

**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 25.06.2019 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Informatik/Wirtschaftsinformatik für die Studienrichtung Informatik in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 11. Juni 2013 i.d.F.d. 3. Änderung vom 26.06.2018 für das Studienjahr Wintersemester 19/20 und Sommersemester 20 beschlossen:

Achtung: Für Lehrveranstaltungen ohne Semesterangabe ist zur Zeit nur eine Prüfungsmöglichkeit gegeben.

Hinweis: Ausgelaufene Module, die in den einzelnen Wahlpflichtkatalogen angerechnet werden, finden Sie in Anlage A.

Farbcode:

**Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen**

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

**Aktualisierungen**

**Wahlpflicht-Block Wirtschaftswissenschaften**

Modul/Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Verantw. Prüfer/in	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüftyp	WS	SS
Betriebliches Rechnungswesen			6	6		6/Σ				
Buchführung und Jahresabschluss	W 6616	Wulf	2V+1Ü	3						
Kosten- und Leistungsrechnung	S 6615	Wulf	2V+1Ü	3	K/M	1	ben.	MP	x	x
Marketing			6	6		6/Σ				
Marketing	S 6720	Steiner	4V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP		x
Investition und Finanzierung			4	6		6/Σ				
Investition und Finanzierung	W 6730	Schenk-Mathes	4V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x	
Unternehmensforschung			4	6		6/Σ				
Unternehmensforschung	S 6780	Zimmermann	4V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP		x
Marktforschung			4	6		6/Σ				
Marktforschung	W 6720	Steiner	4V+2Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x	

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

Modul/Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Verantw. Prüfer/in	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüftyp	WS	SS
Grundlagen der Computergrafik			4	6		6/Σ				
Computergraphik I	W 1237	Grosch	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x	
Hausübungen zu Computergraphik I			0	0	HA	0	unben.	PV		
Eingebettete Systeme			6	6		6/Σ				
Embedded Systems Engineering I	W 1227	Ehlers	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x	
Hausübungen zu Embedded Systems Engineering I			0	0	HA	0	unben.	PV		
Grundlagen der Rechnernetze			6	6		6/Σ				
Rechnernetze I	W 1213	Siemers	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x	

Hausübungen zu Rechnernetze I			0	0	HA	0	unben.	PV	
<b>Grundlagen der Rechnerorganisation</b>			4	6		6/Σ			
Rechnerorganisation I	S 1211	Siemers	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x
Hausübungen zu Rechnerorganisation I			0	0	HA	0	unben.	PV	
<b>Logik und Verifikation</b>			4	6		6/Σ			
Logik und Verifikation	S 1165	Dix	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	
Hausübungen zu Logik und Verifikation			0	0	HA	0	unben.	PV	x
<b>Modellbildung und Simulation</b>			4	6		6/Σ			
Modellbildung und Simulation	W 1226	Reuter	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x
Hausübungen zu Modellbildung und Simulation			0	0	HA	0	unben.	PV	
<b>ATLANTIS: Anwendungssysteme in Industrieunternehmen</b>			4	6		6/Σ			
ATLANTIS: Anwendungssysteme in Industrieunternehmen	W/S 1901	Hahn	4V	6	PrA	1	ben.	MP	x x
<b>ATLANTIS: Business Intelligence</b>			4	6		6/Σ			
ATLANTIS: Business Intelligence	W/S 1902	Mattfeld	4V	6	K/M	1	ben.	MP	x
<b>ATLANTIS: Mobile Business</b>			4	6		6/Σ			
ATLANTIS: Mobile Business	W/S 1903	Breitner	4V	6	K/M	1	ben.	MP	x
<b>ATLANTIS: Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben</b>			4	6		6/Σ			
ATLANTIS: Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	W/S 1904	Schumann	4V	6	K/M	1	ben.	MP	x
<b>Grundlagen der Numerik</b>			4	6		6/Σ			
Grundlagen der Numerik	W 0120	Behnke	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	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.	Verantw. Prüfer/in	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüftyp	WS	SS
<b>Unternehmensrechnung II</b>			6	6		6/Σ				
Kostenmanagement	S 6617	Wulf	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP		
Investition und Finanzierung	W 6610	Schenk-Mathes	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP		
<b>Unternehmensforschung</b>			6	6		6/Σ				
Unternehmensforschung I	S 6681	Zimmermann	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP		
Unternehmensforschung II	W 6682	Zimmermann	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP		
<b>Betriebliche Funktionen</b>			6	6		6/Σ				
Marktforschung I	S 6622	Steiner	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP		
Operations Management I	S 6652	Schwindt	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP		
<b>Quantitative BWL</b>			4	6		6/Σ				
Marktforschung II	W 6614	Steiner	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP		
Operations Management II	W 6653	Schwindt	2V+1Ü	3	K/M	0,5	ben.	MTP		