

# Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (7 Semester)

## Studienrichtung Automatisierungstechnik

### Alle Module auf einen Blick

1	2	3	4	5	6	7
Physik	Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Elektronische Energie-wandlung	Motion Control	Konstruktions-methodik CAD/CAE	<b>Bachelor-Prüfung</b> (Bachelor-Praktikum, Bachelor-Arbeit, Bachelor-Kolloquium)
Mathematik 1	Mathematik 2 für Ingenieur-wissenschaften	Digital- und Steuerungs-technik	Messtechnik, Sensorik und Aktorik	Umwelttechnik und Arbeitssicherheit	Anlagen-automatisierung	
Einführung Wirtschafts-ingenieurwesen	Statistische Methoden	Programmierung	Projekt-management	Teamprojekt	Regelungs-technik	
Einführung Informatik	Englisch 1	Englisch 2	Datenbank-systeme	Prozess- und Produktions-leittechnik	Einführung Operations Research	
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Marketing	Investition und Finanzierung	Controlling/ Personal-management	Wahlpflichtfach	ERP-Systeme	
Logistik-management	Buchführung	Kosten- und Leistungs-rechnung	Wirtschaftswissenschaftliche Berufsfeld-orientierung 1	Wirtschaftswissenschaftliche Berufsfeld-orientierung 2	Recht und Steuern	

#### Legende:

- Integrationsfächer/Sonstige Fächer
- Technische Fächer
- Wirtschaftswissenschaftliche Fächer
- Wahlpflichtfach