



Studienverlaufsplan Elektrotechnik (ausbildungs-/praxis-/berufsintegriert)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
		Grundlagen der Elektrotechnik	Elektrische und magnetische	Elektronik	Mikrocomputer-technik	Regelungstechnik 1	Bachelorarbeit
			4 6	4 6	4 6	4 6	
			8 12	Werkstoffe und Bauelemente	Wechselstrom-technik	Messtechnik	Kommunikationsnetze
			4 6	4 6	4 6	4 6	Kolloquium
Mathematik für Ingenieure 1	Mathematik für Ingenieure 2			Angewandte Mathematik	Energiewandlung	Wahlpflichtmodul	3
				4 6	4 6	4 6	Praxisphase
8 12	8 12			Schlüsselkompetenzen	Wahlpflichtmodul	Wahlmodul	
				4 6	4 6	4 6	
Physik 1	Physik 2			English for Science and Technology	Wahlpflichtmodul	Wahlmodul	
4 6	4 6	4 6	4 6	4 6	4 6	15	

Modulname
SWS CP