

Studienverlauf des Bachelor-Studiengangs Elektrotechnik/Informationstechnik^{plus}

7. Semester	Fachdidaktik technischer Fachrichtungen mit integrierter Schulpraxis	Projektmanagement	Bachelorarbeit mit Kolloquium			Wahlpflichtfächer
6. Semester		Software Engineering	Digitale Signalverarbeitung	Sensorik	Studienschwerpunkt Automatisierungstechnik oder Communication Systems Engineering	
5. Semester	Praxissemester					Praxisdokumentation
4. Semester	Grundlagen der Erziehungswissenschaften und der Didaktik mit integrierter Schulpraxis	Bedingungen und Strukturen des beruflichen Lernens	Regelungstechnik 1	Studienschwerpunkt Automatisierungstechnik oder Communication Systems Engineering		Schaltungsdesign
3. Semester		Embedded Systems	Signale und Systeme	Automatisierungssysteme	Grundlagen Kommunikationstechnik	
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)	