

**Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Informatik/Wirtschaftsinformatik  
an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau,  
AFB vom 11. Juni 2013 i.d.F.d. 3. Änderung vom 26.06.2018**

**Studienrichtung Wirtschaftsinformatik**

Die Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau, hat am 26.06.2018 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Informatik/Wirtschaftsinformatik für die Studienrichtung Wirtschaftsinformatik in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 11. Juni 2013 i.d.F.d. 3. Änderung vom 26.06.2018 für das Studienjahr Wintersemester 18/19 und Sommersemester 19 beschlossen:

**Farbcode:**

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

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

Aktualisierungen

**Wahlpflicht-Block Wirtschaftswissenschaften**

- 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-bachelor/>

Modul/Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.- form	Gewich- tung	Benotet?	Prüf.- typ	Verantw. Prüfer/in	WS 18/19	SS 19
<b>Marketing</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Marketing	S 6720	4V+2Ü	6	K/M	0,5	ben.	MP	Steiner		X
<b>Betriebliches Rechnungswesen</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Buchführung und Jahresabschluss	W 6616	2V+1Ü	3	K/M	1	ben.	MP	Wulf	X	
Kosten- und Leistungsrechnung	S 6615	2V+1Ü	3							X
<b>Unternehmensrechnung II</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>	-				

Kostenmanagement	S-6617	2V+1Ü	3	K/M	1	ben.	MP			
Investition und Finanzierung	W-6610	2V+1Ü	3							
<b>Investition und Finanzierung</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Investition und Finanzierung	W 6730	4V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Schenk-Mathes	X	
<b>Unternehmensforschung</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>	-				
Unternehmensforschung I	S-6681	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP			
Unternehmensforschung II	W-6682	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP			
<b>Unternehmensforschung</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Unternehmensforschung	S 6780	4V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Zimmermann		X
<b>Betriebliche Funktionen</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>	-				
Marktforschung I	S-6622	2V+1Ü	3	K/M	1	ben.	MP			
Operations-Management I	S-6652	2V+1Ü	3							
<b>Marktforschung</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Marktforschung	W 6720	4V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Steiner	X	
<b>Quantitative-BWL</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>	-				
Marktforschung II	W-6624	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP			
Operations-Management II	W-6653	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP			

### Wahlpflicht-Block Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik, Wirtschaftswissenschaften

- 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-bachelor/>

Modul/Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS 18/19	SS 19
<b>Grundlagen der Computergrafik</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Computergraphik I	W 1237	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Grosch	X	
Hausübungen zu Computergraphik I		0	0	HA	0	unben.	PV			

<b>Eingebettete Systeme</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Embedded Systems Engineering I	W 1227	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Siemers	X	
Hausübungen zu Embedded Systems Engineering I		0	0	HA	0	unben.	PV			
<b>Grundlagen der Rechnernetze</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Rechnernetze I	W 1213	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Richter	X	
Hausübungen zu Rechnernetze I		0	0	HA	0	unben.	PV			
<b>Grundlagen der Rechnerorganisation</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Rechnerorganisation I	S 1211	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Richter		X
Hausübungen zu Rechnerorganisation I		0	0	HA	0	unben.	PV			
<b>Logik und Verifikation</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Logik und Verifikation	S 1165	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Dix		X
Hausübungen zu Logik und Verifikation		0	0	HA	0	unben.	PV			
<b>Modellbildung und Simulation</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Modellbildung und Simulation	W 1226	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Reuter	X	
Hausübungen zu Modellbildung und Simulation		0	0	HA	0	unben.	PV			
<b>ATLANTIS: Anwendungssysteme in Industrieunternehmen</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
ATLANTIS: Anwendungssysteme in Industrieunternehmen	W/S 1901	4V	6	PrA	1	ben.	MP	Hahn	X	X
<b>ATLANTIS: Business Intelligence</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
ATLANTIS: Business Intelligence	W/S 1902	4V	6	K/M	1	ben.	MP	Mattfeld	X	X
<b>ATLANTIS: Mobile Business</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
ATLANTIS: Mobile Business	W/S 1903	4V	6	K/M	1	ben.	MP	Breitner	X	X

<b>ATLANTIS: Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
ATLANTIS: Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	W/S 1904	4V	6	K/M	1	ben.	MP	Schumann	X	X
<b>Grundlagen der Numerik</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Grundlagen der Numerik	W 0241	3V+1Ü	6	K	1	ben.	MP	Ippisch	X	
Hausübungen zu Grundlagen der Numerik		0	0	HA	0	unben.	PV			
<b>Module des Wahlpflichtblocks Wirtschaftswissenschaften, soweit dort nicht eingebracht.</b>										

### 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

## Anlage A

Hinweis: Die hier angegebenen Module sind ausgelaufen. Zu ihnen werden keine Lehrveranstaltungen mehr angeboten.  
Eine Prüfungsmöglichkeit besteht nur noch dann, wenn ein Prüfer angegeben ist oder nach Vereinbarung.

Wahlpflicht-Block Wirtschaftswissenschaften										
Modul/Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.- form	Gewich- tung	Benotet?	Prüf.- typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
<b>Unternehmensrechnung II</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Kostenmanagement	S 6617	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Wulf		
Investition und Finanzierung	W 6610	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Schenk-Mathes		
<b>Unternehmensforschung</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Unternehmensforschung I	S 6681	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Zimmermann		
Unternehmensforschung II	W 6682	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Zimmermann		
<b>Betriebliche Funktionen</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Marktforschung I	S 6622	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Steiner		
Operations Management I	S 6652	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Schwindt		
<b>Quantitative BWL</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>					
Marktforschung II	W 6624	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Steiner		
Operations Management II	W 6653	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP	Schwindt		

