

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (7 Semester)

Studienrichtung Automatisierungstechnik

Alle Module auf einen Blick

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------------------|-------------------------------|---|---|--------------------------------|---|
| Physik | Elektrotechnik 1 | Elektrotechnik 2 | Konstruktionsmethodik CAD/CAE | Leistungselektronik Elektrische Antriebe | Steuerungstechnik | Bachelor-Prüfung (Bachelor-Praktikum, Bachelor-Arbeit, Bachelor-Kolloquium) |
| Mathematik 1 | Mathematik 2 für Ingenieure | Projektmanagement | Messtechnik, Sensorik und Aktorik | Umwelttechnik Arbeitssicherheit | Anlagen-Automatisierung | |
| Einführung Wirtschaftsingenieurwesen | Statistische Methoden | Programmierung | Digitaltechnik | Teamprojekt | Regelungstechnik | |
| Einführung Informatik | Englisch 1 | Englisch 2 | Datenbanksysteme | Prozess- und Produktionstechnik | Einführung Operations Research | |
| Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen | Marketing | Unternehmensfinanzierung | Controlling/ Personalmanagement | Wahlpflichtfach | ERP-Systeme | |
| Logistikmanagement | Buchführung | Kosten- und Leistungsrechnung | Wirtschaftswissenschaftliche Berufsfeldorientierung 1 | Wirtschaftswissenschaftliche Berufsfeldorientierung 2 | Recht und Steuern | |

Legende:

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