

# Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau, AFB vom 23. Juni 2020

Die Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau, hat am 08.11.2022 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Masterstudiengang Informatik in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 23. Juni 2020 für das Studienjahr Wintersemester 22/23 und Sommersemester 23 beschlossen:

## Farbcode:

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

Entfallene Module bzw. Lehrveranstaltungen (diese sind nicht mehr wählbar)

Aktualisierungen

## Wahlpflicht-Katalog Aufbau / Vertiefung „Informatik“

- Aus dem Wahlpflicht-Katalog Aufbau /Vertiefung „Informatik“ sind Module im Umfang von **genau 12 LP** aus den unten aufgeführten Modulen auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren. Weitere Prüfungen aus diesem Katalog können nur als Zusatzprüfungen angemeldet werden.
- Mit dem ersten Prüfungsversuch in einem Wahlpflichtmodul ist die Modulauswahl verbindlich. Ein Wahlpflichtmodulwechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche in einem Wahlpflichtmodul unternommen wurden bzw. als unternommen gelten.
- Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben: <http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/mathematik-und-informatik/wirtschaftsinformatik-master/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Modul Vertiefung Softwaretechnik</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Software Systems Engineering	W 1268	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Knieke	x	
Hausübungen zu Software Systems Engineering		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Vertiefung Datenbanken</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Datenbanken II	W 1264	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Hartmann	x	
Hausübungen zu Datenbanken II		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Rechnernetze und Verteilte Systeme</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Rechnernetze und Verteilte Systeme	S 1214	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Reinhardt		x
Hausübungen zu Rechnernetze und Verteilte Systeme		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Network Security</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Network Security	S 1245	2V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Reinhardt		x
Hausübungen zu Network Security		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Datenanalyse und statistisches Lernen</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Datenanalyse und statistisches Lernen	S 0425	2V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Säfken		x
Hausübungen zu Datenanalyse und statistisches Lernen		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Agiles Requirements Engineering für komplexe und skalierte Systeme</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Agiles Requirements Engineering für komplexe und skalierte Systeme	S 1642	2V+2Ü		K/M	1	ben.	MP	Rausch		x

Hausübungen zu Agiles Requirements Engineering für komplexe und skalierte Systeme		0	6	HA	0	unben.	PV			
---	--	---	---	----	---	--------	----	--	--	--

**Anlage 1  
zum Wahlpflicht-Katalog „Aufbau / Vertiefung Informatik“**

**Die folgenden Module werden nicht mehr angeboten. Hier sind nur noch zeitlich begrenzt Prüfungen möglich, sofern bereits die Prüfungsvorleistung (PV), falls vorgesehen, in Form der Hausübungen (HA) erworben wurde.**

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Modul Methoden und Anwendungen des maschinellen Lernens</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Methoden und Anwendungen des maschinellen Lernens	S 1641	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Herbold		
Hausübungen zu Methoden und Anwendungen des maschinellen Lernens		0		HA	0	unben.	PV			

**Wahlpflicht-Katalog Aufbau / Vertiefung „Wirtschaftsinformatik“**

- Aus dem Wahlpflicht-Katalog Aufbau / Vertiefung „Wirtschaftsinformatik“ sind Module im Umfang von **genau 18 LP** aus den unten aufgeführten Modulen auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren. Weitere Prüfungen aus diesem Katalog können nur als Zusatzprüfungen angemeldet werden.
- Mit dem ersten Prüfungsversuch in einem Wahlpflichtmodul ist die Modulauswahl verbindlich. Ein Wahlpflichtmodulwechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche in einem Wahlpflichtmodul unternommen wurden bzw. als unternommen gelten.
- Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben: <http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/mathematik-und-informatik/wirtschaftsinformatik-master/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Modul Cooperation Systems</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Cooperation Systems	W 1243	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Unbehaun	x	
Hausübungen zu Cooperation Systems		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul E-Commerce / E-Business: Technologien, Methoden, Architekturen</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Product Lifecycle Management	S 1255	2/Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Müller		x
E-Commerce und E-Business	S 1257	2V/Ü						Müller		x
Hausübungen zu Product Lifecycle Management, E-Commerce und E-Business		0		HA	0	unben.	HA			
<b>Modul Vertiefung Optimierung</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Vertiefung Optimierung	W 0350	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Westphal	x	
Hausübungen zu Vertiefung Optimierung		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Serious Games</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Serious Games	S 1251	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Unbehaun		x
Hausübungen zu Serious Games		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Grundlagen der Künstlichen Intelligenz</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					

Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	S 1608	2V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Herbold		x
Hausübungen zu Grundlagen der Künstlichen Intelligenz		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Entscheidungstheorie</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Entscheidungstheorie	S 6732	4V/Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Schenk-Mathes		x
<b>Modul Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	W 0240	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Lierl	x	
Hausübungen zu Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Data Science for Decision Support</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Data Science for Decision Support	S 1263	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Fiosina		x
Hausübungen zu Data Science for Decision Support		0		HA	0	unben.	PV			

### Wahlpflicht-Katalog Aufbau / Vertiefung „Wirtschaftswissenschaften“

- Aus dem Wahlpflicht-Katalog Aufbau / Vertiefung „Wirtschaftswissenschaften“ sind Module im Umfang von **genau 12 LP** aus den unten aufgeführten Modulen auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren. Weitere Prüfungen aus diesem Katalog können nur als Zusatzprüfungen angemeldet werden.
- Mit dem ersten Prüfungsversuch in einem Wahlpflichtmodul ist die Modulauswahl verbindlich. Ein Wahlpflichtmodulwechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche in einem Wahlpflichtmodul unternommen wurden bzw. als unternommen gelten.
- Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:

<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/mathematik-und-informatik/wirtschaftsinformatik-master/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Modul Wirtschaftsrecht</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Wirtschaftsrecht I	W 6509	2V	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Weyer	x	
Wirtschaftsrecht II	S 6508	2V	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Weyer		x
<b>Modul Investition und Finanzierung</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Investition und Finanzierung	W 6730	4V/Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Schenk-Mathes	<b>x</b>	
<b>Modul Management</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Management Consulting	<del>W 6698</del>	<del>2V</del>	<del>3</del>	<del>K/M</del>	<del>0,5</del>	<del>ben.</del>	<del>MTP</del>	<del>Pfau</del>	<del>x</del>	
Wissensmanagement	<del>S 6666</del>	<del>2V</del>	<del>3</del>	<del>K/M</del>	<del>0,5</del>	<del>ben.</del>	<del>MTP</del>	<del>Pfau</del>		<del>x</del>
<b>Modul Marketing A</b>		<b>5</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Käuferverhalten	W/S 6626	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Steiner	x	
Sales Promotion	W/S 6629	2V	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Steiner	x	
<b>Modul Logistik und Supply Chain Management</b>		<b>5</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Distributionslogistik	W 6653	<del>2V/Ü</del>	3	K/M	1	ben.	MP	Schwindt	<b>x</b>	
Supply Chain Management	W 6654	2V+1Ü	3						<b>x</b>	

## Wahlpflicht-Katalog Allgemeine Grundlagen

• Im Wahlpflicht-Block „Allgemeine Grundlagen“ sind Module im Umfang von **4 LP** aus den unten aufgeführten Modulen auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren. Weitere Prüfungen aus diesem Katalog können nur als Zusatzprüfungen angemeldet werden.

• Mit dem ersten Prüfungsversuch in einem Wahlpflichtmodul ist die Modulauswahl verbindlich. Ein Wahlpflichtmodulwechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche in einem Wahlpflichtmodul unternommen wurden bzw. als unternommen gelten.

• Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:

<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/mathematik-und-informatik/wirtschaftsinformatik-master/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Modul English Refresher</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>0</b>					
English Refresher	9990	4Ü	4	ThA	0	unben.	LN	Gür	x	x
<b>Modul English Grammar</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>0</b>					
English Grammar	9992	4Ü	4	ThA	0	unben.	LN	Böhlefeld		
<b>Modul Technical Writing</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>					
Technical Writing	9009	2Ü	2	K/M	0	unben.	LN	Schulze-Bentrop	x	x
<b>Modul Intercultural Competence</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>					
Intercultural Competence	9221	2Ü	2	K/M	0	unben.	LN	Böhlefeld	x	x
<b>Modul Technical Presentations in English</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>					
Technical Presentations in English	9092	2Ü	2	ThA	0	unben.	LN	Gür	x	x
<b>Modul English Conversation</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>					
English Conversation	9002	2Ü	2	ThA	0	unben.	LN	Böhlefeld	x	x
<b>Modul Technisches Englisch</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>0</b>					
Technisches Englisch	9000	4Ü	4	K/M	0	unben.	LN	Gür	x	x
<b>Modul Englisch-Vorbereitung auf TOEFL-Test + General English</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>0</b>					
Englisch-Vorbereitung auf TOEFL-Test + General English	9001	4Ü	4	ThA	0	unben.	LN	Gür	x	x
<b>Modul Improving English through Film</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>0</b>					
Improving English through Film	9994	4Ü	4	ThA	0	unben.	LN	Schulze-Bentrop	x	
<b>Modul Wirtschaftsentgisch I</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>					
Wirtschaftsentgisch I	9096	2Ü	2	K/M	0	unben.	LN	Böhlefeld	x	x
<b>Modul Wirtschaftsentgisch II</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>					
Wirtschaftsentgisch II	9993	2Ü	2	K/M	0	unben.	LN	Rose	x	x
<b>Modul English for International Commerce - TOEIC Preparation-</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>0</b>					
English for International Commerce - TOEIC Preparation-	9093	3Ü	2	K/M	0	unben.	LN	Gür	x	x

## Wahlpflicht-Katalog Spezialisierung „Wirtschaftsinformatik“

• Studium „ohne Research Track“:

- Insgesamt sind Module im Umfang von **genau 6 LP** aus den unten aufgeführten Modulen auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren.

• Weitere Prüfungen aus diesem Katalog können nur als Zusatzprüfungen angemeldet werden.

• Mit dem ersten Prüfungsversuch in einem Wahlpflichtmodul ist die Modulauswahl verbindlich. Ein Wahlpflichtmodulwechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche in einem Wahlpflichtmodul unternommen wurden bzw. als unternommen gelten.

• Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:

<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/mathematik-und-informatik/wirtschaftsinformatik-master/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Modul Simulation Engineering</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Simulation Engineering	W 1269	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Durak	x	
Hausübungen zu Simulation Engineering		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Optimierungsheuristiken</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Optimierungsheuristiken	S 0518 S 6688	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Westphal		x
<b>Modul Projekt- und Ressourcenmanagement</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Projekt- und Ressourcenmanagement	W 6781	4V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Zimmermann	x	
<b>Modul Logistik- und Dienstleistungssysteme</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Modellierung und Planung von Logistiksystemen	W 6655	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Schwindt	x	
Service Operations Management	S 6655	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Schwindt		x
<b>Modul Statistische Methoden des Maschinellen Lernens</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Statistische Methoden des Maschinellen Lernens	W 0506	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Säfken	x	
Hausübungen zu Statistische Methoden des Maschinellen Lernens		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Stochastische Modellbildung und Simulation</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Stochastische Modellbildung und Simulation	W 0140	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Lierl	x	
Hausübungen zu Stochastische Modellbildung und Simulation		0		HA	0	unben.	PV			

### Anlage 1

#### zum Wahlpflicht-Katalog Spezialisierung „Wirtschaftsinformatik“

**Die folgenden Module haben einen unregelmäßigen Zyklus und werden nicht jedes Studienjahr angeboten.**

**Hier sind aktuell nur Prüfungen möglich, sofern bereits die Prüfungsvorleistung (PV), falls vorgesehen, in Form der Hausübungen (HA) erworben wurde.**

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Modul Multiagentensysteme und Algorithmische Spieltheorie</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					

Multiagentensysteme und Algorithmische Spieltheorie	S 1254	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Müller		
Hausübungen zu Multiagentensysteme und Algorithmische Spieltheorie		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Virtual and Augmented Reality</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Virtual and Augmented Reality	W/S 1260	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Grosch		
Hausübungen zu Virtual and Augmented Reality		0		HA	0	unben.	HA			
<b>Modul Architektur und Modellierung von Softwaresystemen</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Architektur und Modellierung von Softwaresystemen	S 1344	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Knieke		
Hausübungen zu Architektur und Modellierung von Softwaresystemen		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Projekt- und Qualitätsmanagement im Software Systems Engineering</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Projekt- und Qualitätsmanagement im Software Systems Engineering	W 1205	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Fischer		
Hausübungen zu Projekt- und Qualitätsmanagement im Software Systems Engineering		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Stochastische Produktionssysteme</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Qualitätssicherung und Instandhaltung	W 6658	2V+1Ü	6	K/M	0,5	ben.	MTP	Schwindt		
Simulation und Analyse von Produktionssystemen	S 6656	2V+1Ü	6	K/M	0,5	ben.	MTP	Schwindt		
<b>Die folgenden Module werden nicht mehr angeboten. Hier sind nur noch zeitlich begrenzt Prüfungen möglich, sofern bereits die Prüfungsvorleistung (PV), falls vorgesehen, in Form der Hausübungen (HA) erworben wurde.</b>										
<b>Modul AI Engineering</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
AI Engineering	S 1640	2V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Herbold		
Hausübungen zu AI Engineering		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Architektur und Modellierung eingebetteter und mobiler Systeme</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Architektur und Modellierung eingebetteter und mobiler Systeme	S 1307	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Rausch		
Hausübungen zu Architektur und Modellierung eingebetteter und mobiler Systeme		0		HA	0	unben.	PV			
<b>Modul Angewandte Stochastische Prozesse</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Angewandte Stochastische Prozesse	W 0400	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Lierl		
Hausübungen zu Angewandte Stochastische Prozesse		0		HA	0	unben.	PV			

## Wahlpflicht-Katalog Spezialisierung „Wirtschaftswissenschaften“

• Studium „ohne Research Track“:

- Insgesamt sind Module im Umfang von **genau 6 LP** aus den unten aufgeführten Modulen auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren.

• Weitere Prüfungen aus diesem Katalog können nur als Zusatzprüfungen angemeldet werden.

• Mit dem ersten Prüfungsversuch in einem Wahlpflichtmodul ist die Modulauswahl verbindlich. Ein Wahlpflichtmodulwechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche in einem Wahlpflichtmodul unternommen wurden bzw. als unternommen gelten.

• Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:

<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/mathematik-und-informatik/wirtschaftsinformatik-master/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Modul</b> <b>Materialflusssimulation und Fabrikplanung</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Materialfluss und Logistik	S 8318	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Esderts		x
Fabrik- und Anlagenplanung	W 8304	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Esderts	x	
<b>Modul</b> <b>Betriebliche Querschnittsfunktionen</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Qualitätsmanagement I (Grundlagen des Qualitätsmanagements)	S 8131	2V+1Ü	3	K/M	1	ben.	MP	Wiche		x
Qualitätsmanagement II (Methoden des Qualitätsmanagements)	W 8131	2V+1Ü	3						x	
<b>Modul</b> <b>Nachhaltigkeitsmanagement</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Nachhaltigkeitsmanagement	W 6731	4V	6	K/M	1	ben.	MP	Schenk-Mathes	x	
<b>Modul</b> <b>Internationale Unternehmensführung</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Internationales Management	W 6664	2V	3	K/M	1	ben.	MP	Unterluggauer	<b>x</b>	
Strategisches Management	S 6665	2V	3							<b>x</b>
<b>Modul</b> <b>Energie- und Umweltökonomik</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Umweltökonomik	S 6678	2V+1Ü	3	K/M	1	ben.	MP	Menges		x
Energieökonomik	S 6679	2V+1Ü	3							x
<b>Modul</b> <b>Marketing B</b>		<b>5</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Marketing-Entscheidungen I	W/S 6627	2V+1Ü	3	K/M	1	ben.	MP	Steiner		x
Marketing-Entscheidungen II	W/S 6625	2V	3							x
<b>Modul</b> <b>Marktprozesse</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Industrieökonomik	S 6677	2V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Menges		<b>x</b>
Außenwirtschaft	S 6697	2V+1Ü								<b>x</b>





<b>Rechnergestützte Modellierung und Optimierung</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Rechnergestützte Modellierung und Optimierung	W 6782	4V/Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Zimmermann	x	
<b>Modul Computational Social Choice</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Computational Social Choice	W 1260	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Bredereck	x	
Hausübungen zu Computational Social Choice		0		HA	0	unben.	PV			

### **Erläuterungen:**

(1) Art der Lehrveranstaltung:	E	Exkursion
	P	Praktikum
	S	Seminar
	T	Tutorium
	V	Vorlesung
	Ü	Übung
(2) Prüfungsform:	K	Klausur
	M	Mündliche Prüfung
	SL	Seminarleistung
	PrA	praktische Arbeit
	ThA	theoretische Arbeit
	SA	Studienarbeit
	PA	Projektarbeit
	IP	Industriepraktikum
	HA	Hausübungen
	Ex	Exkursionen
	Ab	Abschlussarbeiten
(3) Prüfungstyp:	LN	Leistungsnachweis
	MP	Modulprüfung
	MTP	Modulteilprüfung
	PV	Prüfungsvorleistung
(4) Weitere Abkürzungen:	ben.	benotete Leistung
	unben.	unbenotete Leistung
	od.	oder
	LV	Lehrveranstaltung
	Prüf.	Prüfung
	LP	Leistungspunkte
	SWS	Semesterwochenstunden