik 1		5	6	1	5	6	1															
	Elektrische Messtechnik		5	6	1				5	6	1												
S Orientierungsphase	Kernmodul 1	8 von 10 Kernmodulen: Algorithmen und Datenstrukturen, Angewandte Mathematik,	5	6	1							5	6	1									
	Kernmodul 2		5	6	1							5	6	1									ı
	Kernmodul 3	Elektronik, Grundlagen der	5	6	1							5	6	1									
	Kernmodul 4	Medientechnologie, Grundlagen elektrischer	5	6	1							5	6	1									
	Kernmodul 5	Maschinen und Antriebe,	5	6	1										5	6	1						
	Kernmodul 6	Kommunikationssysteme,	5	6	1										5	6	1						$\Box$
	Kernmodul 7	Mikrocomputertechnik, Regelungstechnik 1,	5	6	1										5	6	1						$\Box$
	Kernmodul 8	Signale und Systeme, Software Engineering	5		-										_	_	4						-
	Kemmodul 8		5	6	1										5	6	1					<del></del>	$\vdash$
spha	1 nichttechnisches Wahlpflichtmodul		5	6	1							5	6	1									
Vertiefungsphas	5 technische Wahlpflichtmodule		25	30	5										5	6	1	20	24	4			
	1 technisches oder nichttechnisches Wahlpflichtmodul		5	6	1																5	6	1
Pflichtmodule	Elektrotechnisches Seminar		2	6	1													2	6	1			
	Managementkompetenz und Projektmanagement		4	3	1																4	3	1
	Projektarbeit		0	6	0																0	6	0
	Bachelorarbeit		0	12	0																0	12	0
	Kolloquium		0	3	0																0	3	0
		Summe Studium	139	180	27	29	30	5	29	30	5	25	30	5	25	30	5	22	30	5	9	30	2
	Odinino Otadiani							•		-	_			~		-	~		<b>5</b> 0		and: 22		

Stand: 22.05.2017