

**6.11.98 Erste Änderung der Ausführungsbestimmungen für den  
Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie  
an der Technischen Universität Clausthal,  
Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften  
vom 13. Juni 2023**

Die Ausführungsbestimmungen für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie vom 22. Juni 2021 (Mitt. TUC 2021, Seite 426) werden mit Beschluss der Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften vom 13. Juni 2023 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 27. Juni 2023 wie folgt geändert (Mitt.TUC 2023, Seite 293):

### Abschnitt I

**1. In „Anlage 1: Modulübersicht für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie“ werden im Modul „Führung“ die Lehrveranstaltungen „Unternehmensführung“ (W 6700) und „Personal und Führungsorganisation“ (W 6667) durch die Lehrveranstaltung „Führung“ (W 6605) ersetzt.**

Das bisherige Modul

Modul Führung		4	6		6/Σ		
Unternehmensführung	W 6700	2V	3	K od. M	1	ben.	MP
Personal und Führungsorganisation	W 6667	2V	3				

wird somit geändert in:

Modul Führung		4	6		6/Σ		
Führung	W 6605	4V/Ü	6	K od. M	1	ben.	MP

**2. In „Anlage 1: Modulübersicht für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie“ werden in den folgenden Modulen die Lehrveranstaltungsarten von „V + Ü“ in „V/Ü“ geändert. Außerdem wird der Titel der Veranstaltung „Einführung in die Betriebswirtschaftslehre“ im Modul „Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen“ in „Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftswissenschaftler“ geändert.**

Die bisherigen Module

<b>Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	W 6604	2V+1Ü	3	K od. M	1	ben.	MP
Allgemeine Volkswirtschaftslehre	W 6670	2V+1Ü	3				
Hausübungen zu Allgemeine Volkswirtschaftslehre		0	0	HA	0	unben.	PV
<b>Modul Unternehmensforschung</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Unternehmensforschung	S 6780	4V+2Ü	6	K od. M	1	ben.	MP
<b>Modul Betriebliches Rechnungswesen</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Buchführung und Jahresabschluss	W 6616	2V+1Ü	3	K od. M	1	ben.	MP
Kosten- und Leistungsrechnung	W 6617	2V+1Ü	3				
Personal und Führungsorganisation	W 6667	2V	3				
<b>Modul Makroökonomik</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Makroökonomik	S 6676	2V+1Ü	3	K od. M	1	ben.	MP
Wirtschaftspolitik	S 6674	2V+1Ü	3				
<b>Modul Investition und Finanzierung</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Investition und Finanzierung	W 6730	4V+2Ü	6	K od. M	1	ben.	MP
<b>Modul Produktionswirtschaft</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Produktionswirtschaft	S 6750	4V+2Ü	6	K od. M	1	ben.	MP

werden somit geändert in:

<b>Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftswissenschaftler	W 6604	2V/Ü	3	K od. M	1	ben.	MP
Allgemeine Volkswirtschaftslehre	W 6670	2V/Ü	3				
Hausübungen zu Allgemeine Volkswirtschaftslehre		0	0	HA	0	unben.	PV

<b>Modul Unternehmensforschung</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Unternehmensforschung	S 6780	4V/Ü	6	K od. M	1	ben.	MP
<b>Modul Betriebliches Rechnungswesen</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Buchführung und Jahresabschluss	W 6616	2V/Ü	3	K od. M	1	ben.	MP
Kosten- und Leistungsrechnung	W 6617	2V/Ü	3				
<b>Modul Makroökonomik</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Makroökonomik	S 6676	2V/Ü	3	K od. M	1	ben.	MP
Wirtschaftspolitik	S 6674	2V/Ü	3				
<b>Modul Investition und Finanzierung</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Investition und Finanzierung	W 6730	4V/Ü	6	K od. M	1	ben.	MP
<b>Modul Produktionswirtschaft</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Produktionswirtschaft	S 6750	4V/Ü	6	K od. M	1	ben.	MP

**3. In „Anlage 1: Modulübersicht für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie“ wird die Veranstaltungsnummer der Veranstaltung „Einführung in die Toxikologie und Rechtskunde zur Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)“ von W 3015 auf S 3015 geändert.**

Das bisherige Modul

<b>Modul Wirtschaftschemische Grundlagen und Rechtskunde / Basics in business chemistry and legal knowledge</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Einführung in die Wirtschaftschemie / Introduction to Business Chemistry	W 5052	2V/E	2	K od. M	0,5	ben.	MTP
Wirtschaftsenglisch I	W/S 9096	2Ü	2	ThA	0,5	ben.	MTP
Einführung in die Toxikologie und Rechtskunde zur Gefahrstoffverordnung	W 3015	2V	2	K od. M	0	ben.	LN

wird geändert in

<b>Modul Wirtschaftschemische Grundlagen und Rechtskunde / Basics in business chemistry and legal knowledge</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Einführung in die Wirtschaftschemie / Introduction to Business Chemistry	W 5052	2V/E	2	K od. M	0,5	ben.	MTP
Wirtschaftsenglisch I	W/S 9096	2Ü	2	ThA	0,5	ben.	MTP

Einführung in die Toxikologie und Rechtskunde zur Gefahrstoffverordnung	S 3015	2V	2	K od. M	0	ben.	LN
---	--------	----	---	------------	---	------	----

**4. In „Anlage 1: Modulübersicht für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie“ wird die Veranstaltungsnummer der Veranstaltung „Seminar zur Organischen Chemie / Organic Chemistry Seminar“ von W 5051 auf S 3173 geändert.**

Das bisherige Modul

Modul		4	5		5/Σ		
<b>Strukturaufklärung / Structure Elucidation</b>							
Strukturermittlung organischer Verbindungen / Structure Elucidation of Organic Compounds	S 3130	2V+1Ü	3	K od. M	0,8	ben.	MTP
Seminar zur Organischen Chemie / Organic Chemistry Seminar	W 5051	1S	2	SL	0,2	ben.	MTP

wird geändert in

Modul		4	5		5/Σ		
<b>Strukturaufklärung / Structure Elucidation</b>							
Strukturermittlung organischer Verbindungen / Structure Elucidation of Organic Compounds	S 3130	2V+1Ü	3	K od. M	0,8	ben.	MTP
Seminar zur Organischen Chemie / Organic Chemistry Seminar	S 3173	1S	2	SL	0,2	ben.	MTP

**5. In „Anlage 1: Modulübersicht für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie“ wird die Modulteilprüfung bestehend aus den Lehrveranstaltungen „Anorganische Synthesechemie I“ und „Quantitative Anorganische Analyse“ aufgeteilt in zwei Modulteilprüfungen.**

Das bisherige Modul

Modul		6	6		6/Σ		
<b>Anorganische Chemie II: Synthesechemie I &amp; Quantitative Analyse</b>							
Anorganische Synthesechemie I	S 3011	1V	2	M/K	0,7	ben.	MTP
Quantitative Anorganische Analyse	S 3010	1V	2				
Praktikum Anorganische Synthesechemie I für Wirtschaftschemie	S 3093	2P	1	PrA	0	unben.	LN
Praktikum Quantitative Anorganische Analyse für Wirtschaftschemie	S 3092	2P	1	PrA	0,3	ben.	MTP

wird geändert in

<b>Modul</b> <b>Anorganische Chemie II:</b> <b>Synthesechemie I &amp; Quantitative</b> <b>Analyse</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6/Σ</b>		
Anorganische Synthesechemie I	S 3011	1V	2	K od. M	0,35	ben.	MTP
Quantitative Anorganische Analyse	S 3010	1V	2	K od. M	0,35	ben	MTP
Praktikum Anorganische Synthesechemie I für Wirtschaftschemie	S 3093	2P	1	PrA	0	unben	LN
Praktikum Quantitative Anorganische Analyse für Wirtschaftschemie	S 3092	2P	1	PrA	0,3	ben.	MTP

**6. Die „Anlage 2: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie (Studienbeginn im Wintersemester)“ und die „Anlage 3: Teilzeitmodellstudienplan für den Bachelorstudiengang Wirtschaftschemie (Studienbeginn im Wintersemester)“ werden durch folgende, aktualisierte Fassungen ersetzt.**

SWS	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)
1	Allgemeine und Anorganische Chemie I 3V + 1Ü (6 LP)	Allgemeine und Anorganische Chemie II 3V + 1Ü (6 LP)	Organische Experimentalchemie II 2V (3 LP)
2			Organisch-chemisches Grundpraktikum für Wirtschaftschemie 5P (3 LP)
3			
4			
5	Anorganische Stoffchemie 1V (1 LP)	Anorg. Synthesechemie I 1V (2 LP)	Organisch-chemisches Grundpraktikum für Wirtschaftschemie 5P (3 LP)
6	Praktikum Anorganische Stoffchemie für Wirtschaftschemie 2P (1 LP)	Praktikum Anorg. Synthesechemie I für Wirtschaftschemie 2P (1 LP)	
7			
8	Qualitative Anorg. Analyse 1V (1 LP)	Quantitative Anorg. Analyse 1V (2 LP)	Physikalische Chemie I: Gleichgewichte 3V + 1Ü (6 LP)
9	Praktikum Qualitative Anorganische Analyse für Wirtschaftschemie 4P (3 LP)	Praktikum Quantitative Anorganische Analyse für Wirtschaftschemie 2P (1 LP)	
10		Organische Experimentalchemie I 3V + 1Ü (6 LP)	
11			
12	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftswissenschaftler 2V/Ü (3 LP)	Organische Experimentalchemie I 3V + 1Ü (6 LP)	Buchführung und Jahresabschluss 2V/Ü (3 LP)
13			Kosten- und Leistungsrechnung 2V/Ü (3 LP)
14	Unternehmensforschung 4V/Ü (6 LP)		
15		Führung 4V/Ü (6 LP)	
16	Mathematik für BWL und Chemie I 4V/Ü (6 LP)		
17		Mathematik für BWL und Chemie II 4V/Ü (6 LP)	
18	Einführung in die Wirtschaftschemie 2V/E (2 LP)		
19		Seminar Studienplanung 1 S (0,5 LP)	
20	Wirtschaftsenglisch I 2Ü (2 LP)		
21		Experimentalphysik I 3V (4 LP)	
22	Übung Experimentalphysik 1 1Ü (2 LP)		
23		Seminar Studienplanung 1 S (0,5 LP)	
24	Seminar Studienplanung 1 S (0,5 LP)		
25			
Σ SWS	25	23	23
Σ LP	30,5	30,5	28

<b>SWS</b>	<b>4. Semester (SS)</b>	<b>5. Semester (WS)</b>	<b>6. Semester (SS)</b>
1	Physikalische Chemie II: Transportvorgänge und Kinetik 2V + 1Ü (4 LP)	Physikalisch-chemisches Praktikum für Wirtschaftschemie 6P (5 LP)	Produktionswirtschaft 4V/Ü (6 LP)
2			
3			
4	Einführung in die Elektrochemie 2V (3 LP)		Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaftslehre 2 od. 3 V/Ü (3 LP)
5			
6	Strukturermittlung organischer Verbindungen 2V + 1Ü (3 LP)		
7			
8		Technisch-chemisches Praktikum für Wirtschaftschemie 4P (4 LP)	Wahlpflichtmodul Chemie 2 bis 3 SWS (3 LP)
9	Sem. Org. Chem. 1S (2 LP)		
10	Analytische Chemie 2V (3 LP)		
11			
12		Chemische Prozesskunde 2V (3 LP)	
13	Praktikum Analytische Chemie für Wirtschaftschemie 4P (3 LP)	Investition und Finanzierung 4V/Ü (6 LP)	Wirtschaftschemisches Seminar 2S (3 LP)
14			
15			
16	Thermische und Mechanische Grundoperationen 2V (3 LP)	Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaftslehre 2 bis 3V/Ü (3 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)
17			
18	Übung Therm. Mech. G.op 1Ü (2 LP)		
19	Makroökonomik 2V/Ü (3 LP)	Wahlpflichtmodul Chemie 2 bis 3 SWS (3 LP)	
20			
21	Wirtschaftspolitik 2V/Ü (3 LP)	Überfachliche Qualifikation 2 bis 3V (3 LP)	
22			
23	Einf. i.d. Toxikologie & Rechtskunde zur GefStoffV 2V (2 LP)	Wirtschaftschemisches Teamprojekt 3S (3 LP)	
24			
25			
26			
∑ SWS	24	26	27
∑ LP	31	30	30

SWS	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)			
1	<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Allgemeine und Anorganische Chemie I</b>            3 V + 1 Ü            (6 LP)         </div> <div style="background-color: #a4d4a4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Mathematik für BWL und Chemie I</b>            4 V/Ü            (6 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Anorganische Stoffchemie</b>            1 V (1 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Praktikum Anorganische Stoffchemie für Wirtschaftschemie</b>            2 P (1 LP)         </div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Seminar Studienplanung</b>            1 S (0,5 LP)         </div>	<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Allgemeine und Anorganische Chemie II</b>            3 V + 1 Ü            (6 LP)         </div> <div style="background-color: #a4d4a4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Mathematik für BWL und Chemie II</b>            4 V/Ü            (6 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Anorg. Synthesechemie I</b>            1 V (2 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Praktikum Anorg. Synthesechemie I für Wirtschaftschemie</b>            2 P (1 LP)         </div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Seminar Studienplanung</b>            1 S (0,5 LP)         </div>	<div style="background-color: #66bb6a; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Experimentalphysik I</b>            3 V            (4 LP)         </div> <div style="background-color: #66bb6a; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Üb. Experimentalphysik I</b>            1 Ü (2 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Qualitative Anorg. Analyse</b>            1 V (1 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Praktikum Qualitative Anorganische Analyse für Wirtschaftschemie</b>            4 P (3 LP)         </div> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre</b>            2 V/Ü (3 LP)         </div> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Allgemeine Volkswirtschaftslehre</b>            2 V/Ü (3 LP)         </div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Seminar Studienplanung</b>            1 S (0,5 LP)         </div>			
2				2	2	
3				3	3	3
4				4	4	4
5				5	5	5
6				6	6	6
7				7	7	7
8				8	8	8
9				9	9	9
10				10	10	10
11				11	11	11
12				12	12	12
13	13	13	13			
14	14	14	14			
SWS:	12	12	14			
LP:	14,5	15,5	16			

SWS	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)			
1	<div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Quantitative Anorg. Analyse</b>            1 V (2 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Praktikum Quantitative Anorganische Analyse für Wirtschaftschemie</b>            2 P (1 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Organische Experimentalchemie I</b>            3 V + 1 Ü            (6 LP)         </div> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Unternehmens-Forschung</b>            4 V/Ü            (6 LP)         </div>	<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Organische Experimentalchemie II</b>            2 V (3 LP)         </div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Organisch-Chemisches Grundpraktikum für Wirtschaftschemie</b>            5 P            (3 LP)         </div> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Buchführung und Jahresabschluss</b>            2 V/Ü (3 LP)         </div> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Kosten- und Leistungsrechnung</b>            2 V/Ü (3 LP)         </div> <div style="background-color: #66bb6a; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Einf. i.d. Toxikologie &amp; Rechtskunde zur Gefahrstoffverordnung</b>            2 V (3 LP)         </div>	<div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Strukturermittlung organischer Verbindungen</b>            2 V + 1 Ü (3 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Sem. Org. Chemie</b>            1 S (2LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Analytische Chemie</b>            2 V (3 LP)         </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Praktikum Analytische Chemie für Wirtschaftschemie</b>            4 P (3 LP)         </div> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Makroökonomik</b>            2 V/Ü (3 LP)         </div> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Wirtschaftspolitik</b>            2 V/Ü (3 LP)         </div>			
2				2	2	
3				3	3	3
4				4	4	4
5				5	5	5
6				6	6	6
7				7	7	7
8				8	8	8
9				9	9	9
10				10	10	10
11				11	11	11
12				12	12	12
13	13	13	13			
14	14	14	14			
SWS:	11	13	14			
LP:	15	14	17			

SWS: Semesterwochenstunden; LP: Credit Point im European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

SWS	7. Semester (WS)	8. Semester (SS)	9. Semester (WS)
1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #f4a460;">           Physikalische Chemie I: Gleichgewichte 3 V + 1 Ü (6 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #a6c9ec;">           Führung 4 V/Ü (6 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #4b734b; color: white;">           Einführung in die Wirtschaftschemie 2V/E (2 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #4b734b; color: white;">           Wirtschaftsenglisch I 2 Ü (2 LP)         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #e57373;">           Physikalische Chemie II: Transportvorgänge &amp; Kinetik 2 V + 1 Ü (4 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #e57373;">           Einführung in die Elektrochemie 2 V (3 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #e57373;">           Thermische &amp; Mechanische Grundoperationen 2 V (3 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #e57373;">           Üb. Therm. &amp; Mech.G.op. 1 Ü (2 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #f4a4a4;">           Wahlpflichtmodul Chemie 2 bis 3 SWS (3 LP)         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #e57373;">           Physikalisch-Chemisches Praktikum für Wirtschaftschemie 6 P (5 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #e57373;">           Technisch-Chemisches Praktikum für Wirtschaftschemie 4 P (4 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #e57373;">           Chemische Prozesskunde 2 V (3 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f4a4a4;">           Wahlpflichtmodul Chemie 2 bis 3 SWS (3 LP)         </div>
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
SWS:	12	11	14
LP:	16	15	15

SWS	10. Semester (SS)	11. Semester (WS)	12. Semester (SS)
1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #a6c9ec;">           Produktionswirtschaft 4 V/Ü (6 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #337ab7; color: white;">           Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaftslehre 2 bis 3 V/Ü (3 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #c6e0b4;">           überfachliche Qualifikation 2 bis 3 V (3 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #90ee90;">           Wirtschaftschemisches Teamprojekt 3 S (3 LP)         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #7fb8d4;">           Investition und Finanzierung 4 V/Ü (6 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #337ab7; color: white;">           Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaftslehre 2 bis 3 V/Ü (3 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #c6e0b4;">           überfachliche Qualifikation 2 bis 3 V (3 LP)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #90ee90;">           Wirtschaftschemisches Seminar 2 S (3LP)         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #d9ead3;">           Bachelor-Arbeit (12 LP)         </div>
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
SWS:	12	11	12 <b>Σ 148</b>
LP:	12	12	12 <b>Σ 180</b>

SWS: Semesterwochenstunden; LP: Credit Point im European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

## Abschnitt II

Diese Änderungen treten am Tage nach ihrer Bekanntmachung im amtlichen Verkündungsblatt der Technischen Universität Clausthal zu Beginn des Prüfungszeitraums des Wintersemesters 2023/2024 in Kraft.

### Übergangsbestimmungen zur 1. Änderung vom 13. Juni 2023

(1) Studierende, die das Studium ab dem Wintersemester 2023/2024 in diesem Studiengang an der TU Clausthal aufnehmen, werden nach dieser Version der Ausführungsbestimmungen geprüft.

(2) Studierende, die bereits vor dem Wintersemester 2023/2024 in diesem Studiengang nach den Ausführungsbestimmungen vom 22. Juni 2021 an der TU Clausthal eingeschrieben waren, werden in diese Version der Ausführungsbestimmungen überführt. Für sie gelten folgende Übergangsregelungen:

- Studierende, die die bisherige Modulteilprüfung zu den Lehrveranstaltungen „Anorganische Synthesechemie I“ und „Quantitative Anorganische Analyse“ bereits erfolgreich abgelegt haben, wird diese Modulteilprüfung weiterhin angerechnet.
- Studierende, die die bisherige Modulteilprüfung zu den Lehrveranstaltungen „Anorganische Synthesechemie I“ und „Quantitative Anorganische Analyse“ im Rahmen des Freiversuchs bestanden haben, wird bis zum Ende des Sommersemesters 2024 einmalig eine Prüfungsmöglichkeit zur Notenverbesserung gemäß § 20 Abs. 1 APO gegeben. Anmeldungen zu dieser Modulteilprüfung im Rahmen des Freiversuchs zur Notenverbesserung können ausschließlich per Formblatt (Antrag auf Zulassung zu Prüfungen) im Prüfungsamt eingereicht werden.
- Evtl. vorhandene Fehlversuche in der bisherigen Modulteilprüfung zu den Lehrveranstaltungen „Anorganische Synthesechemie I“ und „Quantitative Anorganische Analyse“ werden nicht auf die beiden neuen Modulteilprüfungen nach dieser Version der Ausführungsbestimmungen angerechnet.