

Bachelor-Studiengang Smart Automation (7 Semester)

Studienrichtung Ingenieur-Informatik

Alle Module auf einen Blick

	1	2	3	4	5	6	7
Mathematik 1	Mathematik 2 für Ingenieurwissenschaften	Mathematik 3 für Ingenieurwissenschaften	Regelungstechnik	Wahlpflichtfach	Wahlpflichtfach		Bachelor-Prüfung (Bachelor-Praktikum, Bachelor-Arbeit, Bachelor-Kolloquium)
Physik 1	Physik 2	Mikroprozessorstrukturen	Einführung in Spezialisierungen	Spezialisierung 1	Spezialisierung 1		
Digitaltechnik	Einführung in die BWL	Grafische Nutzerschnittstellen	Datenbanksysteme 1	Spezialisierung 2	Spezialisierung 2		
Einführung Informatik	Statistische Methoden	Softwaretechnik	Messtechnik, Sensorik und Aktorik	Berufsfeldorientierung 1/1	Berufsfeldorientierung 1/2		
Programmierung 1	Programmierung 2	Industrielle Kommunikationssysteme	Betriebssysteme und verteilte Anwendungen	Prozessleittechnik	Berufsfeldorientierung 1/3		
Einführung in Smart Automation	Elektrotechnik 1	Betriebssysteme und verteilte Anwendungen	Steuertechnik		Projekt		
Technisches Englisch					Teamprojekt		

Legende:

- Grundlagen
- Informatik
- Projekte/Wahlfächer/Spezialisierungen
- Ingenieurwesen
- BWL**