

Inhalte und Ablauf des Bachelor-Studiengangs Elektrotechnik / Informationstechnik ^{plus} (EI-plus)

7. Semester	Fachdidaktik technischer Fachrichtungen			Bachelorarbeit		Fachliche und Außerfachliche Vertiefung (WPF)	
6. Semester				Studienschwerpunkt Automatisierungstechnik oder Kommunikationstechnik		Sensorik	EMV
5. Semester	Praxissemester				Praxisbegleitung		
4. Semester	Grundlagen der Erziehungswissenschaften und der Didaktik	Bedingungen und Strukturen des beruflichen Lernens	Studienschwerpunkt Automatisierungstechnik oder Kommunikationstechnik		Schaltungstechnik	Grundlagen Regelungstechnik	
3. Semester		Embedded Systems	Grundlagen Automatisierungstechnik	Grundlagen Kommunikationstechnik		Energetik	Signale und Systeme
2. Semester	Mathematik II	Physik II	Angewandte Informatik II	Elektrotechnik II	Grundlagen Schaltungstechnik	Modellbildung und Simulation	
1. Semester	Mathematik I	Physik I	Angewandte Informatik I	Elektrotechnik I	Orientierung (Projekt + Ringvorlesung)		