

Studienverlauf Elektrotechnik (B. Sc.) - Schwerpunkt Automatisierungstechnik

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

6	Projekt/Projektmanagement			Bachelorarbeit und Kolloquium			
5	Elektrotechnik Projekt		Wahlpflichtmodul (überfachlich) ²	Wahlpflichtmodul 2 ¹	Simulationstechnik	Regelungstechnik	WiSe
4	Mikrorechner-technik	Grundlagen Regelungstechnik	Analogelektronik	Wahlpflichtmodul 1 ¹	Software-Entwicklung für technische Systeme	Steuerungstechnik	SoSe
3	Grundlagen der Elektrotechnik 3	Digitaltechnik	Messtechnik	Kommunikationsnetze	Elektrische Energiesysteme	Signale und Systeme	WiSe+SoSe
2	Grundlagen der Elektrotechnik 2		Mathematik 2 für E/Me	Physik	Praxis Elektrotechnik	Programmierung 2 (E/Me)	WiSe+SoSe
1	Grundlagen der Elektrotechnik 1	Nachhaltigkeitsmanagement	Mathematik 1 für E/Me		Experimentelle Elektrotechnik	Programmierung 1 (E/Me)	WiSe+SoSe

Wahlpflichtmodul (überfachlich) ²	Die 6 Wahlpflichtmodule ¹ bilden einen Wahlpflichtbereich mit optionalem Schwerpunkt
² Wahlpflichtmodul (überfachlich): Alternativ ist eines der folgenden Module zu wählen: -Überfachliches Wahlpflichtmodul gemäß Anlage 1.8 -Module aus einem veröffentlichten Katalog mit weiteren überfachlichen Wahlpflichtmodulen für diesen Studiengang -Andere überfachliche Wahlpflichtmodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung.	Wahlpflichtmodule 1 bis 6: wie folgt zu wählen: 4 Wahlpflichtmodule müssen aus der Anlage 1.5 dieser Ordnung gewählt werden und 2 Wahlpflichtmodule können wahlweise aus der Anlage 1.5 und/oder der Anlage 1.6 dieser Ordnung gewählt werden