

Bachelorstudiengang Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität - Aufbau und grundsätzliche Struktur

Grundlagen (Pflicht) 107 LP	Grundlagen Mathematik (25 LP)		Überfachliche Qualifikation 14 - 16 LP
	Kernbereich Naturwissenschaften (40 LP)		
	Kernbereich Elektrotechnik (42 LP)		
Vertiefungsbereich Nachhaltige Ingenieurwissenschaften 32 – 33 LP	Nachhaltigkeit 17 – 23 LP	Ingenieurwissenschaften 10 – 16 LP	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pflicht: Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität (12 LP) • Wahlpflichtmodul(e) (5 – 11 LP) (1 – 2 Module) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 – 3 Wahlpflichtmodule davon mind. ein Modul aus der Elektrotechnik 	
Integrationsbereich 10 – 11 LP	<ul style="list-style-type: none"> • Pflicht: Programmierung physikalischer Probleme (Python) (5 LP) • Wahlpflichtmodul (5 – 6 LP) 		
Abschlussmodul 15 LP	Bachelorarbeit mit Vortrag (12 + 3 LP)		
			Professionalisierung (6 – 8 LP) inkl. Seminar: Technikfolgenbewertung (2 LP)
			Industriefachpraktikum oder Teamprojekt (8 LP)