

**Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie  
an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften,  
AFB vom 22. Juni 2021  
für WS 22/23 und SS 23**

**Stand: 21. Juni 2022**

Die Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften hat am 21. Juni 2022 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 22. Juni 2021 für das Studienjahr Wintersemester 2022/2023 und Sommersemester 2023 beschlossen:

**Farbcode:**

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

Entfallene Module bzw. Lehrveranstaltungen (diese sind nicht mehr wählbar)

Aktualisierungen

### Wahlpflichtmodulkatalog A „Chemie Wahlmodule“

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:

<https://www.tu-clausthal.de/studieninteressierte/studiengaenge/bachelor-studiengaenge/wirtschaftschemie>

\* Studierende, die den Wechsel in das Masterstudium „Chemie“ planen, wird die Belegung eines der orangefarben markierten Module empfohlen.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.- form	Gewich- tung	Benot- tet?	Prüf.- typ	WS 22/23	SS23
Modul Biochemie und Makromolekulare Chemie			5	6		6/Σ				
Grundzüge der Biochemie	A. Schmidt	S 3129	2V	2,5	M	0,5	ben.	MTP		X
Einführung in die Makromolekulare Chemie / Introduction to Macromolecular Chemistry	S. Beuermann	W 3323	3V/Ü	3,5	K od. M	0,5	ben.	MTP	x	
Modul Glas			6	6		6/Σ				
Grundlagen Glas	J. Deubener	W 7829	3V	3	M	1	ben.	MP	X	
Glas in Energie und Umwelttechnik		S 7822	3V	3						X

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 22/23	SS23
<b>Modul Organic Synthesis Methods for Business Chemistry*</b>			5	6		6/Σ				
Reaction Mechanisms and Reactive Intermediates	A. Schmidt	S 3128	2V	3	M	1	ben.	MP		X
Organic Chemistry Practical Course for Business Chemistry		W/S 3156	3P	3	PrA	0	unben.	LN	X	X
<b>Anorganische Strukturchemie und Koordinationschemie *</b>			6	6		6/Σ				
Anorganische Strukturchemie I	A. Adam	S 3016	1V	2	M od. K	0,7	ben.	MTP		X
Koordinationschemie		W 3024	1V	2					X	
Praktikum Anorganische Chemie		W 3095	2P	2	PrA	0,3	ben.	MTP	X	

## Wahlpflichtmodulkatalog B „Betriebswirtschaftliche Module“

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:

<https://www.tu-clausthal.de/studieninteressierte/studiengaenge/bachelor-studiengaenge/wirtschaftschemie>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 22/23	SS23
<b>Modul Controlling und Rechnungslegung</b>			6	6		6/Σ				
Rechnungslegung nach HGB und IFRS	I. Wulf	W 6710	2V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	X	
Controlling und Kostenmanagement		S 6617	2V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP		X
<b>Modul Marktforschung</b>			6	6		6/Σ				
Marktforschung	W. Steiner	W 6720	4V+2Ü	6	K od. M.	1	ben.	MP	X	
<b>Modul Entscheidungstheorie</b>			6	6		6/Σ				
Entscheidungstheorie	H. Schenk-Mathes	S 6732	4V+2Ü	6	K od. M.	1	ben.	MP		X

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 22/23	SS23
Modul Mikroökonomik			6	6		6/Σ				
Mikroökonomik	C. Bühren	W 6675	4V+2Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	X	
Hausübungen zu Mikroökonomik			0	0	HA	0	unben.	PV	X	
Modul Marketing			6	6		6/Σ				
Marketing	W. Steiner	S 6720	4V+2Ü	6	K od. M.	1	ben.	MP		X
Modul Rechnungslegung und Bilanzanalyse			4	6		6/Σ				
Bilanzpolitik und Bilanzanalyse	I. Wulf	S 6619	2V	3	ThA	0,5	ben.	MTP		X
Konzernbilanzierung		S 6613	2V	3	ThA	0,5	ben.	MTP		X

## Wahlpflichtmodulkatalog C „Überfachliche Qualifikationen“

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:

<https://www.tu-clausthal.de/studieninteressierte/studiengaenge/bachelor-studiengaenge/wirtschaftschemie>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 22/23	SS23
Modul Arbeitstechnik			4	6		0				
Sozialkompetenz I	I. Rivas y Sandin	S 9003	2V/Ü	3	ThA	0	unben.	LN		X
Sozialkompetenz II	I. Rivas y Sandin	S 9006	2V/Ü	3	ThA	0	unben.	LN		X
Modul Werkzeuge der Informatik für Chemie			4	6		0				
Werkzeuge der Informatik für Chemie	S. Hartmann	W 1109	2V+2Ü	6	ThA	0	unben.	LN	X	
Modul Wirtschaftsinformatik 1: Geschäftsprozesse und Informationssysteme			4	6		0				
Wirtschaftsinformatik 1: Geschäftsprozesse und Informationssysteme	J.P. Müller	W 1152	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	LN	X	
Hausübungen zu Wirtschaftsinformatik 1: Geschäftsprozesse und Informationssysteme			0	0	HA	0	unben.	PV		X
Modul Wirtschaftsinformatik 2: Technologien und Anwendungen			4	6		0				
Wirtschaftsinformatik 2: Technologien und Anwendungen	J.P. Müller	S 1151	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	LN		X
Hausübungen zu Wirtschaftsinformatik 2: Technologien und Anwendungen			0	0	HA	0	unben.	PV		X
Modul International Skills			4	6		0				
English for International Commerce -TOEIC Preparation	H. Gür	W/S 9093	3S	3	K od. M	0,5	ben.	LN	X	X
Intercultural Competence	K. Böhlefeld	W/S 9221	3S	3	SL	0,5	ben.	LN	X	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