

**Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie  
an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften,  
AFB vom 22. Juni 2021 i.d.F. vom 13. Juni 2023  
für WS 23/24 und SS 24**

**Stand: 13. Juni 2023**

Die Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften hat am 13.06.2023 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 22.06.2021 in der Fassung der 1. Änderung vom 13.06.2023 für das Studienjahr Wintersemester 2023/2024 und Sommersemester 2024 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	Beno- tet?	Prüf.- typ	WS 23/24	SS24
Modul Biochemie und Makromolekulare Chemie			5	6		6/Σ				
Grundzüge der Biochemie	A. Schmidt	S 3129	2V	3	M	0,5	ben.	MTP		X
Einführung in die Makromolekulare Chemie / Introduction to Macromolecular Chemistry	S. Beuermann	W 3323	3V/Ü	3	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 23/24	SS24
<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	A. Schmidt	W/S 5053	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	A. Adam	W 5054	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 23/24	SS24
<b>Modul Controlling und Rechnungslegung</b>			4	6		6/Σ				
Rechnungslegung nach HGB und IFRS	I. Wulf	W 6710	2V/Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	X	
Controlling und Kostenmanagement	I. Wulf	S 6617	2V/Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP		X
<b>Modul Marktforschung</b>			4	6		6/Σ				
Marktforschung	W. Steiner	W 6720	4V/Ü	6	K od. M.	1	ben.	MP	X	
<b>Modul Entscheidungstheorie</b>			4	6		6/Σ				
Entscheidungstheorie	H. Schenk-Mathes	S 6732	4V/Ü	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 23/24	SS24
Modul Mikroökonomik			4	6		6/Σ				
Mikroökonomik	C. Bühren	W 6675	4V/Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	X	
Hausübungen zu Mikroökonomik	C. Bühren		0	0	HA	0	unben.	PV	X	
Modul Marketing			4	6		6/Σ				
Marketing	W. Steiner	S 6720	4V/Ü	6	K od. M.	1	ben.	MP		X
Modul Rechnungslegung und Bilanzanalyse			4	6		6/Σ				
Bilanzpolitik und Bilanzanalyse	I. Wulf	S 6619	2V/S	3	ThA	0,5	ben.	MTP		X
Konzernbilanzierung	I. Wulf	S 6613	2V/S	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 23/24	SS24
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	J.P. Müller		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	J.P. Müller		0	0	HA	0	unben.	PV		X
Modul International Skills			5	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	2S	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