

**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 Technische Informatik

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 Technische 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 Spezialisierung Informatik

Modul/Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Verantw. Prüfer/in	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüftyp	WS	SS
Mensch-Maschine-Interaktion			4	6		6/Σ				
Mensch-Maschine-Interaktion	S 1158	Prilla	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP		x
Hausübungen zu Mensch-Maschine-Interaktion			0	0	HA	0	unben.	PV		
Grundlagen der Computergraphik			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		
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
Modellbildung und Simulation			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		
Hybride Systeme			4	6		6/Σ				
Hybride Systeme	S 1607	Ehlers	3V+1Ü	6	K	1	ben.	MP		x
Hausübungen zu Hybride Systeme			0	0	HA	0	unben.	PV		

Wahlpflicht-Block Spezialisierung Informationstechnik

Modul/Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Verantw. Prüfer/in	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüftyp	WS	SS
Signale und Systeme			3	4		4/Σ				
Signale und Systeme	S 8908	Bauer	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP		x
Maschinenlehre I			3	4		4/Σ				

Maschinenlehre I	W 8107	Schäfer	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	x
Grundlagen der Automatisierungstechnik			3	4		4/Σ			
Grundlagen der Automatisierungstechnik	W 8735	Siemers	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	x
Regelungstechnik I			3	4		4/Σ			
Regelungstechnik I	S 8904	Bohn	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	x
Grundlagen der Nachrichtentechnik			3	4		4/Σ			
Grundlagen der Nachrichtentechnik	W 8907	Bauer	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	x
Automatisierungstechnik I			3	4		4/Σ			
Automatisierungstechnik I	S 8736	Siemers	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	x
Fahrzeuginformatik			3	4		4/Σ			
Fahrzeuginformatik	W 8913	Bohn	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	x

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	Moduleilprüfung
PV	Prüfungsvorleistung

(4) Weitere Abkürzungen

ben.	benotete Leistung
unben.	unbenotete Leistung
od.	oder
LV	Lehrveranstaltung
Prüf.	Prüfung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden