

Studienverlauf und Modulübersicht: Wirtschaftsingenieurwesen Master

Studien- und Prüfungsordnung 2021/2

[Per Mausklick auf das einzelne Modul gelangen Sie auf die detaillierte Modulbeschreibung](#)

1. Semester

Unternehmensführung	
Vorlesung + Seminar	
Technologien für Entwicklung und Produktion	
Seminar + Vorlesung + Labor	
Studienschwerpunkt Controlling & Risikomanagement	Studienschwerpunkt Künstliche Intelligenz und Robotik
Controlling	Angewandte Künstliche Intelligenz
Vorlesung + Seminar	Vorlesung + Übung + Labor
Studienschwerpunkt Wirtschaftsinformatik	Studienschwerpunkt Lean Management & Virtuelles Engineering
IT gestütztes Prozessmanagement	Lean Processes
Vorlesung + Labor	Vorlesung + Übung
Studienschwerpunkt Logistikmanagement	
Digitales Logistikmanagement	
Vorlesung + Übung + Labor + Seminar	

2. Semester

Digitale Prozessintegration	
Vorlesung + Labor	
Prozessmanagement	
Vorlesung + Übung + Praktische Arbeit	
Studienschwerpunkt Controlling & Risikomanagement	Studienschwerpunkt Künstliche Intelligenz und Robotik
Risikomanagement & Compliance	Advanced Work-Life-Robotics
Vorlesung	Vorlesung + Labor
Studienschwerpunkt Wirtschaftsinformatik	Studienschwerpunkt Lean Management & Virtuelles Engineering
Betriebliche Anwendungen der Informatik	Virtuelles Engineering
Vorlesung + Labor + Übung	Vorlesung + Labor + Übung
Studienschwerpunkt Logistikmanagement	
Nachhaltiges Logistikmanagement	
Vorlesung + Seminar	

3. Semester

Wahlpflichtfächer
fachspezifisch
Master-Thesis
Wissenschaftliche Arbeit

Hinweis: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand pro Semester