Inhalte und Ablauf des Bachelor-Studiengangs Elektrotechnik / Informationstechnik

Studienverlauf des Bachelor-Studiengangs Elektrotechnik/Informationstechnik

7. Semester	Bachelorarbeit mit Kolloquium		Projekt-management	Wahlpflichtfächer			Technologien und Zuverlässigkeit von elektronischen Schaltkreisen
6. Semester	Schwerpunkt Elektromobilität oder Kommunikationstechnik	Schwerpunkt Automatisierungstechnik oder Embedded Systems		Bussysteme und Schnitt-stellen	Sensorik		
5. Semester	Praxissemester					Praxis-dokumentation	
4. Semester	Schwerpunkt Elektromobilität oder Kommunikationstechnik	Schwerpunkt Automatisierungstechnik oder Embedded Systems		Regelungs-technik 1	Digitale Signalver-arbeitung		Schaltungs-design
3. Semester	Automatisierungs-systeme 1	Embedded Systems 1	Elektromobilität	Grundlagen Kommunika-tionstechnik	Simulation elektrischer Schaltungen	Signale und Systeme	
2. Semester	Mathematik 2	Elektrotechnik 2	Physik	Informatik 2	Numerische Software und Systemsimulation	Elektronische Bauelemente	
1. Semester	Mathematik 1	Elektrotechnik 1		Informatik 1	Berufsfeldorientierung (Seminar Berufsfelder EI + Projektlabor EI)		

StuPO20222