

Studienablaufplan

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Energetische Aspekte in Unternehmen Energetic aspects in enterprises M946 Version: 1	Pflichtmodul	5	2/2/0		
Marktorientiertes Produktmanagement / Business Development Business Development W281 Version: 1	Pflichtmodul	5	2/2/0		
Energie- und Energiemarktmanagement Energy systems and Energy market management W282 Version: 1	Pflichtmodul	5	2/2/0		
Life Cycle Management Life Cycle Management W283 Version: 1	Pflichtmodul	5	1/2/1		
Monte Carlo Business Modeling Monte Carlo Business Modeling W296 Version: 1	Pflichtmodul	5	2/2/0		
International Business and Technical Law International Business and Technical Law W291 Version: 1	Pflichtmodul	5		2/2/0	
Sustainable Supply Chain Management Sustainable Supply Chain Management W292 Version: 1	Pflichtmodul	5		2/2/0	
International Project and Industrial Process Management International Project and Industrial Process Management W294 Version: 1	Pflichtmodul	5		2/2/0	
Innovation Control Innovation Control W297 Version: 1	Pflichtmodul	5		2/2/0	
Masterarbeit Master thesis W635 Version: 2	Pflichtmodul	27			X

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
<p>Wahlpflichtmodule 1. Semester und 2. Semester Es sind drei Module zu wählen. Empfohlen wird, ein Modul im 1. Semester und zwei Module im 2. Semester zu wählen</p>	Block	15	12	12	
<p>IT-Service-Management IT-Service-Management I456 Version: 1</p>	Wahlpflichtmodul	5	2/1/1		
<p>Mathematisch-stochastische Modelle: Stochastische Prozesse, Spieltheorie, Zeitreihen Mathematical stochastic models: Stochastic processes, game theory, time series I837 Version: 1</p>	Wahlpflichtmodul	5	3/1/0		
<p>Industry or Research Project Industry or Research Project W295 Version: 1</p>	Wahlpflichtmodul	5	0/0/1		
<p>Wissensmanagement² Knowledge Management W617 Version: 2</p>	Wahlpflichtmodul	5	2/0/2		
<p>B2B Marketing^{1,2} B2B Marketing W618 Version: 2</p>	Wahlpflichtmodul	5	1/2/1		
<p>Resources and Uncertainty in Strategic Management³ Resources and Uncertainty in Strategic Management W825 Version: 3</p>	Wahlpflichtmodul	5	0/4/0		
<p>Current issues in HRM³ Current issues in HRM W830 Version: 1</p>	Wahlpflichtmodul	5	0/4/0		
<p>Abfallwirtschaft/Umweltökonomie^{1,2} Waste Management / Environmental Economics W874 Version: 1</p>	Wahlpflichtmodul	5	2/2/0		
<p>Strategic Business Simulation³ Strategic Business Simulation W940 Version: 1</p>	Wahlpflichtmodul	5	0/4/0		
<p>Innovation Management³ Innovation Management W941 Version: 1</p>	Wahlpflichtmodul	5	2/2/0		

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Business Process and Operations Management³ Business Process and Operations Management W942 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	0/4/0		
International Supply Chain and Sales Management³ International Supply Chain and Sales Management W943 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	0/4/0		
Beratung Mittelständischer Unternehmen² Consulting of SMEs W949 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	2/2/0		
International Marketing Management³ International Marketing Management W950 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	1/3/0		
Gebäudeautomatisierung Building Automation E708 Version: 2	Wahlpflichtmodul	3		2/1/0.5	
Regenerative Energiequellen Renewable Energy Sources E713 Version: 1	Wahlpflichtmodul	3		2/1/0.5	
Informationssicherheit Information Security I170 Version: 2	Wahlpflichtmodul	5		2/0/2	
Innovative Webbasierte Betriebliche Informationssysteme (electronic business/electronic commerce) Innovative web-based business information systems (electronic business/electronic commerce) I444 Version: 2	Wahlpflichtmodul	5		2/0/2	
Business Performance Management Business Performance Management I446 Version: 2	Wahlpflichtmodul	5		2/0/2	
Mensch-Maschine-Kommunikation/Robotik Human-Machine Communication/Cognitive Robotics I753 Version: 2	Wahlpflichtmodul	5		2/1/1	
Mathematisch-stochastische Modelle: Markovketten und Monte-Carlo-Simulationen Mathematical stochastic models: Markov chains and Monte-Carlo-simulations I836 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		3/1/0	

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Industry or Research Project Industry or Research Project W295 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		0/0/1	
International Management and Globalization for SMEs International Management and Globalization for SMEs W623 Version: 3	Wahlpflichtmodul	5		4/0/0	
Human Factors in Industrial Processes Human Factors in Industrial Processes W626 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		2/2/0	
Umwelt- und Stoffstrommanagement¹ Environmental and Material Flow Management Systems W627 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		2/2/0	
Strategy and Sustainability¹ Strategy and Sustainability W934 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		2/2/0	
Strategic Business Simulation³ Strategic Business Simulation W940 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		0/4/0	
Innovation Wird eines dieser Module absolviert, ist die Teilnahme am anderen Modul ausgeschlossen.	Block	5	4	4	
Innovation Management Innovation Management W941 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	2/2/0		
Technologie- und Innovationsmanagement² Technology and Innovation Management W633 Version: 2	Wahlpflichtmodul	5		2/2/0	
Academic Research Skills Es ist ein Modul zu wählen.	Block	3		2	
Academic Research Skills Academic Research Skills W944 Version: 1	Wahlpflichtmodul	3		0/0/2	
Academic Research Skills Academic Research Skills W948 Version: 1	Wahlpflichtmodul	3		0/0/2	
Summe SWS pro Semester:			32	30	0

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Summe ECTS-Credits pro Semester:			40	38	27

¹ - Für die Teilnahme an diesem Wahlpflichtmodul erhalten die Studierenden des Masterstudiengangs

Wirtschaftsingenieurwesen Priorität.

² - Für die Teilnahme an diesem Wahlpflichtmodul erhalten die Studierenden des Masterstudiengangs Management mittelständiger Unternehmen Priorität.

³ - Für die Teilnahme an diesem Wahlpflichtmodul erhalten die Studierenden des Masterstudiengangs International Management Priorität.