

# Studienverlauf Elektrotechnik (B. Sc.) - Schwerpunkt Kommunikationstechnik

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

6	Projekt/Projektmanagement			Bachelorarbeit und Kolloquium			
5	Elektrotechnik Projekt		Wahlpflichtmodul (überfachlich) <sup>2</sup>	Wahlpflichtmodul2 <sup>1</sup>	Funktechnologien	Kommunikationstechnologien	WiSe
4	Mikrorechnertechnik	Grundlagen Regelungstechnik	Analogelektronik	Wahlpflichtmodul 1 <sup>1</sup>	IoT-Design	IT-Sicherheit	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)<sup>2</sup>

<sup>2</sup> 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.

## Die 6 Wahlpflichtmodule<sup>1</sup> bilden einen Wahlpflichtbereich mit optionalem Schwerpunkt

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