


Teilgebiete	Elektrische Energietechnik			Hochspannungstechnik		
Inhalt	Regenerative Energiequellen	Energie-management	Elektroenergiesysteme	Beanspruchung von Betriebsmitteln	Überspannungen u. Isolationskoordination	Geräte- und Isoliertechnik
	Lehre					
Studienfächer	Elektrische Energietechnik 2 1 0					
	Elektroenergieübertragung und -verteilung 3 1 2			Hochspannungstechnik 3 1 2		
	Regenerative Energietechnik I 2 1 0		Beanspruchung von Betriebsmitteln 3 1 1			
	Regenerative Energietechnik II 1 0 1		Statistik und Isolationskoordination 2 1 0			
	Netze und Betriebsmittel 2 1 0					
	Elektroenergiewirtschaft 1 0 0			Diagnose- und Messtechnik 2 0 0		
	Energiespeicher & Wandlungssysteme 1 0 0					
	Netzberechnung und Schutztechnik 2 0 0					
	Praktikum					
	Fallstudie, Seminararbeit, Bachelorarbeit , Projektarbeit, Masterarbeit					
Forschungsschwerpunkte						
	Dezentrale Erzeuger-, Speicher- und Verbrauchersysteme					
	Netzintegration von Elektromobilität			Zustandsbewertung von Betriebsmitteln		
	Netzanbindung leistungsstarker Windparks					
	Probabilistische Netzplanung für dezentrale Einspeisung					
	Ausgleichsvorgänge im Elektroenergiesystem					
Asset-Management						
Vision:	Kompetenzzentrum für technische Belange der regionalen Energieversorgung					