

**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. 5. Änderung vom 23.06.2020**

**Studienrichtung Wirtschaftsinformatik  
nur gültig für SS 2023**

Die Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau, hat am 25.04.2023 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. 5. Änderung vom 23.06.2020 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-Block Wirtschaftswissenschaften**

Modul/Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Verantw. Prüfer/in	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüftyp	WS	SS
Betriebliches Rechnungswesen			4	6		6/Σ				
Buchführung und Jahresabschluss	W 6616	Wulf	2V/Ü	3	K/M	1	ben.	MP	x	
Kosten- und Leistungsrechnung	S 6617	Wulf	2V/Ü	3						x
Marketing			4	6		6/Σ				
Marketing	S 6720	Steiner	4V/Ü	6	K/M	1	ben.	MP		x
Investition und Finanzierung			4	6		6/Σ				
Investition und Finanzierung	W 6730	Schenk-Mathes	4V/Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x	
Unternehmensforschung			4	6		6/Σ				
Unternehmensforschung	S 6780	Zimmermann, J.	4V/Ü	6	K/M	1	ben.	MP		x
Marktforschung			4	6		6/Σ				
Marktforschung	W 6720	Steiner	4V/Ü	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		
Logik und Verifikation			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
ATLANTIS: Anwendungssysteme in Industrieunternehmen			4	6		6/Σ				
ATLANTIS: Anwendungssysteme in Industrieunternehmen	W/S 1901	Hahn	4V	6	PrA	1	ben.	MP	x	x
ATLANTIS: Business Intelligence			4	6		6/Σ				

ATLANTIS: Business Intelligence	W/S 1902	Mattfeld	4V	6	K/M	1	ben.	MP	x
ATLANTIS: Mobile Business			4	6		6/Σ			
ATLANTIS: Mobile Business	W/S 1903	Breitner	4V	6	K/M	1	ben.	MP	x
ATLANTIS: Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben			4	6		6/Σ			
ATLANTIS: Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	W/S 1904	Schumann	4V	6	K/M	1	ben.	MP	x
Grundlagen der Numerik			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	
The Limits to Growth – Sustainability and the Circular Economy			4	6		6/Σ			
The Limits to Growth – Sustainability and the Circular Economy	S 1612	Leiding	3V + 1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x
Hausübungen zu The Limits to Growth – Sustainability and the Circular Economy			0	0	HA	0	unben.	PV	

Module des Wahlpflichtblocks Wirtschaftswissenschaften, soweit dort nicht eingebracht.

### **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

