

**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

Die Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau, hat am 21.06.2022 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					x	
Kosten- und Leistungsrechnung	S 6617	Wulf	2V/Ü	3	K/M	1	ben.	MP		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	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		
Grundlagen der Rechnernetze			6	6		6/Σ				
Rechnernetze I	W 1213	Reinhardt	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	x	
Hausübungen zu Rechnernetze 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	Potschka	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