

Musterstudienplan

Bachelor Ingenieurinformatik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Informatik I (8 LP)	Informatik II (8 LP)	Informatik III (8 LP)	Systemnahe Informatik (8 LP)	Wahlbereich (14 LP)	Wahlbereich (10 LP)
Mathematik für Informatiker I (8 LP)	Mathematik für Informatiker II (8 LP)	Softwareprojekt für Ingenieure (8 LP)	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen III (6 LP)	Praktische Anwendung (6 LP)	Softwaretechnik für eingebettete Systeme (6 LP)
Technische Physik I (6 LP)	Technische Physik II (6 LP)	Systemdynamik (6 LP)	Regelungstechnik (5 LP)	Modellierung diskreter Systeme (6 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)
Diskrete Strukturen und Logik für Ingenieurinformatiker (6 LP)	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I (5 LP)	Produktionstechnik (5 LP)	Praktikum Produktionstechnik (5 LP)	Seminar (4 LP)	
	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II (5 LP)	Praktikum Mechatronik (5 LP)	Mechatronik (6 LP)		
28 LP	32 LP	32 LP	30 LP	30 LP	28 LP