

Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Informatik an der
Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau,
AFB vom 23. Juni 2020

Studienrichtung Technische Informatik

studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den
Bachelorstudiengang Informatik für die Studienrichtung Technische Informatik in der Version der
Ausführungsbestimmungen vom 23. Juni 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-Katalog Informationstechnik

- In diesem Katalog sind Module im Umfang von **genau 8 LP** aus den unten aufgeführten Modulen auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren. Weitere Prüfungen aus diesem Katalog können nur als Zusatzprüfungen angemeldet werden.
- Mit dem ersten Prüfungsversuch in einem Wahlpflichtmodul ist die Modulauswahl verbindlich. Ein Wahlpflichtmodulwechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche in einem Wahlpflichtmodul unternommen wurden bzw. als unternommen gelten.
- Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben: <http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/mathematik-und-informatik/informatik-bachelor/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewicht -	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS	SS
Modul Messtechnik und Sensorik		3	4		4/Σ					
Messtechnik und Sensorik (früher Messtechnik I)	W 8905	2V + 1Ü	4	K	1	ben.	MP	Rembe	x	
Modul Regelungstechnik I		3	4		4/Σ					
Regelungstechnik I	S 8904	2V + 1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	Bohn		x
Modul Grundlagen der Automatisierungstechnik		3	4		4/Σ					
Grundlagen der Automatisierungstechnik	W 8735	2V + 1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	Siemers	x	
Modul Automatisierungstechnik I		3	4		4/Σ					
Automatisierungstechnik I	S 8736	2V + 1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	Siemers		x
Modul Maschinenlehre I		3	4		4/Σ					
Maschinenlehre I	W 8107	2V + 1Ü	4	K/M	1	ben.	MP	Schäfer	x	

Erläuterungen:

(1) Art der Lehrveranstaltung:	E P S T V Ü	Exkursion Praktikum Seminar Tutorium Vorlesung Übung
(2) Prüfungsform:	K M SL PrA ThA SA PA IP HA Ex Ab	Klausur Mündliche Prüfung Seminarleistung praktische Arbeit theoretische Arbeit Studienarbeit Projektarbeit Industriepraktikum Hausübungen Exkursionen Abschlussarbeiten
(3) Prüfungstyp:	LN MP MTP PV	Leistungsnachweis Modulprüfung Modulteilprüfung Prüfungsvorleistung
(4) Weitere Abkürzungen:	ben. unben. od. LV Prüf. LP SWS	benotete Leistung unbenotete Leistung oder Lehrveranstaltung Prüfung Leistungspunkte Semesterwochenstunden