

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 08.11.2022 gemäß § 13 Abs. 1 APO .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 22/23 und Sommersemester 23 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
<b>Mensch-Maschine-Interaktion</b>			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		
<b>Grundlagen der Computergraphik</b>			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		
<b>Logik und Verifikation</b>			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		
<b>Hybride Systeme</b>			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
<b>Signale und Systeme</b>			3	4		4/Σ				
Signale und Systeme	S 8908	Bauer	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP		x
<b>Maschinenlehre I</b>			3	4		4/Σ				
Maschinenlehre I	W 8107	Schäfer	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP		x
<b>Grundlagen der Automatisierungstechnik</b>			3	4		4/Σ				
Grundlagen der Automatisierungstechnik	W 8735	Siemers	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP		x
<b>Regelungstechnik I</b>			3	4		4/Σ				
Regelungstechnik I	S 8904	Bohn	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP		x
<b>Grundlagen der Nachrichtentechnik</b>			3	4		4/Σ				
Grundlagen der Nachrichtentechnik	W 8907	Bauer	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP		x
<b>Automatisierungstechnik I</b>			3	4		4/Σ				
Automatisierungstechnik I	S 8736	Siemers	2V+1Ü	4	K/M	1	ben.	MP		x
<b>Fahrzeuginformatik</b>			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