Name, Vorname: _	Matrikelnummer:
E-Mail: _	

Individueller Studienplan

Vertiefungsrichtung: Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik Field of Specialization: Electric Energy Systems and High-Voltage Technology 9

Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (15 LP)	sws	LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Hochspannungsprüftechnik	2+1	4	
Optimal Control	2+2	6	
Measurement Technology (letztmalig WiSe 25/26*)	2+1	5	
Summe:		15	

Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (41 LP)	sws	LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Elektrische Energienetze	2+2	6	
Electric Power Transmission & Grid Control	2+2	6	
Power Electronics	2+2	6	
Numerical Methods	2+1	5	
Hochspannungstechnik	2+1	6	
Power Electronics Systems	3+1	6	
Praktikum nach Absprache mit der Fachstudienberatung	0+4	6	6
Summe:		41	6

Abweichungen vom Studienplan sind vorab mit der jeweils verantwortlichen Fachstudienberatung abzustimmen.

Wahlbereich der Vertiefungsrichtung (28 LP)		LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Summe:			

Winter_2025_2026

Überfachliche Qualifikationen	ı (6 LP)		SWS	LP
		_		
		Summe:		
Zusatzleistungen (max. 30 LP)			sws	LP
		Summe:		
Zusammenfassung			LP	geprüft MPA
Grundlagen zur Vertiefungsrichtur	ng (11 LP - 15 LP)			
Pflichtbereich der Vertiefungsricht				
Wahlbereich der Vertiefungsrichtu	ung (26 LP - 45 LP)			
Überfachliche Qualifikationen (6 L	P)			
Masterarbeit (30 LP)				
		Summe:	120	
Der Aufbau der einzelnen Vertiefungsri Leistungspunkteumfang eines Moduls sunterliegen. Änderungen werden regel sich darüber zu informieren. Module w Leistungspunkteumfang erbracht und a Bitte wenden Sie sich bei solchen Ände vom Studienplan vorab mit dieser ab. The structure of the individual specializ number of credit points for a module a change. Changes are regularly listed in informed. Modules are always complet completion.	tspricht den Vorschriften gem. Studie chtungen kann sich im Laufe des Studiums sowie die Zuordnung zu Grundlagen, Pflich mäßig im Modulhandbuch ausgewiesen ur erden immer mit dem zum Zeitpunkt der Lausgewiesen. rungen an Ihre Fachstudienberatung und stations may change over the course of the nd the allocation to the basic, compulsory the module handbook and students are read and recorded with the current number intact your academic advisor and agree inc	s ändern. So kann beis t- und Wahlbereich Äl nd es obliegt den Stud Leistungserbringung al stimmen Sie individuel degree program. For e and elective areas ma esponsible for keeping of credit points at the	pielsweis nderunge ierenden ktuellen lle Abweid example, y be subj themselv time of	n selbst, chungen the ect to es
 Studierende/r	Fachstudienberater/in	i.A. Vors	itz MP	

2