

## Studienverlauf Wirtschaftsingenieurwesen - Start Sommersemester

Sem.	Wirtschaft		Technik			Integration		
1	Externes Rechnungswesen	Grundlagen der Ökonomie	Werkstoffkunde	Informatik 1		Mathematik 1	Kommunikationskompetenzen	
2	Investition und Finanzierung		Technische Mechanik 1	Prozessorientiertes Qualitäts- und Umweltmanagement		Mathematik 2	Angewandte Statistik	Informatik 2
3	Kosten und Leistungsrechnung	Wirtschaftsprivatrecht	Technische Produktentwicklung		Arbeitswissenschaft	Fertigungstechnik		Technische Mechanik 2
4	Entrepreneurship		Fluiddynamik	Logistik	Grundlagen der Elektrotechnik	Projektmanagement	Internationales Projekt	Wissenschaftl. Arbeiten
5	Marketing und Strategie	Controlling	Produktionsplanung und -steuerung	Thermodynamik	Elektrische Energietechnik	Wahlpflichtmodul 1		
6	Unternehmensplanspiel	Organisation und Führung	Nachhaltige Energieversorgung	Elektronik		Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 3	
7	Praxisphase (12 Wochen)					Bachelorarbeit, Kolloquium (9 Wochen)		

### Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtungen

#### Industrial Engineering

Digital Lean Manufacturing, Facility Layout Planing, Technologies of Cyber-Physical Systems

#### Ressourcenmanagement & Nachhaltigkeit

Energiemanagement, Industrielles Nachhaltigkeitsmanagement und –controlling, Life Cycle Assessment, Nachhaltige Geschäftsmodelle, Nachhaltigkeit in der Betriebswirtschaftslehre