

Studienverlauf des Bachelor-Studiengangs Elektrotechnik/Informationstechnik

7. Semester	Bachelorarbeit mit Kolloquium				Projektmanagement	Wahlpflichtfächer		Neue elektronische Technologien und Zuverlässigkeit
6. Semester	Studienschwerpunkt Automatisierungstechnik oder Embedded Systems		Studienschwerpunkt Energietechnik oder Elektromobilität oder Communication Systems Engineering			Bussysteme und Schnittstellen	Sensorik	
5. Semester	Praxissemester							Praxisdokumentation
4. Semester	Studienschwerpunkt Automatisierungstechnik oder Embedded Systems		Studienschwerpunkt Energietechnik oder Elektromobilität oder Communication Systems Engineering			Regelungstechnik 1	Digitale Signalverarbeitung	Schaltungsdesign
3. Semester	Automatisierungssysteme	Embedded Systems 1	Elektrische Energietechnik 1	Elektromobilität	Grundlagen Kommunikationstechnik	Simulation elektrischer Schaltungen	Signale und Systeme	
2. Semester	Mathematik 2	Elektrotechnik 2	Physik	Informatik 2		Numerische Software und Systemsimulation	Halbleitertechnik	
1. Semester	Mathematik 1	Elektrotechnik 1		Informatik 1		Berufsfeldorientierung (Seminar Berufsfelder EI + Projektlabor EI)		