

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Informatik	Programmierung	Systeme der Physik	Algorithmen	Internetworking	Datenbanksysteme	Praxismodul Digitalisierung	Robotik
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Höhere Mathematik 3	Machine Learning	Mikroprozessortechnik	Technisches Wahlpflichtmodul	Studienarbeit	Bachelorarbeit und Kolloquium
Allgemeine Elektrotechnik	Datenanalyse & Simulation	Objektorientierte Programmierung	Digitale Systeme	Nichttechnisches Wahlpflichtmodul	Systemtheorie	Regelungstechnik	
Digitaltechnik	Automatisierungstechnik	Praxismodul Automatisierungstechnik	Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen	Mobile App Entwicklung	Media Computing	Datenkommunikationssysteme	
	Elektrische Messtechnik	Praxismodul Messtechnik	Nachhaltigkeit EIT		Internet of Things	IT-Sicherheit	
		Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten					
		Einführung in die künstliche Intelligenz					

Module ohne Prüfungsvorleistung

Module mit Prüfungsvorleistung

Bachelorarbeit und Kolloquium