

**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 Technische Informatik

Die Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau, hat am 13.10.2023 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. 5. Änderung vom 23.06.2020 für das Studienjahr Wintersemester 23/24 und Sommersemester 24 beschlossen:

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	Unbehaun	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		x
Hausübungen zu Logik und Verifikation			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	Palis	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	Palis	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	x
Fahrzeuginformatik			3	4		4/Σ			
Fahrzeuginformatik	W 8913	Wolf	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	Modulteilprüfung
	PV	Prüfungsvorleistung
(4) Weitere Abkürzungen	ben.	benotete Leistung
	unben.	unbenotete Leistung
	od.	oder
	LV	Lehrveranstaltung
	Prüf.	Prüfung
	LP	Leistungspunkte
	SWS	Semesterwochenstunden