

Studium im Zugangstyp Ingenieur- oder Naturwissenschaften

Business & Economics

Betriebswirtschaftslehre	Pflichtmodul 1. Semester	
Volkswirtschaftslehre	Pflichtmodul 1. Semester	
Rechnungswesen		
Controlling		
Unternehmens- und Arbeitsrecht		
Finanzierung und Investition für Führungskräfte		
Internationale Finanzmärkte		
Produktmanagement und B2B Vertrieb		
Digitales Marketing für Führungskräfte		
Betriebliche Steuerlehre		
Advanced International Business English Skills		
Innovationsmanagement	Pflichtmodul 2. Semester	
Case Studies in der Beschaffung		
Strategic Business Simulation		

Management & Leadership

Leadership and Upward Management	Pflichtmodul 1. Semester	
Lean Management		
Softskills – Business		
Softskills – Kommunikation		
Persönlichkeitsmuster im betrieblichen Kontext		
Klassisches und agiles Projektmanagement		
Management in China		
Strategie	Pflichtmodul 2. Semester	
Entrepreneurship – Real Project		
Design Thinking and Human Centered Design		
Leading Change		
Intercultural Skills and Management		
Praxis des strategischen Managements		
Excellence in Supply Chain Management		

Innovative Technologies & Engineering

Industrielle Digitalisierung	
Digitale Fabrikplanung	
AI in Python	
Cloud Technologies	
Evaluation of IT Trends	
Industrial Engineering and Modern Technologies	
Cybersecurity	
Virtual Prototyping	
Business Analytics und Machine Learning	
Digitale Geschäftsmodelle	
Virtual Production und Cost Engineering	

Sustainable Development

Nachhaltige Entwicklung – Grundlagen	Pflichtmodul 2. Semester	
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz		
Nachhaltigkeit durch Bio- und Nanotechnologie		
Nachhaltige Mobilität und Transport		
Ressourceneffizienz		
Nachhaltige Entwicklung – Implementierung im Unternehmen		
Nachhaltigkeit, Stabilität und Wachstum		
Wirtschafts- und Unternehmensethik		

Ihr individueller Studienplan



Pflichtmodule werden jedes Semester angeboten, die Wahlpflichtmodule meist einmal pro Jahr – je nach Nachfrage. Wir passen das Angebot der Nachfrage an und aktualisieren die Modulliste. Das aktuell geltende Modulangebot ist verbindlich im Studienplan des aktuellen Semesters geregelt.