



Datum: 13.01.2017 Nr.: 1

**Inhaltsverzeichnis**

Seite

**Präsidium:**

Erste Änderung der Benutzungsrichtlinie für das Lern- und Studiengebäude  
Campus der Georg-August-Universität Göttingen (RiLi-Benutz-LSG-C) 1

Vierte Änderung der Benutzungsordnung der Niedersächsischen Staats-  
und Universitätsbibliothek Göttingen 2

**Fakultät für Chemie:**

Dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-  
Studiengang „Chemie“ 3

Vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven  
Master-Studiengang „Chemie“ 9

Herausgegeben von der Präsidentin der Georg-August-Universität Göttingen

## **Präsidium:**

Das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen hat am 09.01.2017 die erste Änderung der Benutzungsrichtlinie für das Lern- und Studiengebäude Campus der Georg-August-Universität Göttingen (RiLi-Benutz-LSG-C) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20.12.2013 (Amtliche Mitteilungen I 59/2013 S. 2093) beschlossen (§ 37 Abs. 1 Satz 3 NHG; § 27 Abs. 2 Sätze 1 und 3 der Grundordnung der Georg-August-Universität Göttingen (GO)):

### **Artikel 1**

1. § 3 Abs. 2 wird wie folgt neu gefasst:

„(2) Nutzungsberechtigt sind ferner die an der Universität registrierten studentischen Vereinigungen für hochschulpolitische Zwecke oder zur Wahrnehmung universitärer Aufgaben.“

2. § 3 Abs. 3 wird wie folgt neu gefasst:

„(3) Nachrangig nutzungsberechtigt sind sonstige an der Universität eingeschriebene Studierende und angenommene Doktorandinnen und Doktoranden.“

3. § 6 Abs. 2 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„Erfolgt bei Räumen und Lernboxen keine Anmeldung, wird die Reservierung automatisch nach einer Stunde storniert.“

4. § 8 Abs. 7 wird wie folgt neu gefasst:

„(7) Das Rauchen, der Konsum von berauschenden Mitteln (z. B. Alkohol) und das Mitbringen von Tieren sind im gesamten Gebäude untersagt.“

5. In Anlage 2 Ziffer 1 Buchstabe a) wird in Zeile 2 der Wert der Reservierungspunkte pro Stunde für die „Lernbox“ von „0,8“ auf „0,5“ geändert.

6. In der Anlage 2, Ziffer 1, Buchstabe b) wird in Zeile 2 der Wert der Reservierungspunkte pro Stunde für das „Schließfach“ von „2“ auf „1“ geändert.

## **Artikel 2**

Die Änderungen der RiLi-Benutz-LSG-C treten am Tage nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I in Kraft.

---

### **Präsidium:**

Das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen hat am 09.07.2017 die vierte Änderung der Benutzungsordnung der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.02.1997 (Amtliche Mitteilungen 2/1997; Anlage IV), zuletzt geändert durch Präsidiumsbeschluss vom 16.08.2016 (Amtliche Mitteilungen I 44/2016 S. 1233), beschlossen (§ 37 Abs. 1 Satz 3 NHG; § 27 Abs. 2 Sätze 1 und 3 sowie Abs. 3 der Grundordnung der Georg-August-Universität Göttingen (GO)):

## **Artikel 1**

In der Anlage 2 zu Ziffer 17 b der Benutzungsordnung für die Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen wird unter Ziffer 3 Satz 3 wie folgt neu gefasst:

„<sup>3</sup>Erfolgt keine Anmeldung, wird die Reservierung nach einer Stunde automatisch im Belegungssystem storniert; die Reservierungspunkte für diesen Zeitraum werden nicht gelöscht.“

## **Artikel 2**

Die Änderung der SUB-Benutzungsordnung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I in Kraft.

---

**Fakultät für Chemie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Chemie vom 16.11.2016 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 09.01.2017 die dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Chemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 667), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 25.08.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 41/2015 S. 1086), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15.12.2015 (Nds. GVBl. S. 384); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Chemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 667), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 25.08.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 41/2015 S. 1086), wird wie folgt geändert:

**1.** § 10 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit; Profile) Absatz 11 wird wie folgt neu gefasst:

„(11) <sup>1</sup>Das Studium im berufsorientierten Profil hat den erfolgreichen Einstieg in eines der Berufsfelder „Chemie und Wissenschaftskommunikation“, „Chemie und Informatik“, „Chemie und Betriebswirtschaft“, „Chemie und Umweltwissenschaften“ zum Ziel. <sup>2</sup>Es umfasst – neben einer Vermittlung von Grundkenntnissen in zwei der drei Wahlgebiete „Biomolekulare Chemie“, „Katalysechemie“ und „Technische Chemie“ – in besonderem Maße fachübergreifende und berufsfeldqualifizierende Elemente. <sup>3</sup>Eine vorherige Fachstudienberatung wird dringend empfohlen.“

**2.** § 11 (Zulassung zur Bachelorarbeit) Absatz 1 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Als Voraussetzung zur Zulassung zur Bachelorarbeit müssen nachfolgende Module des Studiengangs im Umfang von insgesamt 115 C bestanden sein:

B.Che.1001, B.Che.1002, B.Che.1003, B.Che.1004, B.Che.1103, B.Che.1104, B.Che.1105, B.Che.1201, B.Che.1203, B.Che.1205, B.Che.1301, B.Che.1303, B.Che.1304, B.Che.1305, B.Che.1402, B.Phy-NF-7001, B.Phy-NF.7003, B.Phy-NF.7004.“

**3. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert:**

**a. Ziffer I (Pflichtmodule der Orientierungs- und Kernphase) wird wie folgt neu gefasst:**

**„I. Pflichtmodule der Orientierungs- und Kernphase**

Es müssen folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 119 C erfolgreich absolviert werden (davon 8 C Schlüsselkompetenzen, SK):

Orientierungsmodule

B.Che.1001	Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie	(10 C / 11 SWS)
		[davon 1 C SK]
B.Che.1201	Einführung in die Organische Chemie	(6 C / 5 SWS)
B.Che.1301	Einführung in die Physikalische Chemie	(8 C / 7 SWS)
		[davon 1 C SK]

Weitere Pflichtmodule

B.Che.1002	Mathematik für Chemiker I	(6 C / 6 SWS)
B.Che.1003	Mathematik für Chemiker II	(4 C / 3 SWS)
B.Che.1004	Strukturaufklärungsmethoden der Chemie	(8 C / 7 SWS)
B.Che.1103	Anorganische Stoffchemie	(6 C / 4 SWS)
B.Che.1104	Anorganisch-Chemisches Grundpraktikum	(6 C / 13 SWS)
		[davon 1 C SK]
B.Che.1105	Angewandte Anorganische Chemie	(6 C / 4 SWS)
B.Che.1203	Mechanismen in der Organischen Chemie	(7 C / 6 SWS)
B.Che.1205	Organisch-chemisches Grundpraktikum	(10 C / 18 SWS)
		[davon 1 C SK]
B.Che.1303	Materie und Strahlung	(4 C / 3 SWS)
B.Che.1304	Chemisches Gleichgewicht	(6 C / 4 SWS)
B.Che.1305	Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum	(10 C / 8 SWS)
B.Che.1402	Atombau und Chemische Bindung	(5 C / 4 SWS)
B.Che.1901	Gefährliche Stoffe	(4 C / 4 SWS)
		[davon 4 C SK]
B.Phy-NF.7001	Experimentalphysik I für Chemiker, Biochemiker, Geologen und Molekularmediziner	(6 C / 6 SWS)
B.Phy-NF.7003	Experimentalphysik II für Nichtphysiker	(3 C / 3 SWS)
B.Phy-NF.7004	Physikalisches Praktikum für Nichtphysiker	(4 C / 3 SWS)“

**b. Ziffer II (Wahlpflichtmodule der Vertiefungs- und Professionalisierungsphase) wird wie folgt geändert:**

**ba.** Die Zahl „38“ wird durch die Zahl „39“ ersetzt.

**bb.** In Nummer 1 (Forschungsorientiertes Profil) wird Buchstabe a wie folgt neu gefasst:

„**a.** Es müssen folgende fünf Module im Umfang von insgesamt 31 C erfolgreich absolviert werden (davon 3 C Schlüsselkompetenzen, SK):

B.Che.2002	Grundlagenwissen der Chemie im Überblick	(8 C / 6 SWS) [davon 2 C SK]
B.Che.2101	Anorganische Synthese	(7 C / 12 SWS) [davon 1 C SK]
B.Che.2204	Organische Stereochemie	(3 C / 3 SWS)
B.Che.2205	Praktikum „Angewandte Organische Synthese (AOS)“	(7 C / 12 SWS)
B.Che.2301	Chemische Reaktionskinetik	(6 C / 4 SWS)“

**bc.** In Nummer 2 (Berufsorientiertes Profil) wird Buchstabe a wie folgt neu gefasst:

„**a. Chemische Vertiefungsmodule**

Es müssen Module aus folgendem Angebot im Umfang von insgesamt mindestens 13 C erfolgreich absolviert werden

B.Che.2204	Organische Stereochemie	(3 C / 3 SWS)
B.Che.2301	Chemische Reaktionskinetik	(6 C / 4 SWS)
B.Che.3501	Einführung in die Biomolekulare Chemie	(4 C / 3 SWS)
B.Che.3601	Einführung in die Katalysechemie	(4 C / 3 SWS)
B.Che.3702	Einführung in die makromolekulare Chemie	(4 C / 3 SWS)
B.Che.3903	Umweltchemie	(3 C / 2 SWS)
B.Che.3904	Grundlagen der Radiochemie	(6 C / 8 SWS)“

**c.** Ziffer III (Schlüsselkompetenzen) wird wie folgt neu gefasst:

„**III. Schlüsselkompetenzen**

Es müssen Module im Umfang von 10 C erfolgreich absolviert werden. Neben den folgenden empfohlenen Modulen können alle Module aus dem universitätsweiten Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen oder nach Maßgabe der Prüfungsordnung für Studienangebote der Zentralen Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS) in der jeweils geltenden Fassung gewählt werden.

B.Che.3901	Computeranwendungen in der Chemie	(4 C / 6 SWS)
B.Che.3902	Industriepraktikum	(6 C)
B.Che.3903	Umweltchemie	(3 C / 2 SWS)
B.Che.3904	Grundlagen der Radiochemie	(6 C / 8 SWS)
B.Che.3908	Tätigkeit in der studentischen Selbstverwaltung der Fakultät f. Chemie	(4 C)
B.Che.3909	Tätigkeit in der akademischen Selbstverwaltung der Fakultät f. Chemie	(4 C)

B.Che.3914	Computergestützte Datenanalyse	(6 C / 6 SWS)
B.Che.3998	Organisation und Durchführung wissenschaftlicher Veranstaltungen	(3 C / 4 SWS)
B.Phy.700	Einführung in die Programmierung und ihre Anwendung in den Naturwissenschaften	(6 C / 6 SWS)“

**4. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne zum Bachelor-Studiengang „Chemie“) wird wie folgt neu gefasst:**

**„Anlage II Exemplarische Studienverlaufspläne zum Bachelor-Studiengang „Chemie“**
**A. forschungsorientiertes Profil**

Sem. Σ C	Fachstudium „Chemie“ (170 C)							Schlüsselkompetenzen (10 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Che.1001 Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie 10 C (Orientierungs- modul)	B.Che.1301 Einführung in die Physikalische Chemie 8 C (Orientierungs- modul)	B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I 6 C (Pflichtmodul)	B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I für Chemiker, Biochemiker, Geologen und Molekularmediziner 6 C (Pflichtmodul)				
2. Σ 32 C	B.Che.1201 Einführung in die Organische Chemie 6 C (Orientierungsmodul, Pflicht)	B.Che.1103 Anorganische Stoffchemie 6 C (Pflichtmodul)	B.Che.1104 Anorganisch- Chemisches Grundpraktikum 6 C (Pflichtmodul)	B.Che.1003 Mathematik für Chemiker II 4 C (Pflichtmodul)	B.Che.1304 Chemisches Gleichgewicht 6 C (Pflichtmodul)	B.Phy-NF.7003 Experimentalphysik II für Nichtphysiker 3 C (Pflichtmodul)	B.Phy-NF.7004 Physikalisches Praktikum für Nichtphysiker 4 C (Pflichtmodul)	
3. Σ 30 C	B.Che.1004 Strukturaufklärungs- methoden der Chemie 8 C (Pflichtmodul)		B.Che.1402 Atombau und Chemische Bindung 5 C (Pflichtmodul)	B.Che.1305 Physikalisch- chemisches Grundpraktikum 10 C (Pflichtmodul)	B.Che.1901 Gefährliche Stoffe 4 C (Pflichtmodul)			B.Che.3901 Computer- anwendungen in der Chemie 4 C (Wahlpflichtmodul)
4. Σ 34 C		B.Che.1203 Reaktions- mechanismen der Organischen Chemie 7 C (Pflichtmodul)	B.Che.1205 Organisch- chemisches Grundpraktikum 10 C (Pflichtmodul)	B.Che.1105 Angewandte Anorganische Chemie 6 C (Pflichtmodul)	B.Che.1303 Materie und Strahlung 4 C (Pflichtmodul)	B.Che.2204 Organische Stereochemie 3 C (Pflichtmodul)		
5. Σ 28 C	B.Che.2101 Anorganisch- chemisches Synthesepraktikum 7 C (Pflichtmodul)		B.Che.2205 Praktikum „Angewandte Organische Synthese“ 7 C (Pflichtmodul)	B.Che.2301 Chemisches Reaktionskinetik 6 C (Pflichtmodul)	B.Che.3702 Einführung in die makromolekulare Chemie 4 C (Wahlpflichtmodul)	B.Che.3601 Einführung in die Katalysechemie 4 C (Wahlpflichtmodul)		
6. Σ 26 C	Bachelor-Arbeit 12 C			B.Che.2002 Chemie im Überblick 8 C (Pflichtmodul)				B.Che.3902 Industriepraktikum 6 C (Wahlpflichtmodul)
Σ 180 C	158 C (+ 12 C)							10 C

## B. berufsorientiertes Profil

Sem. Σ C	Fachstudium „Chemie“ (170 C)							Schlüsselkompetenzen (10 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Che.1001 Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie 10 C (Orientierungs- modul)	B.Che.1301 Einführung in die Physikalische Chemie 8 C (Orientierungs- modul)	B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I 6 C (Pflichtmodul)	B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I für Chemiker, Biochemiker, Geologen und Molekularmediziner 6 C (Pflichtmodul)				
2. Σ 32 C	B.Che.1201 Einführung in die Organische Chemie 6 C (Orientierungs- modul)	B.Che.1103 Anorganische Stoffchemie 6 C (Pflichtmodul)	B.Che.1104 Anorganisch- Chemisches Grundpraktikum 6 C (Pflichtmodul)	B.Che.1003 Mathematik für Chemiker II 4 C (Pflichtmodul)	B.Che.1304 Chemisches Gleichgewicht 6 C (Pflichtmodul)	B.Phy-NF.7003 Experimentalphysik II für Nichtphysiker 3 C (Pflichtmodul)	B.Phy-NF.7004 Physikalisches Praktikum für Nichtphysiker 4 C (Pflichtmodul)	
3. Σ 30 C	B.Che.1004 Strukturaufklärungs- methoden der Chemie 8 C (Pflichtmodul)		B.Che.1402 Atombau und Chemische Bindung 5 C (Pflichtmodul)	B.Che.1305 Physikalisch- chemisches Grundpraktikum 10 C (Pflichtmodul)	B.Che.1901 Gefährliche Stoffe 4 C (Pflichtmodul)			
4. Σ 31 C		B.Che.1203 Reaktionsmechani- smen der Organischen Chemie 7 C (Pflichtmodul)	B.Che.1205 Organisch- chemisches Grundpraktikum 10 C (Pflichtmodul)	B.Che.1105 Angewandte Anorganische Chemie 6 C (Pflichtmodul)	B.Che.1303 Materie und Strahlung 4 C (Pflichtmodul)			
5. Σ 31 C	B.Che.3501 Einführung in Biomolekulare Chemie 4 C (Wahlpflichtmodul)	B.Che.2301 Chemische Reaktionskinetik 6 C (Wahlpflichtmodul)	B.Che.2901 Wissenschaftskom- munikation 4 C (Wahlpflichtmodul)	B.Che.3910 Berufsfeldorientieren des Praktikum Wissenschafts- kommunikation 9 C (Wahlpflicht)	SK.IKG-ISZ.15 Journalistisches Schreiben I 3 C (Wahlpflichtmodul)	B.Che.3904 Einführung in die Radiochemie 6 C (Wahlmodul),		SK.IKG-ISZ.16 Webspezifisches Schreiben 3 C (Wahlpflichtmodul)
6. Σ 25 C	Bachelor-Arbeit 12 C				B.Phy.606 Elektronik- praktikum für Naturwissen- schaftler 6 C (Wahlpflichtmodul)	davon Vorlesung 2 C im WiSe und Praktikum 4 C im SoSe		SK.IKG-ISZ.25 Journalistisches Schreiben II 3 C (Wahlpflichtmodul)
Σ 180 C	158 C (+ 12 C)							10 C“

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2017 in Kraft.

---

### **Fakultät für Chemie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Chemie vom 16.11.2016 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 09.01.2017 die vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Chemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 684), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 25.08.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 41/2015 S. 1091), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15.12.2015 (Nds. GVBl. S. 384); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Chemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 684), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 25.08.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 41/2015 S. 1091), wird wie folgt geändert:

1. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert:

a. Nummer 1 (Fachstudium) Buchstabe c wird wie folgt neu gefasst:

„**c.** Spezielle Organische Chemie

Es müssen zwei der folgenden sechs Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 6 C erfolgreich absolviert werden:

M.Che.1211	Chemie der Naturstoffe	3 C / 3 SWS
M.Che.1212	Synthesemethoden in der Organischen Chemie	3 C / 3 SWS
M.Che.1213	Heterocyclenchemie	3 C / 3 SWS
M.Che.1216	Aktuelle Themen der Organischen Chemie	3 C / 3 SWS
M.Che.1217	Moderne Massenspektrometrie und Gasphasenchemie	3 C / 3 SWS
M.Che.1218	Ringvorlesung „Moderne organische und biomolekulare Chemie“	3 C / 3 SWS“

**b. Nummer 1 (Fachstudium) Buchstabe f wird wie folgt neu gefasst:**

**„f. Thematische Vertiefung**

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 48 C aus dem folgenden Angebot einschließlich der in den Abschnitten **a** bis **e** aufgeführten Module, die dort nicht berücksichtigt wurden, erfolgreich absolviert werden:

M.Che.1214	NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie I	3 C / 3 SWS
M.Che.1215	NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie II	3 C / 3 SWS
M.Che.1121	AC-Forschungspraktikum 1	6 C / 9 SWS
M.Che.1122	AC-Forschungspraktikum 2	6 C / 9 SWS
M.Che.1134	Aktuelle Themen der Anorganischen Chemie	3 C / 2 SWS
M.Che.1205	Praktikum „Methoden der Modernen Organischen und Biomolekularen Chemie (MeMo)“	9 C / 12 SWS
M.Che.1221	OC-Forschungspraktikum 1	6 C / 9 SWS
M.Che.1222	OC-Forschungspraktikum 2	6 C / 9 SWS
M.Che.1304	PC Experimentieren - Spektroskopie	6 C / 7 SWS
M.Che.1305	PC Experimentieren – Kinetik	6 C / 7 SWS
M.Che.1306	PC Experimentieren - Vakuumtechnik	6 C / 7 SWS
M.Che.1307	PC Experimentieren – Festkörper	6 C / 7 SWS
M.Che.1321	Physikalisch-chemisches Forschungspraktikum	6 C / 10 SWS
M.Che.1322	IPC-Forschungspraktikum	6 C / 10 SWS
M.Che.1331	Kinetik und Dynamik	3 C / 3 SWS

Module der anderen math.-nat. Fakultäten (ohne Psychologie) können auf Antrag an die Studiendekanin bzw. den Studiendekan belegt werden.“

**2. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird wie folgt neu gefasst:**

**„Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne**
**A. Studienbeginn im Wintersemester**

Sem. Σ C	Fachstudium „Chemie“ (78 C)						Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	M.Che.1132 Moderne Methoden der Anorganischen Chemie – Vorlesung und Übung Spektroskopie und Magnetismus 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1133 Moderne Methoden der Anorganischen Chemie – Praktikum Spektroskopie und Magnetismus 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1212 Synthesemethoden 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1305 PC-Experimentieren Kinetik 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1315 Chemical Dynamics at Surfaces 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1111 Bioanorganische Chemie 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.3902 Industriepraktikum 6 C (Wahlpflicht)
2. Σ 30 C	M.Che.2502 Biomolekulare Chemie 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1113 Supramolecular Coordination Chemistry 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1205 Praktikum „Moderne Methoden der Organischen und Biom 9 C (Wahlpflicht)	M.Che.1215 NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie II 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1218 Ringvorlesung “Moderne organische und biomolekulare Chemie“ 3 C (Wahlpflicht)		SK.FS.E-FN-C1-1.Mp Scientific English für Naturwissenschaftler 6 C (Wahlpflicht)
3. Σ 30 C	M.Che.1213 Heterocyclenchemie 3 C (Wahlpflicht)	M.Phy.502 Forschungsschwerpunkt Biophysik und Physik komplexer Systeme 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1321 PC-Forschungspraktikum 1 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1221 OC-Forschungspraktikum 1 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1214 NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie I 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1121 AC-Forschungspraktikum 1 6 C (Wahlpflicht)	
4. Σ 30 C	Master-Arbeit 30 C						
Σ 120 C	78 C (+ 30 C)						12 C

## B. Studienbeginn im Sommersemester

Sem. Σ C	Fachstudium „Chemie“ (78 C)						Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	M.Che.2502 Biomolekulare Chemie 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1113 Supramolecular Coordination Chemistry 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1205 Praktikum „Moderne Methoden der Organischen und Biom 9 C (Wahlpflicht)	M.Che.1315 Chemical Dynamics on Surfaces 6 C (Wahlpflicht)			SK.FS.E-FN-C1-1.Mp Scientific English für Naturwissenschaftler 6 C (Wahlpflicht)
2. Σ 30 C	M.Che.1213 Heterocyclen- chemie 3 C (Wahlpflicht)	M.Phy.502 Forschungsschwer- punkt Biophysik und Physik komplexer Systeme 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1321 PC- Forschungs- praktikum 1 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1132 Moderne Methoden der Anorganischen Chemie – Vorlesung und Übung Spektroskopie und Magnetismus 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1121 AC-Forschungs- praktikum 1 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1122 AC-Forschungs- praktikum 2 6 C (Wahlpflicht)	
3. Σ 30 C	M.Che.1114 Hauptgruppenmeta- llorganische Chemie 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1221 OC- Forschungs- praktikum 1 6 C (Wahlpflicht)	M.Che.1133 Moderne Methoden der Anorganischen Chemie – Praktikum Spektroskopie und Magnetismus 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1218 Ringvorlesung “Moderne organische und biomolekulare Chemie“ 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.1222 OC-Forschungs- praktikum 2 6 C (Wahlpflicht)	M. Che.1215 NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie II 3 C (Wahlpflicht)	M.Che.3902 Industriepraktikum 6 C (Wahlpflicht)
4. Σ 30 C	Master-Arbeit 30 C						
Σ 120 C	78 C (+ 30 C)						12 C“

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2017 in Kraft.

---