

**LMU**

LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

# FAKULTÄT FÜR CHEMIE UND PHARMAZIE

SOMMERSEMESTER

**2022**



# Veranstaltungen

## Allgemeine Informationen und Ansprechstellen

Studiendekanin Chemie und Biochemie

Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle

Butenandtstr. 11, 81377 München

Haus E, Raum E0.046

Tel. +49 (0)89/2180-77533, Fax +49 (0)89/2180-77133

Email: [Regina.de\\_Vivie@cup.uni-muenchen.de](mailto:Regina.de_Vivie@cup.uni-muenchen.de)

Studiendekan Pharmazie

Prof. Dr. Franz Paintner

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus B, Raum B4.093

Tel. +49 (0)89/2180-77198

Email: [franz.paintner@cup.uni-muenchen.de](mailto:franz.paintner@cup.uni-muenchen.de)

Sprechzeiten: Mi 09:15 - 10:15 Uhr und nach Vereinbarung

Sprechstunden in der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung

Studiengangskordinator Chemie und Biochemie und Leiter des Prüfungsamtes Chemie

Dr. Thomas Engel

Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München

Haus F, Raum F5.024

Tel. +49 (0)89/2180-77690, Fax +49 (0)89/2180-77002

Email: [thomas.engel@cup.uni-muenchen.de](mailto:thomas.engel@cup.uni-muenchen.de)

Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Studiengangskordinatorin Pharmazie

Dr. Selma Speith-Kölbl

Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München

Haus C, Raum C0.061

Tel. +49 (0)89/2180-77796

Email: [selma.speith-koelbl@cup.uni-muenchen.de](mailto:selma.speith-koelbl@cup.uni-muenchen.de)

Sprechzeiten: Während des Semesters: Do 11:00 - 13:00 Uhr und nach Vereinbarung

In der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung

Prüfungsamt Chemie

Ansprechpartnerinnen in Studienangelegenheiten für:

- die Bewerbung zum Bachelor-Studiengang "Chemie und Biochemie"

- alle Studiengänge in der Chemie: Bachelor, Master, Lehramt sowie im Nebenfach

- die Leistungsübersicht im Bachelor-, Master-, Lehramts-, Programm- und Erasmus-Studiengang

Frau Handschuck, Tel. +49 (0)89/2180-77179

Frau Schäfer, Tel. +49 (0)89/2180-77778

Fax +49 (0)89/2180-77779

Email: [studchem@cup.uni-muenchen.de](mailto:studchem@cup.uni-muenchen.de)

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus F, Raum F5.018

Sprechzeiten: Mo-Do; 8.30-12.00 und nach Vereinbarung

Ansprechpartnerinnen in Prüfungsangelegenheiten der Chemie für:

- die Bewerbung zum Masterstudiengang Chemie

- die Anmeldung zur Bachelor-Arbeit, Masterprüfung und Master-Arbeit

- die Bachelor- und Master-Zeugnisse (inkl. Urkunden)

- Anträge an den Prüfungsausschuss

Frau Ebert, Tel. +49 (0)89/2180-77910

Frau Gerstberger, Tel. +49 (0)89/2180-77911 Fax +49 (0)89/2180-77779

Email: [pruefchem@cup.uni-muenchen.de](mailto:pruefchem@cup.uni-muenchen.de)

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus F, Raum F 5.020

Sprechzeiten: Mo-Do; 9:30-12:00 und nach Vereinbarung

Studenten- und Prüfungssekretariat Pharmaceutical Sciences

Ayşe Ergönenc

Butenandtstr. 7, 81377 München

Haus C, Raum C0.007

Tel. +49 (0)89/2180-77205, Fax -77994

Email: [ayse.ergoenenc@cup.uni-muenchen.de](mailto:ayse.ergoenenc@cup.uni-muenchen.de)

Öffnungszeiten:

Mo. 09:30 - 12:00 Uhr, 13:00 - 15:00 Uhr

Di. - Fr. 09:30 - 12:00 Uhr

Studienberatung Department Chemie

Für Studierende der Chemie und Biochemie (Bachelor, Master, Lehramt und Nebenfach)

Dr. Thomas Engel

Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München

Haus F, Raum F5.024

Tel. +49 (0)89/2180-77690, Fax +49 (0)89/2180-77002

Email: [thomas.engel@cup.uni-muenchen.de](mailto:thomas.engel@cup.uni-muenchen.de)

Für Didaktik der Chemie

Dr. Kristina Hock

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus D, Raum D2.021

Tel. +49 (0)89/2180-77401

Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Für spezielle Fragen zur Anorganischen Chemie (Bachelor, Master)

Prof. Dr. Dirk Johrendt

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus D, Raum D2.075

Tel. +49 (0)89/2180-77430, Fax 2180-77431

Email: [dirk.johrendt@cup.uni-muenchen.de](mailto:dirk.johrendt@cup.uni-muenchen.de)

Sprechzeiten nach telefonischer Vereinbarung

Für spezielle Fragen zur Organischen Chemie (Bachelor, Master)

Prof. Dr. Hendrik Zipse

Butenandtstr. 5-13, 81377 München  
Haus F, Raum F3.084  
Tel. +49 (0)89/2180-77737, Fax 2180-77738  
Email: [zipse@cup.uni-muenchen.de](mailto:zipse@cup.uni-muenchen.de)  
Für spezielle Fragen zur Physikalischen Chemie (Bachelor, Master)  
Prof. Dr. Don C. Lamb

Butenandtstr. 5-13, 81377 München  
Haus E, Raum E1.061  
Tel. +49 (0)89/2180-77564  
Email: [don.lamb@cup.uni-muenchen.de](mailto:don.lamb@cup.uni-muenchen.de)  
Sprechzeiten nach tel. Vereinbarung  
Für spezielle Fragen zur Biochemie (Bachelor, Master)  
Frau Dr. Heidi Feldmann

Feodor-Lynen-Str. 25, 81377 München  
Haus A - Genzentrum und Institut für Biochemie  
Raum 4.55, Tel. +49 (0)89/2180-76978  
Email: [fmann@lmb.uni-muenchen.de](mailto:fmann@lmb.uni-muenchen.de)  
Studienberatung Pharmazie

Für Fragen zum Studien- und Prüfungsrecht:  
- zur Studienorientierung (Studien- und Berufsorientierung)  
- zur Anerkennung von Studienzeiten und Prüfungsleistungen  
- zur Mediation (bei Problemen im Studium)

Prof. Dr. Franz Paintner  
Butenandtstr. 5-13, 81377 München  
Haus B, Raum B4.093  
Tel. +49 (0)89/2180-77198

Email: [franz.paintner@cup.uni-muenchen.de](mailto:franz.paintner@cup.uni-muenchen.de)  
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass aus zeitlichen Gründen umfangreiche Anfragen nicht per Email beantwortet werden können. Bitte besuchen Sie die Sprechstunde oder rufen Sie mich an.

Sprechzeiten: Mi 09:15 - 10:15 Uhr und nach Vereinbarung  
Sprechstunden in der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung  
Für Fragen zum Studienablauf, insbesondere:

- zur Stundenplangestaltung
- zu Auslandsaufenthalten
- zu Industriepraktika

Dr. Selma Speith-Kölbl  
Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München  
Haus C, Raum C0.061  
Tel. +49 (0)89/2180-77796

Email: [selma.speith-koelbl@cup.uni-muenchen.de](mailto:selma.speith-koelbl@cup.uni-muenchen.de)  
Sprechzeiten: Während des Semesters: Do 11:00 - 13:00 Uhr und nach Vereinbarung  
In der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung

Ansprechstellen für Human- und Zahnmediziner  
Verantwortlich für die Vorlesungen Chemie für Human- und Zahnmediziner:

Dr. Armin R. Ofial  
Department Chemie und Biochemie  
Ludwig-Maximilians-Universität München  
Butenandtstr. 5-13, Haus F

81377 München  
Telefon: ++49 (0) 89 / 2180 - 77715  
Fax: ++49 (0) 89 / 2180 - 9977715  
Email: [ofial@lmu.de](mailto:ofial@lmu.de)

Verantwortlich für das Chemie-Praktikum für Human- und Zahnmediziner:

Dr. Bernhard Kempf  
Department Chemie und Biochemie  
Ludwig-Maximilians-Universität München  
Butenandtstr. 5-13, Haus F

81377 München  
Telefon: ++49 (0) 89 / 2180 - 77120  
Fax: ++49 (0) 89 / 2180 - 77174  
Email: [Bernhard.Kempf@lmu.de](mailto:Bernhard.Kempf@lmu.de)

Webseite: <http://www.cup.lmu.de/oc/kempf/index.html>  
Achtung:

Die Klausuranmeldungen sind lt. Beschluss des Prüfungsausschusses der Chemie v. 26.05.2011 (TOP7) verpflichtend! Der Dozent kann daher (nach Ankündigung z.B. in der Vorlesung) nicht-Angemeldete die Teilnahme an der Prüfung verweigern.

## Chemie und Biochemie

Achtung:

Die Klausuranmeldungen sind lt. Beschluss des Prüfungsausschusses der Chemie v. 26.05.2011 (TOP7) verpflichtend! Der Dozent kann daher (nach Ankündigung z.B. in der Vorlesung) nicht-Angemeldete die Teilnahme an der Prüfung verweigern (s. auch Prüfungsordnung, §27 (2) ).

### Veranstaltungen für Studierende im Bachelor-Studiengang "Chemie und Biochemie"

Online-Anmeldungen zu Übungen und Praktika des folgenden Semesters (immer Ende des Sem.) unter: <http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden.php> Klausur-Anmeldungen im LSF über die Funktion "Prüfungsan- und -abmeldung"

#### 1. Semester

18018 Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, *Bracher, Krauß*  
Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022

#### Praktikums-Veranstaltungen

#### 2. Semester

T1BC- Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Trapp, Meier*

T1BD- Übungen zur Organischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mo 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 *Meier, Trapp*

B	(F), Baeyer, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	
T1BE-B	Physikalische Chemie 1, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Di 10-11 Uhr c.t., Liebig, Mi 10-11 Uhr c.t., Baeyer, Do 10-11 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	Wintterlin
T1BF-B	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1, Übung, 1-stündig, (montags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC 1, Mathematik 2 und Physik 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn in der 2. Vorlesungswoche	Wintterlin
T1BG-B	Mathematik 2 für Naturwissenschaftler, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Fr 8-9 Uhr c.t., Baeyer, Mi 11-12 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.07.2022	Hartschuh
T1BH-B	Übungen zur Vorlesung Mathematik 2 für Naturwissenschaftler, Übung, 1-stündig, (montags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC 1, PC 1 und Physik 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Hartschuh
T1BL-BLN	Biochemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	Hopfner, Martin
S1QY-B	PN II: Einführung in die Physik für Chemiker 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	Wenig
S1QZ-B	Übungen zur Vorlesung Einführung in die Physik 2 für Chemiker, Übung, 1-stündig, (montags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC 1, PC 1 und Mathematik 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Wenig
<b>Praktikums-Veranstaltungen</b>		
T1BA-B	Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum 1, Seminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Mi 11-12 Uhr c.t., Baeyer, Do 11-12 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 26.04.2022, Ende: 09.06.2022	Kornath
T1BB-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 1, Praktikum, 7-stündig, Di, 26.04.2022 14-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, (2x6 Wochenblöcke, Di.-Fr., 13:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus D 1. Etage Saal E-L, Vorbesprechung: 26.04.22, 14 Uhr im Baeyer-HS. Online-Anmeldung Ende WiSe)	Klapötke, Stierstorfer
17294	Praktikum der Physik für Studierende der Chemie, Praktikum, 4-stündig, Zeit, Ort: 4-stündig, 2x 6-Wochenblöcke, Di 13:30-17:30 Uhr und Mi 13:30-17:30 Uhr, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, Gruppeneinteilung und Versuchsplan werden auf der Praktikums-Webseite ( <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher">www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher</a> ) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, spätestens zwei Wochen vor Praktikumsbeginn bekannt gegeben Einführungsvorlesung: Dienstag, den 26.04.2022, 13-14 Uhr s.t., Voraussetzung: Anmeldung auf der Praktikums-Website, Besuch der Einführungsvorlesung	Durst
<b>3. Semester</b>		
<b>Praktikums-Veranstaltungen</b>		
<b>4. Semester</b>		
T1CA 2-B	Organische Chemie 2b (Grundlegende Methoden in der Organischen Synthese II), Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, Die OC2-Vorlesung ist ab WiSe 2021/22 gesplittet und auf das 3. und 4. Semester verteilt. Aus beiden Teilklausuren wird im SoSe eine Gesamtnote errechnet.	Zipse
T1CB 2-B	Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 2b, Übung, 1-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, (donnerstags zwischen 08:00 und 11:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der PC2/TC2 und Spektroskopie 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Zipse
T1CD 2-B	Physikalische Chemie 2 (Teil 2) / Theoretische Chemie 2, Vorlesung, 1-stündig, Di 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Ochsenfeld
T1CE-B	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 2 (Teil 2) / TC 2, Übung, 1-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Do 8-11 Uhr c.t., C 3.003, Mi, 25.05.2022 8-9 Uhr c.t., Mi, 15.06.2022 8-9 Uhr c.t., Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, (Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC2b und Spektroskopie 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe), Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Ochsenfeld
T1DB-BL	Anorganische Chemie 3 (Koordinationschemie), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	Böttcher
T1DG-B	Biochemie 3 (Makromoleküle), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Beckmann
T1DI-B	Spektroskopie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	Kielkowski, n., Spahl
T1DJ-B	Übungen zu Spektroskopie 2, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Do 8-10 Uhr c.t., Fr 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 02.05.2022, Ende: 29.07.2022, (Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC2b und der Physikalische Chemie 2 (Teil 2) - Online-Anmeldung Ende WiSe) Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Kielkowski, Stephenson
<b>Praktikums-Veranstaltungen</b>		
T1DC-B	Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum 2 (Blockveranstaltung zu Beginn des Semesters, bitte Aushang beachten!), Seminar, 1-stündig, 20.04.2022-22.04.2022 9-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	Hoch, Schnick
T1DD-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 2, Praktikum, 7-stündig, Mi, 13.04.2022 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Mo, 25.04.2022 12-14 Uhr c.t., Willstätter, Mo, 23.05.2022 12-14 Uhr c.t., Willstätter, Mo, 27.06.2022 12-14 Uhr c.t., Willstätter, (3 Kurse zu 4 Wochen, Mo.-Fr., 12-17 Uhr in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage; Saal I-N; Vorbesprechung: 13.04.22, 13:00 Uhr, Willstätter-Hörsaal; Sicherheitseinweisung vor jedem Block, Online-Anmeldung Ende WiSe)	Hoch, Schnick
T1DE-B	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum 1 (Bitte Ankündigung beachten!), Seminar, 1-stündig, Mi 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	Bein, Schneider
T1DF-B	Physikalisch-chemisches Praktikum 1, Praktikum, 7-stündig, (3x4 Wochenblöcke, Mo.-Fr., 12-17 Uhr in den Laborsälen von Haus E; Bitte Aushang beachten! Online-Anmeldung Ende WiSe)	Bein, Schneider
T1DH-B	Biochemisches Praktikum 1, Praktikum, 5-stündig, 25.04.2022-29.07.2022 8-18 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 25.04.2022-29.07.2022 8-18 Uhr c.t., 408, 25.04.2022-29.07.2022 8-18 Uhr c.t., 308, (3x4 Wochenblöcke, 12:30-18 Uhr in den Laborsälen der Fraunhoferstr. 12, Martinsried/Planegg; Bitte Aushang beachten! Online-Anmeldung Ende WiSe)	Jae, Dozenten der Biochemie
<b>5. Semester</b>		
<b>Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie</b>		
<b>Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie</b>		
<b>Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie</b>		
T1FK-	Praktikum mit Seminar: Computational Chemistry (CIP-Raum F2.067, Online-Anmeldung beachten!), Praktikum,	de Vivie-Riedle,

B	10-stündig, Do 15-17 Uhr c.t., Fr 15-17 Uhr c.t., Beginn: 05.05.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Ochsenfeld</i>
	<b>Veranstaltungen im WP4: Biochemie</b>	
	<b>Veranstaltungen im WP5: Biologie</b>	
	<b>Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"</b>	
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Bracher, Krauß</i>
	<b>Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)</b>	
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
	<b>6. Semester</b>	
	<b>Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie</b>	
T1FA-B	Anorganische Chemie 6 (Bioanorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Daumann</i>
T1EF-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 3 mit Seminar, Praktikum, 10-stündig, Do, 22.09.2022 8-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Fr, 23.09.2022 8-17 Uhr c.t., Leipelt, Mo, 26.09.2022 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Di, 04.10.2022 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Di, 11.10.2022 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, (3 Wochen ganztägig im Sep./Okt.; Online-Anmeldung Anfang SoSe beachten!) Vorbesprechung/Beginn mit den Tagen der AC am 22./23.09.22 von 9-17 Uhr im Leipelt-Seminarraum C2.003	<i>Krumm, Dozenten der Anorg. Chemie</i>
	<b>Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie</b>	
T1FB-B	Organische Chemie 4 (Metallorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Didier</i>
T1FC-B	Organische Chemie 5 (Theoretische Konzepte in der Organischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Zipse</i>
T1FD-B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Mi 16-18 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 27.04.2022, Ende: 15.06.2022	<i>Ofial</i>
T1FE-B	Organisch-chemisches Praktikum 2 (Literatur-Praktikum), Praktikum, 10-stündig, Mi, 27.04.2022 13-15 Uhr c.t., in den Arbeitskreisen der OC, Haus F (Online-Anmeldung im SoSe beachten!), Vorbesprechung am Mi 27.04.22, 13-15 Uhr, Wieland-HS	<i>Dozenten der Org. Chemie, Ofial</i>
	<b>Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie</b>	
T1FF-B	Physikalische Chemie 5 (Moderne Entwicklungen in der Physikalischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Bein, Hartschuh, Lamb, Müller-Caspary, Ochsenfeld, Tinnefeld, Winterlin Ochsenfeld, de Vivie-Riedle</i>
T1FI-BM	Theoretische Chemie 4 (Quantenchemie 2), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Ochsenfeld, de Vivie-Riedle</i>
T1FK-B	Praktikum mit Seminar: Computational Chemistry (CIP-Raum F2.067, Online-Anmeldung beachten!), Praktikum, 10-stündig, Do 15-17 Uhr c.t., Fr 15-17 Uhr c.t., Beginn: 05.05.2022, Ende: 29.07.2022	<i>de Vivie-Riedle, Ochsenfeld</i>
	<b>Veranstaltungen im WP4: Biochemie</b>	
T1FG-B	Molekulare Genetik, Vorlesung, 2-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Förstemann, Martin, Schäffner</i>
T1FM-B	Literatur- und Methodenseminar in Biochemie (online Anmeldung über Belegen im LSF erforderlich); Anwesenheitspflicht, Seminar, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Beckmann, Förstemann</i>
	<b>Veranstaltungen im WP5: Biologie</b>	
19118	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t. (Kurs 1), 28.03.2022-01.04.2022 10-12 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 13-15 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 10-12 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 8-9 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 13-15 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Brachmann</i>
19119	Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 30.03.2022-01.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 30.03.2022-01.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 06.04.2022-08.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 06.04.2022-08.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman</i>
T1FM-B	Literatur- und Methodenseminar in Biochemie (online Anmeldung über Belegen im LSF erforderlich); Anwesenheitspflicht, Seminar, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Beckmann, Förstemann</i>
	<b>Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"</b>	
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Bracher, Krauß</i>
	<b>Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)</b>	
	Die beiden Vorlesungen (1 und 2) eines Moduls aus der Pharmazie müssen zusammen gehört werden, da über beide am Ende des WiSe eine Gesamtklausur (Modulprüfung) geschrieben wird. D.h. entweder man besucht schon ab dem 4. Sem die Vorlesung oder man braucht das 7. Sem. (Aushang beachten!)	
T1FJ-BM	Übungen zur Theoretischen Chemie 4 (Quantenchemie 2) - nur zusammen mit der Vorlesung Theoretischen Chemie 4, Übung, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Fr 12-14 Uhr c.t., E 0.013, Beginn:	<i>Ochsenfeld, de Vivie-Riedle</i>

	28.04.2022, Ende: 29.07.2022	
18015	Pharmazeutische/Medizinische Chemie III; Medizinische Chemie 1, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mi 8-9 Uhr c.t., Buchner, Di 9-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Paintner, Thorn-Seshold</i>
18300	Grundlagen der Immunologie und Immunpathologie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (gemeinsam mit 4. FS BSc.), Do 11-12 Uhr c.t., Buchner (gemeinsam mit 4. FS BSc.), Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Vollmar</i>
17004	E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 25.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Bloch, Fölling</i>
17005	E4 Übungen: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 04: Mo 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Mo 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 09: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 10: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 11: Di 10-12 Uhr c.t., B 134, Gruppe 12: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 13: Di 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 14: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Gruppe 15: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 16: Di 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 17: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 18: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 19: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 02.05.2022, Ende: 27.07.2022, Die Übungen zur E4 finden voraussichtlich ab der zweiten Semesterwoche statt.	<i>Bloch, Fölling</i>
17069	Met1: Meteorologie I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 25.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Mayer</i>
17070	Übungen zu Met1: Meteorologie I, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>N.N.</i>
16001	Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Böhm</i>
16000	Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Mo 16-18 Uhr c.t., M 109, Mo 18-20 Uhr c.t., M 109, Di 8-10 Uhr c.t., M 109, Di 14-16 Uhr c.t., M 109, Di 16-18 Uhr c.t., M 109, Beginn: 02.05.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Böhm</i>
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
04210	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 30.05.2022 9-17 Uhr s.t., Mo, 04.07.2022 9-17 Uhr c.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 24.04.2022 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 02.05.2022, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 30.05.2022, 09:00-17:00 -Final presentation: 04.07.2022, 09:00-17:00 Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit <a href="https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html">https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html</a>	<i>Ritter von Marx, Todt, Wimmer</i>
<b>Zusätzliche Veranstaltungen ohne ECTS</b>		
T1D	Info-Veranstaltung zum Orientierungsstudium für das 4. Sem. BSc Chemie und Biochemie, Einführungskurs, Mo, 04.07.2022 18-20 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	<i>Engel</i>
T1QG-BLM	CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung	<i>Karaghiosoff, Engel</i>
<b>TutorPlus - Schulungen für Tutorinnen und Tutoren</b>		
<p>TutorPlus ist Teil von PROFIL, der hochschuldidaktischen Einrichtung zur Personalqualifikation von Lehrenden. Das zentrale Ziel des Programmes ist es, die Qualität von Tutorien durch eine hochschuldidaktische Qualifizierung der Tutor*innen zu verbessern und als festen Bestandteil der Lehrkultur an der Universität zu verankern. Die Tutorenschulungen werden von qualifizierten Tutorenausbilder*innen durchgeführt und leben von der interaktiven Vermittlung und den praxisnahen Bezügen zur Lehrsituation von Tutor*innen. <p><span class="sig" style="font-family: verdana, geneva, sans-serif;"><a href="http://www.lmu.de/tutorenberatung" target="_blank" rel="noopener norefferrer">http://www.lmu.de/tutorenberatung</a></span>		
20220302	RAME LB 3 Sicherer Umgang im interkulturellen Miteinander (02.+03.03.) 8 AE, Tutorenseminar, Mi, 02.03.2022 12-15:30 Uhr s.t., Do, 03.03.2022 12-15:30 Uhr s.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	<i>Meroth, Radosavljevic</i>
20220422	KAME LB 1.1.1 Rolle von Tutor*innen (22.04.) 2 AE, Tutorenseminar, Fr, 22.04.2022 12:30-14 Uhr s.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	<i>Meroth</i>
20220422	KAME LB 1.3.1 Didaktik für Tutoren: Wie gestalte ich ein lernförderliches Tutorium? (07.07.20) 2 AE, Tutorenseminar, Fr, 22.04.2022 14-16 Uhr c.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine entsprechende Einladung wird zeitnah vor dem Workshop zugesandt. Voraussetzung hierfür ist eine Anmeldung via LSF oder eine Mail an <a href="mailto:tutorenberatung@lmu.de">tutorenberatung@lmu.de</a>	<i>Meroth</i>
20220422	VEKN LB 3 Werde E-Tutor:in! (22.04. & 20.05.) 12 AE, Tutorenseminar, Fr 16-17 Uhr s.t., Fr 16-17 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2022, Ende: 20.05.2022, Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	<i>V. Knarr</i>
<b>Veranstaltungen für Studierende im Master-Studiengang Chemie</b>		
Die besuchten Vorlesungen in diesem Semester müssen im LSF über Prüfungsanmeldung unter dem entsprechenden Modul (im Schwerpunkt oder Ergänzungsfach) angemeldet werden! Infos zur verpflichtenden Anmeldung für Modulprüfungen erhalten Sie auf den CUP-Webseiten ( <a href="http://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/master-chemie/">http://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/master-chemie/</a> ) oder im Prüfungsamt Chemie. Für alle F-Praktika im Master Chemie muss vor Antritt jeweils ein Anmeldeformular ausgefüllt und vom Betreuer unterschrieben werden (auch bei externen Praktika)! Dieses Formular ist im Prüfungsbüro F5.018 erhältlich und dort wieder abzugeben.		
T1M	Einführungsveranstaltung für den Master-Studiengang Chemie, Einführungskurs, Mo, 25.04.2022 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	<i>Engel</i>
<b>Schwerpunkt in der Anorganischen Chemie (WP 1, WP 2)</b>		
T11A-M	Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum mit Vortrag in Gruppen, Haus D) - Anmeldefristen beachten! Vortragsanmeldung unter: <a href="http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden">http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden</a> , Praktikum, 16-stündig, Mo 16-19 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Stierstorfer, Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T11D-	Anorganische Molekülchemie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn:	<i>Karaghiosoff,</i>

M	27.04.2022, Ende: 27.07.2022	Klapötke
T11G-1-M	Moderne NMR-Spektroskopie in Festkörpern, Vorlesung, 2-stündig, Mi 15-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	Bräuniger
T11G-2b-M	Moderne NMR-Spektroskopie in Flüssigkeiten (Teil 2), Vorlesung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: -im WiSe: Teil 1 (T11G-2a) -im SoSe: Teil 2 (T11G-2b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.	Karaghiosoff
T11Z-2-M	Metallorganische Komplexchemie der Übergangsmetalle, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Böttcher
T11Z-3-M	Molekulare Fluorverbindungen der Hauptgruppenelemente: Chemie des Fluors und Nichtmetall-Kationen, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Karaghiosoff, Klapötke
T11Z-4-M	Supersäurechemie: Synthese und Analytik, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Kornath
T11Z-6b-M	High-Energy Materials (Part 2), Vorlesung, 1-stündig, Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: -im WiSe: Part 1 (T11Z-6a) -im SoSe: Part 2 (T11Z-6b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.	Klapötke
T11Z-7-M	Einführung in die Chemie intermetallischer Phasen, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	Hoch
T11Z-8b-M	Funktionale Materialien, Vorlesung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022, Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: a) im SoSe: Funktionale Materialien (T11Z-8a,b) im WiSe: Prinzipien der Nanochemie (T11Z-8b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.	Lotsch
T11Z-10	Festkörper- und Materialchemie der Nitride, Vorlesung, 2-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	Schnick
T1ZI-MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff, Daumann
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp
<b>Schwerpunkt in der Organischen Chemie (WP 3, WP 4)</b>		
T10A-M	Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	Dozenten der Org. Chemie
T10E-I	Heterocyclen- und Naturstoffchemie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Huc
T10H-M	Glycochemistry - from Synthesis to Biological Function, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Hoffmann-Röder
T10K-M	Koenzyme und Biosynthesen, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Carell
T1Z0-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	n., Dozenten der Org. Chemie
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp
<b>Schwerpunkt in der Physikalischen Chemie (WP 6, WP 41)</b>		
T1PA-M	Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig	Dozenten der Physik. Chemie
T1PD-M	Energy Conversion: From Materials to Mechanisms, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Bein
T1PJ-M	Moderne Methoden der Laserspektroskopie, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Hartschuh, Plötz
T1PP-M	DNA-Nanotechnology, Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Tinnefeld
T1PR-M	Quantitative Charakterisierung von Festkörpern, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Müller-Caspary
T1ZP-MP	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp
<b>Schwerpunkt in der Theoretischen Chemie (WP 7, WP 42)</b>		
T1TA-M	Fortgeschrittenenpraktikum der Theoretischen Chemie mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig	Dozenten der Theor. Chemie
T1TD-M	Theorie der chemischen Dynamik (Molekulardynamik), Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	de Vivie-Riedle
T1ZP-MP	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp
<b>Ergänzungsfächer</b>		
Bei Wahl eines Ergänzungsbereichs aus der Chemie, sind aus den Vorlesungsteilen der vier Schwerpunkte (s. oben WP 2, WP 4, WP 41 bis WP 42) zwei Vorlesungen im Umfang von insgesamt 6 ECTS-Punkten und ein Forschungspraktikum (aus WP 8 bis WP 11) zu 9 ECTS im entsprechenden Ergänzungsbereich zu wählen. Aus dem Bachelor "Chemie und Biochemie" können auch noch nicht eingebrachte Vorlesungen und Praktika aus den Orientierungssemestern im entsprechenden Ergänzungsbereich anerkannt werden. Neben den Chemie-Bereichen stehen im Ergänzungsbereich zudem die folgenden Bereiche zur Auswahl (WP 12 bis WP 20 und WP 48 bis WP 57).		
<b>Ergänzungsfächer in der Chemie (Praktika WP 8 bis WP 11 und Vorlesungen s. Schwerpunkte oben)</b>		
T11B-	WP 8: Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus	Dozenten der Anorg.

MN	D, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung) - Anmeldefristen beachten!, Praktikum, 11-stündig	<i>Chemie</i>
T10B-MN	WP 9: Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Org. Chemie</i>
T1PB-MN	WP 10: Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Physik. Chemie</i>
T1TB-MN	WP 11: Fortgeschrittenenpraktikum mit Seminar der Theoretischen Chemie im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 11-stündig	<i>Dozenten der Theor. Chemie</i>

**Chemische Biologie (WP 12 bis WP 48)**

T10K-M	Koenzyme und Biosynthesen, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Carell</i>
T10X-M	Chemisch-Biologisches Praktikum mit Seminar (4 Wochen nach Absprache; s. Kommentar), Praktikum, 10-stündig, Wird als Laborpraktikum im ICEM angeboten. 2x 14 Tage Projektarbeit in den Arbeitskreisen der Chemischen-Biologie (derzeit Carell, Kielkowski, Müller und Schneider; weitere Arbeitskreise nach Absprache möglich). Individuelle Zeiträume können mit den Arbeitskreisen direkt vereinbart werden. Jeder Abschnitt wird nach praktischer Mitarbeit (50%), Protokoll (40%) und Kurzvortrag (10%) bewertet.	<i>Carell, Müller</i>

**Biochemie (WP 13, WP 49)**

T1YB-MN	Biochemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS, Haus A, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung oder T1EQ: BC2-Praktikum im WiSe), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1YE-MN	Modellorganismen (Biochemie 6), Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Homung, Jae, Wolf, Paquet</i>

**Molekulare und Zelluläre Genetik (WP 14 bis WP 50)**

T1GA-M	Praktikum mit Seminar: Molekulare und zelluläre Genetik (4 Wochen ganztägig, Fraunhoferstr. 12, Martinsried – online Anmeldung im SoSe beachten!), Praktikum, 10-stündig, 19.09.2022-14.10.2022 9-18 Uhr c.t., (4 Wochen, bis zum Vorlesungsbeginn)	<i>Beckmann, Förstemann, n.</i>
T1GD-MN	Genetik des Alterns und von Tumoren, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Jae, Stingele</i>

**Strukturbiologie (WP 5, WP 16 und WP 43)**

T1SE-MN	Structural Biology 2 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.04), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Beckmann, Hopfner</i>
---------	--	--------------------------

**Physik (WP 17 und WP 52 bis WP 55)**

17004	E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 25.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Bloch, Fölling</i>
17005	E4 Übungen: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 04: Mo 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Mo 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 09: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 10: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 11: Di 10-12 Uhr c.t., B 134, Gruppe 12: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 13: Di 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 14: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Gruppe 15: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 16: Di 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 17: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 18: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 19: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 02.05.2022, Ende: 27.07.2022, Die Übungen zur E4 finden voraussichtlich ab der zweiten Semesterwoche statt.	<i>Bloch, Fölling</i>

**Informatik (WP 18 bis WP 20 und WP 56, WP 57)**

16000	Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Mo 16-18 Uhr c.t., M 109, Mo 18-20 Uhr c.t., M 109, Di 8-10 Uhr c.t., M 109, Di 14-16 Uhr c.t., M 109, Di 16-18 Uhr c.t., M 109, Beginn: 02.05.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Böhm</i>
16001	Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Böhm</i>
16002	Rechnerarchitektur, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 201, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>
16359	Programmierung und Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Mi 16-18 Uhr c.t., B 101, Beginn: 25.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Bry</i>
16360	Übung zu Programmierung und Modellierung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 04: Di 13-15 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 185, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 06: Di 15-17 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 185, Gruppe 07: Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 08: Di 18-20 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 10: Mi 18-20 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 15: Do 18-20 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 16: Fr 9-11 Uhr c.t., D Z005, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 19: Fr 13-15 Uhr c.t., D Z005, Gruppe 20: Fr 14-16 Uhr c.t., D Z007, Beginn: 25.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Bry</i>
16361	Übung zu Rechnerarchitektur, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., M 101, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., M 201, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., M 101, Gruppe 05: Mo 18-20 Uhr c.t., M 101, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., M 101, Gruppe 07: Mi 10-12 Uhr c.t., M 101, Gruppe 08: Mi 12-14 Uhr c.t., M 101, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., M 101, Gruppe 10: Fr 10-12 Uhr c.t., M 201, Gruppe 11: Fr 10-12 Uhr c.t., M 101, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., M 101, Beginn: 26.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>

**Fachspezifische Ergänzung zur Chemie (WP 15 und WP 51)**

Wenn neben 2 Schwerpunkten als Ergänzungsfach "Fachspezifische Ergänzung zur Chemie" gewählt wird, sind hierunter 15 ECTS aus einem der folgenden Bereichen zu erbringen:

**Pharmakologie und Toxikologie**

**Vertiefungsveranstaltungen**

Wenn 2 Schwerpunkte und ein Ergänzungsfach belegt wird, sind noch Vertiefungsveranstaltungen im Umfang von insgesamt 15 ECTS aus allen Vorlesungsteilen der Schwerpunkte/Wahlpflichtbereiche WP 2, WP 4, WP 41 und WP 42 bzw. WP 48 bis WP 50 (s. oben) zu wählen.

Vorlesungen aus den Ergänzungsfächern Physik, Informatik, etc. können mit max. 6 ECTS nur in "Vorlesungen zur



	fachspezifischen Vertiefung in der Chemie" (WP 75, WP 76) eingebracht werden!	
T1PO-M	Electron Microscopy and Analytical Techniques, Vorlesung, 2-stündig, Do, 28.04.2022 15-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011	Döblinger
	<b>Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie (WP 75, WP 76)</b>	
T1OV-M	Chemische und molekulare Mechanismen in der Medizin, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	Schneider
16001	Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	Böhm
16000	Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Mo 16-18 Uhr c.t., M 109, Mo 18-20 Uhr c.t., M 109, Di 8-10 Uhr c.t., M 109, Di 14-16 Uhr c.t., M 109, Di 16-18 Uhr c.t., M 109, Beginn: 02.05.2022, Ende: 26.07.2022	Böhm
16359	Programmierung und Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Mi 16-18 Uhr c.t., B 101, Beginn: 25.04.2022, Ende: 27.07.2022	Bry
16360	Übung zu Programmierung und Modellierung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 2007, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 04: Di 13-15 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 185, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 2007, Gruppe 06: Di 15-17 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 185, Gruppe 07: Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 2007, Gruppe 08: Di 18-20 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 10: Mi 18-20 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 2007, Gruppe 15: Do 18-20 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 16: Fr 9-11 Uhr c.t., D 2005, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 19: Fr 13-15 Uhr c.t., D 2005, Gruppe 20: Fr 14-16 Uhr c.t., D 2007, Beginn: 25.04.2022, Ende: 29.07.2022	Bry
16002	Rechnerarchitektur, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 201, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Linnhoff-Popien
16361	Übung zu Rechnerarchitektur, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., M 101, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., M 201, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., M 101, Gruppe 05: Mo 18-20 Uhr c.t., M 101, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., M 101, Gruppe 07: Mi 10-12 Uhr c.t., M 101, Gruppe 08: Mi 12-14 Uhr c.t., M 101, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., M 101, Gruppe 10: Fr 10-12 Uhr c.t., M 201, Gruppe 11: Fr 10-12 Uhr c.t., M 101, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., M 101, Beginn: 26.04.2022, Ende: 29.07.2022	Linnhoff-Popien
17004	E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 25.04.2022, Ende: 27.07.2022	Bloch, Fölling
17005	E4 Übungen: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 04: Mo 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Mo 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 09: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 10: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 11: Di 10-12 Uhr c.t., B 134, Gruppe 12: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 13: Di 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 14: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Gruppe 15: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 16: Di 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 17: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 18: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 19: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 02.05.2022, Ende: 27.07.2022, Die Übungen zur E4 finden voraussichtlich ab der zweiten Semesterwoche statt.	Bloch, Fölling
20009	WP 9.1 Functional Materials (Lecture), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr s.t., Theresienstr. 41, C 111, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Bräuninger, Hartschuh, Hoch, Langhals, Park, Schmahl Hansen
T1RB-MP	Seminar zum Praktikum: Gewerblicher Rechtsschutz für Chemiker und Pharmazeuten (Blockveranstaltung), Seminar, 1-stündig, Di 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Beginn: 10.05.2022, Ende: 05.07.2022, Veranstaltung in Form von sechs dreistündigen Blockkursen mit Anwesenheitspflicht!	
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.
04210	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 30.05.2022 9-17 Uhr s.t., Mo, 04.07.2022 9-17 Uhr c.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 24.04.2022. Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 02.05.2022, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 30.05.2022, 09:00-17:00 -Final presentation: 04.07.2022, 09:00-17:00 Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit <a href="https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html">https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html</a>	Ritter von Marx, Todt, Wimmer
	<b>TutorPlus - Schulungen für Tutorinnen und Tutoren</b>	
	<p>TutorPlus ist Teil von PROFIL, der hochschuldidaktischen Einrichtung zur Personalqualifikation von Lehrenden. Das zentrale Ziel des Programmes ist es, die Qualität von Tutorien durch eine hochschuldidaktische Qualifizierung der Tutor*innen zu verbessern und als festen Bestandteil der Lehrkultur an der Universität zu verankern. Die Tutorenschulungen werden von qualifizierten Tutorenausbilder*innen durchgeführt und leben von der interaktiven Vermittlung und den praxisnahen Bezügen zur Lehrsituation von Tutor*innen. <p><span class="sig" style="font-family: verdana, geneva, sans-serif;"><a href="http://www.lmu.de/tutorenberatung" target="_blank" rel="noopener noreferrer">http://www.lmu.de/tutorenberatung</a></span>	
20220302	LB 3 Sicherer Umgang im interkulturellen Miteinander (02.+03.03.) 8 AE, Tutorenseminar, Mi, 02.03.2022 12-15:30 Uhr s.t., Do, 03.03.2022 12-15:30 Uhr s.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	Meroth, Radosavljevic
RAME		
20220422	LB 1.1.1 Rolle von Tutor*innen (22.04.) 2 AE, Tutorenseminar, Fr, 22.04.2022 12:30-14 Uhr s.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	Meroth
KAME		
202204221	LB 1.3.1 Didaktik für Tutoren: Wie gestalte ich ein lernförderliches Tutorium? (07.07.20) 2 AE, Tutorenseminar, Fr, 22.04.2022 14-16 Uhr c.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine entsprechende Einladung wird zeitnah vor dem Workshop zugesandt. Voraussetzung hierfür ist eine Anmeldung via LSF oder eine Mail an <a href="mailto:tutorenberatung@lmu.de">tutorenberatung@lmu.de</a>	Meroth
KAME		
202204222	LB 3 Werde E-Tutor:in! (22.04. & 20.05.) 12 AE, Tutorenseminar, Fr 16-17 Uhr s.t., Fr 16-17 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2022, Ende: 20.05.2022, Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	V. Knarr
VEKN		

20220 516 KAME	LB 2.3.1 Tutor*innenstammtisch (16.05.22) 2AE, Tutorenseminar, Mo, 16.05.2022 18-20 Uhr c.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	<i>Meroth</i>
20220 711 KAME	LB 2.3.1 Tutor*innenstammtisch (11.07.) 2AE, Tutorenseminar, keine Gruppe: Mo, 11.07.2022 18-20 Uhr c.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine entsprechende Einladung wird zeitnah vor dem Stammtisch zugesandt. Voraussetzung hierfür ist eine Anmeldung via LSF oder eine Mail an <a href="mailto:tutorenberatung@lmu.de">tutorenberatung@lmu.de</a>	<i>Meroth</i>
	<b>Courses in the Master Program Biochemistry</b>	
T1Y	Eignungsfeststellungsprüfung/-klausur Master Biochemie, Klausur, Di, 09.08.2022 10-16 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di, 09.08.2022 10-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Beckmann, Hopfner, Turck</i>
	<b>Mandatory moduls (P=Pflichtmodule)</b>	
	<b>Main Topic Biochemistry (P 1, P 2, P 4)</b>	
T1YA-M	Advanced research lab course with seminar in Biochemistry, mandatory main subject (16+2 SWS, building A, full-time, time and place by arrangement), Praktikum, 18-stündig	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1YE-MN	Modellorganismen (Biochemie 6), Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Hornung, Jae, Wolf, Paquet</i>
T1YG-M	Subject-specific colloquium in Biochemistry - Fachspezifisches Kolloquium in Biochemie, Kolloquium, 2-stündig	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1Y/S C-P-H O3	Vorstellung neuer biochemischer Arbeiten, Oberseminar, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Hopfner, Stingle</i>
	<b>Fundamentals in Data Analysis (P 3)</b>	
T1YL-M	Fundamentals of Data Analysis incl. Tutorial - Statistik und Datenanalyse mit Übungen (BioSys M, Raum K0.029), Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Stigler</i>
T1YL2-M	Übungen und Tutorial zu Fundamentals of Data Analysis (BioSysM, Raum K0.0029), Übung, 3-stündig, Di 12-15 Uhr c.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, The registration for the exercise course is done within the lecture T1YL.	<i>Stigler</i>
	<b>Methods in Life Science (P 5)</b>	
T1YM-M	Laborpraktikum in den Lebenswissenschaften (10 SWS, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1YN-M	Oberseminar in den Lebenswissenschaften, Oberseminar	<i>Dozenten der Biochemie</i>
	<b>Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)</b>	
	<b>Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)</b>	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
	<b>WP 27 Lectures in Cell Biology</b>	
19005	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19006	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Osman</i>
19007	Lecture: Mechanism of animal development, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Gompel, Böttcher, Mikeladze-Dvali</i>
	<b>WP 52 Seminars in Cell Biology</b>	
19010	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 24.05.2022, Ende: 26.07.2022, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19011	Seminar: Signalling in development and disease, Seminar, 2-stündig, 07.07.2022-08.07.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19012	Seminar: Animal regeneration, Seminar, 2-stündig, 02.08.2022-03.08.2022 10-18 Uhr s.t., Do, 04.08.2022 12-18 Uhr s.t.	<i>Böttger</i>
	<b>Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)</b>	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
	<b>WP 28 Lectures in Microbiology</b>	
19013	Lecture: Microbial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Klingl, Ringgaard</i>
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022	<i>H. Jung, Weiß</i>
19368	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
	<b>WP 53 Seminars in Microbiology</b>	
19369	Seminar: Microorganisms and Humans: a not entirely harmonious relationship, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>K. Jung, Landgraf</i>
	<b>Main Topic Chemistry (WP 29, WP 54, WP 30, WP 55, WP 31, WP 56, WP 32, WP 57)</b>	
	You can find all courses in Inorganic, Organic, Physical, and Theoretical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.	
	<b>Optional Minor Subjects</b>	
	<b>Molecular System Biology (WP 1, WP 10, WP 11)</b>	
T1VD-M	Systembiologie 2 (Mass Spectrometry), Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Klughammer, n.</i>
	<b>Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)</b>	
T1SE-MN	Structural Biology 2 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.04), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Beckmann, Hopfner</i>
	<b>Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)</b>	
T1GA-M	Praktikum mit Seminar: Molekulare und zelluläre Genetik (4 Wochen ganztägig, Fraunhoferstr. 12, Martinsried – online Anmeldung im SoSe beachten!), Praktikum, 10-stündig, 19.09.2022-14.10.2022 9-18 Uhr c.t., (4 Wochen, bis	<i>Beckmann, Förstemann, n.</i>

	zum Vorlesungsbeginn)	
T1GD-MN	Genetik des Alterns und von Tumoren, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Jae, Stingele</i>
	<b>Genetics (WP 4, WP 15)</b>	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
	<b>Human Biology (WP 5, WP 16)</b>	
19015	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 09.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 16.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 23.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 30.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19016	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19017	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19018	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 31.05.2022-17.06.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 31.05.2022-17.06.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	<i>Meilinger, Leonhardt</i>
19542	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 02.08.2022-19.08.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 02.08.2022-19.08.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	<i>Stengl, Meilinger, Leonhardt</i>
	<b>Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)</b>	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19019	Lecture: Interactions of plants and environment, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Frank, Leister, Bolle, Geigenberger, Kleine, Rühle, Schneider, Top</i>
	<b>Immunology (WP 7, WP 18)</b>	
	Information concerning both lectures Immunology 1 and 2 and the lab course may be found at: <a href="http://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/studium/index.html">http://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/studium/index.html</a> Please also check additional requirements for the lab course!	
	<b>Cell Biology (WP 19, WP 33)</b>	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19007	Lecture: Mechanism of animal development, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Gompel, Böttcher, Mikeladze-Dvali</i>
19006	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Osman</i>
19005	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19010	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 24.05.2022, Ende: 26.07.2022, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19012	Seminar: Animal regeneration, Seminar, 2-stündig, 02.08.2022-03.08.2022 10-18 Uhr s.t., Do, 04.08.2022 12-18 Uhr s.t.	<i>Böttger</i>
	<b>Microbiology (WP 20, WP 34)</b>	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19013	Lecture: Microbial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Klingl, Ringgaard</i>
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022	<i>H. Jung, Weiß</i>
	<b>Virology (WP 21, WP 35)</b>	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19020	eLecture: Molecular Virology (Part II: Principles of Virology and specific virus families), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Brack-Werner, Baiker, Baldauf, Moosmann</i>
	<b>Neurobiology (WP 23, WP 37)</b>	
19021	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig	<i>Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet</i>
19022	Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig	<i>Straka, Sanchez Gonzalez</i>
19023	P 5.1 Fundamentals in Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Do 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Mo 9-10:30 Uhr s.t., D 00.003, Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022, 5 ECTS points; more information for registered students at LMU Moodle.	<i>Busse, Grothe, Straka, Gahr, Sirota, Merrow, Götz, Misgeld, Katzner, Dr. Alcamí</i>
	<b>Computer Science (WP 24, WP 25, WP 26, WP 38, WP 39)</b>	
	The lecture "Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung" corresponds to the module WP 38 Introduction in coding and has to be chosen as 9 ECTS points module to acquire the required 15 ECTS points for the extension Informatics.	
16000	Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Mo 16-18 Uhr c.t., M 109, Mo 18-20 Uhr c.t., M 109, Di 8-10 Uhr c.t., M 109, Di 14-16 Uhr c.t., M 109, Di 16-18 Uhr c.t., M 109, Beginn: 02.05.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Böhm</i>
16001	Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Böhm</i>
16002	Rechnerarchitektur, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 201, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>

16359	Programmierung und Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Mi 16-18 Uhr c.t., B 101, Beginn: 25.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Bry</i>
16360	Übung zu Programmierung und Modellierung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 04: Di 13-15 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 185, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 06: Di 15-17 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 185, Gruppe 07: Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 08: Di 18-20 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 10: Mi 18-20 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 15: Do 18-20 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 16: Fr 9-11 Uhr c.t., D Z005, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 19: Fr 13-15 Uhr c.t., D Z005, Gruppe 20: Fr 14-16 Uhr c.t., D Z007, Beginn: 25.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Bry</i>
16361	Übung zu Rechnerarchitektur, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., M 101, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., M 201, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., M 101, Gruppe 05: Mo 18-20 Uhr c.t., M 101, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., M 101, Gruppe 07: Mi 10-12 Uhr c.t., M 101, Gruppe 08: Mi 12-14 Uhr c.t., M 101, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., M 101, Gruppe 10: Fr 10-12 Uhr c.t., M 201, Gruppe 11: Fr 10-12 Uhr c.t., M 101, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., M 101, Beginn: 26.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>
<b>Chemical Biology (WP 42, WP 43)</b>		
T10K-M	Koenzyme und Biosynthesen, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Carell</i>
T10X-M	Chemisch-Biologisches Praktikum mit Seminar (4 Wochen nach Absprache; s. Kommentar), Praktikum, 10-stündig, Wird als Laborpraktikum im ICEM angeboten. 2x 14 Tage Projektarbeit in den Arbeitskreisen der Chemischen-Biologie (derzeit Carell, Kielkowski, Müller und Schneider; weitere Arbeitskreise nach Absprache möglich). Individuelle Zeiträume können mit den Arbeitskreisen direkt vereinbart werden. Jeder Abschnitt wird nach praktischer Mitarbeit (50%), Protokoll (40%) und Kurzvortrag (10%) bewertet.	<i>Carell, Müller</i>
<b>Inorganic Chemistry (WP 44, WP 45)</b>		
You can find all courses in Inorganic Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.		
<b>Organic Chemistry (WP 46, WP 47)</b>		
You can find all courses in Organic Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.		
<b>Physical Chemistry (WP 48, WP 49)</b>		
You can find all courses in Physical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.		
<b>Theoretical Chemistry (WP 50, WP 51)</b>		
You can find all courses in Theoretical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.		
<b>Specific Supplement to Biochemistry (WP 40, WP 41)</b>		
<b>Innate Immunity and Inflammation</b>		
T1HJ-M	Lab course: Innate Immunity (please see notice posted on bulletin board; Fraunhoferstr. 12, Martinsried; online registration SoSe on Genecenter webpage), Praktikum, 10-stündig, 12.09.2022-30.09.2022 9-16 Uhr c.t.	<i>Hornung</i>
T1Y1-M	Innate Immunity and Inflammation (Butenandtstr. 1, Raum K01.045), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Hornung</i>
<b>Bioinformatics</b>		
16368	Einführung in die Bioinformatik II, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>List</i>
16369	Übung zu Einführung in die Bioinformatik II, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Do 16-19 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Gruppe 02: Do 16-19 Uhr c.t., D 114, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>List</i>
<b>Veranstaltungen für Lehramt-Studierende mit Fach Chemie</b>		
Belegfristen und max. Teilnehmerzahl beachten! Wer Veranstaltungen belegt hat, sich aber nicht abmeldet, und auch nicht zu den Vorbereitungen kommt, bekommt automatisch ein "nicht-Bestanden" in die Leistungsübersicht eingetragen.		
T1L	Info-Veranstaltung zum Lehramtsstudium, Einführungsveranstaltung, Mo, 25.04.2022 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig	<i>Engel</i>
T1QG-BLM	CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung	<i>Karaghiosoff, Engel</i>
<b>Fachwissenschaftliche Veranstaltungen</b>		
<b>Vorlesungen und Übungen für Grund-, Haupt-/Mittel- und Realschule (nicht-vertieftes Lehramt) sowie für das Erweiterungsfach</b>		
T1BC-BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Trapp, Meier</i>
T1BD-L	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramtstudierende (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (T1BD-N) oder Chemiker (T1BD-B)	<i>Meier, Trapp</i>
T1ND-N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Plötz</i>
T1NC-N	Übungen zur Physikalischen Chemie (für Pharmazeuten/innen); Belegung im LSF unter der Veranstaltung beachten!, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 02: Do 11-12 Uhr c.t., C 1.003, Beginn: 03.05.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Plötz</i>
T1BI-BLN	Biochemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Hopfner, Martin</i>
T1LV-Ln	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen - nicht vertieft) im Fach Chemie - verpflichtend für alle Unterrichtsfächer ab 7. Sem. (Anwesenheitspflicht!), Seminar, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Daumann, Meier</i>
T1LW-L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	<i>Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie</i>
<b>Vorlesungen und Übungen für Gymnasium (vertieftes Lehramt)</b>		

T1BC-BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Trapp, Meier</i>
T1BD-L	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramtsstudierende (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (T1BD-N) oder Chemiker (T1BD-B)	<i>Meier, Trapp</i>
T1ND-N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Plötz</i>
T1NC-N	Übungen zur Physikalischen Chemie (für Pharmazeuten/innen); Belegung im LSF unter der Veranstaltung beachten!, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 02: Do 11-12 Uhr c.t., C 1.003, Beginn: 03.05.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Plötz</i>
T1LG-1-LN	Physikalische Chemie 2 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach (zusammen mit T1LG-2: Elektrochemie und Reaktionskinetik), Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Müller-Caspary</i>
T1LH-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 2 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach (Belegung im LSF unter der Veranstaltung beachten!), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 02: Mi 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 03: Mi 15-16 Uhr c.t., Leipelt, Beginn: 03.05.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Müller-Caspary</i>
T1DB-BL	Anorganische Chemie 3 (Koordinationschemie), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Böttcher</i>
T1BI-BLN	Biochemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Hopfner, Martin</i>
T1LS-L	Vorlesung/Seminar zum Forschungsorientierten-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Vorlesung, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, ab SoSe 2022 gibt es nur noch diese Veranstaltung zum LAF-Praktikum.	<i>Brausam, Ivanovic-Burmazovic, Mayer</i>
T1LV-Lv	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen - Gymnasium) im Fach Chemie - verpflichtend für alle Unterrichtsfächer, ab 9. Sem. (Belegungs- und Anwesenheitspflicht!), Seminar, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Brausam, Kielkowski</i>
T1LW-L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	<i>Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie</i>

#### **Praktika und Seminare**

Die Online-Anmeldungen zu den Praktika (außer T1LJ PC: Belegung über LSF) finden Sie unter:

<http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden.php>

T1LC-LN	Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum für Lehramtsstudierende, Seminar, 1-stündig, Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Rusan</i>
T1LD-LN	Anorganisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende (qualitativer Teil), Praktikum, 7-stündig, 22.08.2022-02.09.2022 9-17 Uhr c.t., Mo, 22.08.2022 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Ferienkurs 2 Wochen ganztägig in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage, Online-Anmeldung Ende WiSe beachten! (Verpflichtende Sicherheitseinweisung am 22.08.2022 um 11 Uhr im Willstätter-HS)	<i>Rusan</i>
17297	Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende des Lehramtes Chemie (Gym.), Praktikum, 3-stündig, Do 14:00 - 17:00 Uhr oder Do 17:15 - 20:30 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/">www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/</a> Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite	<i>Jessen</i>
T1LT-L	Forschungsorientiertes-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Praktikum, 10-stündig, Fr, 22.04.2022 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 01: Mo 13-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 13-18 Uhr c.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 28.07.2022, (Laborsaal D von Haus D; 1. Etage, Online Anmeldung Ende WiSe; Aushang beachten!) Vorbesprechung am Fr, 22.04.2022, 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 09 (D), D 0.001, 2 Gruppen mit Kurstagen an Mo+Mi und Do+Fr.	<i>Ivanovic-Burmazovic, Mayer</i>

#### **Chemie als Erweiterungsfach**

##### **Didaktikfach Chemie im Rahmen einer Fächergruppe der Grund- und Haupt-/Mittelschule (GS, MS)**

##### **Unterrichtsfach in Grund- und Haupt-/Mittelschule (GS, MS)**

##### **Unterrichtsfach in Realschule (RS)**

##### **Unterrichtsfach in Gymnasium (GY)**

##### **Wahlpflichtmodul P9: Fachdidaktisches Erforschen**

##### **Fachdidaktik-Veranstaltungen (alle Belegungen der Fachdidaktik, inkl. Fristen, im LSF unter der Veranstaltung beachten!)**

Bitte beachten Sie nach dem Wechsel von LSF ins neue Semester die Belegfristen und die max. Teilnehmerzahl beim Belegen aller folgenden Fachdidaktik-Veranstaltungen im LSF!

#### **Chemie als Erweiterungsfach**

T1LP-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001, Übung, 4-stündig, Mi 14:30-17:30 Uhr c.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, (Belegung Ende WiSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbesprechung am 26.04.22, 14:00; Die Zugangsdaten zum Zoom Meeting erhalten Sie zugeschickt)	<i>Kuttkat, Hock</i>
--------	---	----------------------

#### **Didaktikfach Chemie im Rahmen einer Fächergruppe der Grund- und Mittelschule (GS, MS)**

T1K1-L	Fächerverbindende Aspekte im Fach "Heimat und Sachunterricht" der GS und "Natur und Technik" der MS, zusammen mit Biologie und Physik, Seminar, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, (Voranmeldung bei einer Fachdidaktik erforderlich! Ort: Biologiedidaktik, Winzererstr. 45/II, Seminarraum 204)	<i>Auffleger, Donhauser, Hock</i>
T1KC-L	Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 2), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Hock, n.</i>
T1KD-L	Übungen zur Chemie mit Demonstrationen und besonderer Berücksichtigung der Inklusion für das Fach "Heimat- und Sachunterricht", LA(GS) und das Fach "Physik, Chemie, Biologie" (Natur und Technik), LA(HS); Butenandtstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Hummel, Hock</i>
<b>Unterrichtsfach in Grund- und Mittelschule (GS, MS)</b>		
T1KC-L	Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 2), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Hock, n.</i>
T1KD-L	Übungen zur Chemie mit Demonstrationen und besonderer Berücksichtigung der Inklusion für das Fach "Heimat- und Sachunterricht", LA(GS) und das Fach "Physik, Chemie, Biologie" (Natur und Technik), LA(HS); Butenandtstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Hummel, Hock</i>

T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!	<i>Hock</i>
<b>Unterrichtsfach in Realschule (RS)</b>		
T1KF-L	Didaktik der Chemie (für RS, Teil 2), Raum E0.011, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Hock</i>
T1LP-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001, Übung, 4-stündig, Mi 14:30-17:30 Uhr c.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, (Belegung Ende WiSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbesprechung am 26.04.22, 14:00; Die Zugangsdaten zum Zoom Meeting erhalten Sie zugeschickt)	<i>Kuttkat, Hock</i>
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!	<i>Hock</i>
<b>Unterrichtsfach in Gymnasium (GY)</b>		
T1KH-L	Didaktik der Chemie (für GY, Teil 2), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Hock, Markic</i>
T1LM-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC-Teil), D2.001, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mo 9:30-12:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022, Belegung Ende WiSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbesprechung am 26.04.22 um 14 Uhr erforderlich. Bei Bedarf eine 2. Gruppe. Die Zugangsdaten zum Zoom Meeting erhalten Sie zugeschickt.	<i>Hock, Kopp, Wallner</i>
T1LN-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, PC-Teil), D2.001, Übung, 4-stündig, Di 10-13 Uhr s.t., Gruppe 02: Di 15-18 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, Belegung Ende WiSe beachten!	<i>Ehrl</i>
T1LO-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, OC-Teil), D2.001, Übung, 4-stündig, Fr 9:30-12:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022, Belegung Ende WiSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbesprechung am 29.04.22 um 9:30 Uhr erforderlich.	<i>Hock, Rusan, Engel</i>
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!	<i>Hock</i>
<b>Wahlpflichtmodul P9: Fachdidaktisches Erforschen</b>		
T1KK-L	Seminar zum Medieneinsatz im Chemieunterricht (flipped classroom), Seminar, 2-stündig, Di 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Fischer, Hock</i>
T1KM-L	Seminar zur Unterrichtsplanung von Chemieunterricht an allen Schultypen, Seminar, 2-stündig, Mi 14:30-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 04.05.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Markic, Hock</i>
T1KN-L	Seminar zum Computer- und Tableteinsatz im Unterricht für alle Lehramtsstudierende (im CIP-Raum D1.001 und D2.001), Seminar, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, CIP-Kennung vorher beantragen s. T1QG-BLM!	<i>Hock, Engel</i>
T1KR-L	Sprachsensibel Chemie unterrichten, für Studierende des LA Realschule und Gymnasium (D2.001), Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Hock, Markic</i>
<b>Freier Bereich (Einbringmöglichkeiten bitte in der jeweiligen Prüfungsordnung beachten!)</b>		
T1K2-L	Methoden der Lehr-Lernforschung (Seminar für Zulassungskandidaten): Anfertigen einer Zulassungsarbeit - wissenschaftliches Arbeiten und fachdidaktisches Erforschen (Seminarraum D2.001), Seminar, 2-stündig, Do 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Hock, Markic</i>
T1K3-L	Visualisierung von fächerübergreifenden Aspekten aus Chemie, Biologie und Geographie, Einsatz von ipads im Unterricht für alle Lehramtsstudierenden höherer Semester (im CIP-Raum D1.001), Seminar, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Daumann, Hock, Singer</i>
T1K10-L	LMUchemlab: Digitale Medien und Schülerbetreuung (D2.001 oder D2.015), Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, Vorbereitung an 3 Terminen (26.04./02.05.22 /praktische Einführung: 09.05.22) dann Betreuung von Schülergruppen an 4 Terminen (frei wählbar), Nachbereitung am 26.07.22, von 08-10:30.	<i>Hock, Markic, Wallner</i>
T1KI-L	Betreuung des studienbegleitenden Schulpraktikums, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Di 8-13 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022, (Anmeldung über das Praktikumsamt; dazu verpflichtende praktikumsbegleitende Veranstaltung: T1KJ-L)	<i>Wallner, Hock</i>
T1KJ-L	Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr c.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022, (verpflichtend zum studienbegleitenden Schulpraktikum T1KI-L; Butenandtstr. 9, Raum D2.015); automatisch angemeldet über Praktikumsamt bzw. durch T1KI-L	<i>Hock, Wallner</i>
18996	Vorlesung aus der Biologie (beliebige Bio-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
18997	Vorlesung aus der Mathematik (beliebige Mathe-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
18998	Vorlesung aus der Physik (beliebige Physik-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
<b>Weitere Veranstaltungen der Didaktik (Online-Anmeldungen Ende des vorigen Semesters beachten!)</b>		
<b>Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer mit Nebenfach Chemie</b>		
<b>Vorlesungen und Übungen</b>		
T1BC-BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Trapp, Meier</i>
T1BD-N	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramt (T1BD-L) oder Chemiker (T1BD-B)	<i>Sumser, Meier, Trapp</i>
T1NA-N	Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Bräuniger</i>
T1ND-N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Plötz</i>
T1NC-N	Übungen zur Physikalischen Chemie (für Pharmazeuten/innen); Belegung im LSF unter der Veranstaltung beachten!, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 02: Do 11-12 Uhr c.t., C 1.003, Beginn: 03.05.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Plötz</i>
T1LG-1-LN	Physikalische Chemie 2 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach (zusammen mit T1LG-2: Elektrochemie und Reaktionskinetik), Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F),	<i>Müller-Caspary</i>

	Willstätter, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	
T1LH-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 2 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach (Belegung im LSF unter der Veranstaltung beachten!), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 02: Mi 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 03: Mi 15-16 Uhr c.t., Leipelt, Beginn: 03.05.2022, Ende: 27.07.2022	Müller-Caspary
T1QG-BLM	CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung	Karaghiosoff, Engel
	<b>Praktika und Seminare</b>	
T1NG-N	Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenen-Praktikum für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften (mit Chemie als Wahlpflichtfach in der Diplom-Prüfung - Ort und Zeit n. Vereinbarung), Anmeldung im Studentensekretariat, Haus F, Raum F5.018, Praktikum, 20-stündig	Dozenten der Anorg. Chemie
T1NH-N	Vorlesung und Seminar zum Chemischen Praktikum im Nebenfach Chemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung	n.
T1NJ-N	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum für Biologen (Die praktikumsbegleitenden Seminare werden auf Moodle bzw. LMU Cast zum Download bereit gestellt), Seminar, 12.09.2022 9-11 Uhr s.t., 14.09.2022-27.09.2022 9-11 Uhr s.t., 29.09.2022-02.10.2022 9-11 Uhr s.t., 05.10.2022-06.10.2022 9-11 Uhr s.t.	Sumser
T1NK-N	Organisch-chemisches Praktikum für Biologen (Blockpraktikum, Mo.-Fr., 12-18 Uhr im Haus F), Online Anmeldung Ende SoSe auf CUP-Webseite - Aushang beachten!, Praktikum, 19.09.2022-14.10.2022 12-18 Uhr s.t.	Sumser, Kempf
T1NO-N	Physikalisch-chemisches Fortgeschritten-Praktikum im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	Dozenten der Physik. Chemie, Hartschuh
	<b>Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden</b>	
	<b>Vertiefende Veranstaltungen</b>	
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp
T1ZI-MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff, Daumann
T1ZO-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	n., Dozenten der Org. Chemie
T1ZP-MP	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS
T1ZC-P	CeNS-Ringvorlesung über Nano-Bio-Technologie (Geschwister-Scholl-Platz 1, Kleiner Physik-Hörsaal), Vorlesung, 2-stündig	Dozenten des CeNS
T1RA-MP	Praktikum mit Seminar "Gewerblicher Rechtsschutz für Chemiker und Pharmazeuten"; (4 Wochen Blockpraktikum; Begrenzte Teilnehmerzahl, Anmeldung/Bewerbung direkt beim Dozenten), Praktikum, 11-stündig	Hansen
T1RB-MP	Seminar zum Praktikum: Gewerblicher Rechtsschutz für Chemiker und Pharmazeuten (Blockveranstaltung), Seminar, 1-stündig, Di 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Beginn: 10.05.2022, Ende: 05.07.2022, Veranstaltung in Form von sechs dreistündigen Blockkursen mit Anwesenheitspflicht!	Hansen
T1TJ-P	Beugungsmethoden in der Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung, 1-stündig	Oeckler
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.
04210	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 30.05.2022 9-17 Uhr s.t., Mo, 04.07.2022 9-17 Uhr c.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 24.04.2022 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 02.05.2022, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 30.05.2022, 09:00-17:00 -Final presentation: 04.07.2022, 09:00-17:00 Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit <a href="https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html">https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html</a>	Ritter von Marx, Todt, Wimmer
T1ZR-P	Industrial Chemistry: Synthesis and Scale-Up (im Block), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig, Do, 23.06.2022 14-16 Uhr c.t., Do, 07.07.2022 14-16 Uhr c.t.	Ford
T1ZK-P	Innovationsmanagement und globale Herausforderungen in der Chemie (Blockvorlesung im WiSe, Exkursion im SoSe, Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	Plischke
T1ZA-P	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Ort und Zeit nach Vereinbarung mit dem Dozenten), Vertiefungsveranstaltung	Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie
	<b>Wochenkurse</b>	
T1WD-P	Anwendungen der Kernresonanzspektroskopie in der Anorganischen Chemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung; Anmeldung Haus D, Raum D2.076), Vertiefungsveranstaltung	Karaghiosoff
T1WI-P	Rasterelektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	Döblinger
T1WJ-P	Röntgenstrukturanalyse (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Anmeldung im Raum D2.032 - Aushang beachten!), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	Hoch, Johrendt, Mayer, Schnick
T1WK-P	Transmissionselektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	Döblinger
T1Y/G-C-P-B-E	Rechner-gestützte Analyse der NMR-Spektren komplexer Spinsysteme mit Übung (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Voranmeldung Haus D, Raum D3.069, Vertiefungsveranstaltung	Karaghiosoff
T1ZD-P	Einführung in UNIX - mit Übung (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Voranmeldung Haus D, Raum D3.069, Vertiefungsveranstaltung	Karaghiosoff, n.
	<b>Oberseminare der Anorganischen Chemie</b>	
T1IC-P-DA	Oberseminar (Bioanorganische Chemie und Koordinationschemie), Oberseminar, 2-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Beginn: 04.04.2022, Ende: 26.09.2022	Daumann
T1IC-P-IB	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 2-stündig	Ivanovic-Burmazovic

T11C-P-JO	Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 3-stündig	<i>Johrendt</i>
T11C-P-KA	Organophosphorchemie (Zeit nach Vereinbarung, Raum D3.063), Oberseminar, 2-stündig	<i>Karaghiosoff</i>
T11C-P-KL	Chemie der Hauptgruppenelemente, Oberseminar, 3-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 04.04.2022, Ende: 26.09.2022	<i>Klapötke</i>
T11C-P-KO	Reaktive Moleküle (Zeit nach Vereinbarung, Raum D3.063), Oberseminar, 3-stündig	<i>Kornath</i>
T11C-P-LO	Funktionale Nanostrukturen (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 3-stündig	<i>Lotsch</i>
T11C-P-ST	Literaturseminar (Ort nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2022, Ende: 13.10.2022	<i>Klapötke, Krumm, Stierstorfer</i>
T11C-P-SC	Festkörper- und Materialchemie, Oberseminar, 3-stündig, Mi 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 06.04.2022, Ende: 28.09.2022	<i>Schnick</i>
<b>Oberseminare der Biochemie</b>		
T1WI-P	Progress Reports of microRNA Research with the Model Organism Drosophila (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t.	<i>Förstemann</i>
T1WM-P	Tiermodelle in der biomedizinischen Forschung für Biologen, Chemiker, Mediziner und Tiermediziner, Oberseminar, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Krebs, Renner-Müller, Wolf</i>
T1Y/G C-P-B E	Progress reports and recent literature on ribosome biology research (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t.	<i>Beckmann</i>
T1Y/G C-P-B E2	Recent literature and progress in macromolecular self-assembly (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Do 11-13 Uhr s.t.	<i>Beckmann</i>
T1Y/G C-P-F Ö	Discussion of Recently Published Discoveries in the field of RNA Biology (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t.	<i>Förstemann</i>
T1Y/S C-P-H Ö	Besprechung neuer biochemischer Arbeiten aus dem Themenkreis DNA-Reparatur (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr c.t.	<i>Hopfner</i>
T1Y/S C-P-H Ö	Hybridmethoden in der Strukturbiochemie - Ergebniskolloquium und Besprechung neuerer Literatur zum Graduiertenkolleg 1721 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig, 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t.	<i>Hopfner</i>
T1YC-P-CO 1	Molekulare Aspekte der Virus-Wirt Interaktion, Oberseminar, 1-stündig, Di 18-19 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Adler, Conzelmann, Sparrer</i>
T1YC-P-CO 2	Besprechung virologischer Arbeiten des Max-von Pettenkofer Instituts und Genzentrums, Oberseminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Conzelmann</i>
T1YC-P-CO 3	Viren als Werkzeuge in der Molekularbiologie und Medizin (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A2.01), Oberseminar, 2-stündig	<i>Conzelmann, Sparrer</i>
T1YC-P-CX	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit) Cox, Oberseminar, 2-stündig	<i>n.</i>
T1YC-P-JA1	Proceedings in mitochondrial homeostasis and stress response (Group Meeting, BioSys, Butenandtstr. 1, K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Jae</i>
T1YC-P-JA2	Current trends in functional genomics research (Journal Club, BioSys, Butenandtstr. 1, K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Jae</i>
T1YC-P-KL	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 2-stündig	<i>Klughammer</i>
T1YC-P-SC	Besprechung aktueller Arbeiten aus der Pflanzenbiochemie und Pflanzenmolekularbiologie (GSF Forschungszentrum, Gebäude 22, Raum 105, Ingolstädter Landstr. 1, 85764 Neuherberg), Oberseminar, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr c.t.	<i>Schäffner</i>
T1YC-P-ST1	Current advances in single molecule microscopy and force spectroscopy (group meeting), Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01, Oberseminar, 2-stündig, Mo 9:30-11 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Stigler</i>
T1YC-P-ST2	Discussion on trends in molecular genome research, Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01, Oberseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Stigler</i>
T1YC-P-VH1	Seminar für Doktoranden und Postdoktoranden der Biochemie, Vorstellung eigener Arbeiten aus dem Bereich der Angeborenen Immunologie (BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Hornung</i>
T1YC-P-VH2	Besprechung neuer biochemischer Arbeiten aus dem Themenkreis Angeborene Immunologie (BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Hornung</i>
T1YC-P-JS1	Recent advances in biochemical and genetic DNA repair research (group meeting, BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K02.045), Oberseminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Stinglele</i>
T1YC-P-JS2	Discussions on trends in genome stability research (Journal Club, BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K02.045), Oberseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Stinglele</i>
<b>Oberseminare der Organischen Chemie</b>		
T1OC-P-CA	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit); ICEM-Gebäude L03.001, Oberseminar, 3-stündig, Fr 10-13 Uhr c.t., Beginn: 01.04.2022, Ende: 30.09.2022	<i>Carell</i>
T1OC-P-OF	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 01.04.2022, Ende: 30.09.2022	<i>Ofial</i>
T1OC-P-HR	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 06.04.2022, Ende: 28.09.2022	<i>Hoffmann-Röder</i>
T1OC-P-TP	Oberseminar des Arbeitskreises (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 3-stündig	<i>Trapp</i>
T1OC-P-ZI	Oberseminar des Arbeitskreises (Ort und Zeit nach Vereinbarung, auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig	<i>Zipse</i>



### **Oberseminare der Physikalischen und Theoretischen Chemie**

T1PC-P-BE	Funktionale Nanostrukturen und Energieumwandlung, Oberseminar, 4-stündig, Di 9-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 05.04.2022, Ende: 27.09.2022	<i>Bein</i>
T1PC-P-HA	Methoden der Nanooptik (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Hartschuh</i>
T1PC-P-LA	Moderne Einzelmolekültechnik, Oberseminar, 4-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Mo 15-20 Uhr c.t., E 0.011, Beginn: 04.04.2022, Ende: 26.09.2022	<i>Lamb</i>
T1PC-P-MC	Oberseminar zu Methoden der Elektronenmikroskopie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Müller-Caspar</i>
T1PC-P-TI	Oberseminar zu Themen der NanoBioSciences (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Tinnefeld</i>
T1PC-P-WI	Oberflächen und Katalyse, Oberseminar, 4-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 07.04.2022, Ende: 29.09.2022	<i>Winterlin</i>
T1TC-P-OC	Quantenchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Ochsenfeld</i>
T1TC-P-VR	Quantendynamik (Mo-Do 13-14 Uhr in E0.045), Oberseminar, 4-stündig	<i>de Vivie-Riedle</i>

### **Vorlesungen und Praktika im Haupt- und Nebenfach aus der Anorganischen Chemie**

### **Vorlesungen und Praktika im Haupt- und Nebenfach aus der Organischen Chemie**

### **Vorlesungen und Praktika im Haupt- und Nebenfach aus der Physikalischen Chemie**

### **Vorlesungen und Praktika im Haupt- und Nebenfach aus der Theoretischen Chemie**

### **Weitere Nebenfächer (Informationen dazu auch im Chemie-Studentensekretariat F5.018 erhältlich)**

#### **Biochemie**

#### **Molekulare und zelluläre Genetik**

#### **Strukturbiologie**

#### **Chemische Biologie**

#### **Physik**

#### **Informatik**

#### **Pharmakologie und Toxikologie**

#### **Patentrecht**

#### **Materialwissenschaften**

#### **Zusätzliche Veranstaltungen und Seminare (Kolloquien)**

#### **Major subject in Biochemistry**

#### **Optional Major Subjects**

#### **Chemistry**

Courses for an optional major subject in inorganic, organic, physical, and theoretical chemistry are listed in the "Master-Studiengang Chemie" above.

#### **Cell Biology**

#### **Chemistry**

Courses for an optional major subject in inorganic, organic, physical, and theoretical chemistry are listed in the "Master-Studiengang Chemie" above.

#### **Molecular Systems Biology**

#### **Structural Biology**

#### **Molecular and Cellular Genetics**

#### **Genetics**

#### **Human Biology**

#### **Microbiology**

#### **Cell Biology**

#### **Virology**

#### **Neurobiology**

19021 Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig

*Dichgans, Plesnila,  
Beaufort, Liesz,  
Bernhagen, Gökce,  
El Bounkari, Paquet  
Straka, Sanchez  
Gonzalez*

19022 Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig

#### **Bioinformatics**

#### **Pharmaceutical Chemistry**

#### **Pharmaceutical Biology**

#### **Immunology**

Information concerning both lectures Immunology 1 and 2 and the lab course may be found at: <http://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/studium/index.html>

#### **Pharmacology and Toxicology**

#### **Patent Law (only upon application)**

#### **Mandatory moduls (P=Pflichtmodule)**

#### **Main Topic Biochemistry (P 1, P 2, P 4)**

**Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)**

**Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)**

**WP 27 Lectures**

**WP 52 Seminar in Cell Biology**

**Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)**

**WP 28 Lectures**

**WP 53 Seminar in Microbiology**

**Optional Minor Subjects**

**Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)**

**Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)**

**Human Biology (WP 5, WP 16)**

**Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)**

**Cell Biology (WP 19, WP 33)**

**Microbiology (WP 20, WP 34)**

**Virology (WP 21, WP 35)**

**Neurobiology (WP 23, WP 37)**

**Computer Science (WP 24, WP 25, WP 26, WP 38, WP 39)**

The lecture 16585 Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung corresponds to the module WP 38 Introduction in coding and has to be chosen as 9 ECTS points module to acquire the required 15 ECTS points for the extension Informatics.

**Chemical Biology (WP 42, WP 43)**

**Physical Chemistry (WP 48, WP 49)**

You can find all courses in Physical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie (mit Einschreibung ab WiSe 15/16)

**Subject specific Extension Topic in Biochemistry**

**Bioinformatics**

**Innate Immunity and Inflammation**

**Schwerpunkt in der Anorganischen Chemie (WP 1, WP 2)**

Aus den Vorlesungen T11D, T11E und T11F sind mindestens zwei zu je 3 ECTS wählen.

Falls nur zwei Vorlesungen aus T11D, T11E und T11F gewählt wurden, ist aus allen Wahlpflichtveranstaltungen T11G bis T11Z ein Modulteil/Vorlesung mit 3 ECTS zu wählen.

**Schwerpunkt in der Organischen Chemie (WP 3, WP 4)**

**Schwerpunkt in der Physikalischen Chemie (WP 6, WP 41)**

**Schwerpunkt in der Theoretischen Chemie (WP 7, WP 42)**

**Ergänzungsfächer**

Bei Wahl eines Ergänzungsbereichs aus der Chemie, sind aus den Vorlesungsteilen der vier Schwerpunkte (s. oben WP 2, WP 4, WP 41 bis WP 42) zwei Vorlesungen im Umfang von insgesamt 6 ECTS-Punkten und ein Forschungspraktikum (aus WP 8 bis WP 11) zu 9 ECTS im entsprechenden Ergänzungsbereich zu wählen.

Aus dem Bachelor "Chemie und Biochemie" können auch noch nicht eingebrachte Vorlesungen und Praktika aus den Orientierungssemestern im entsprechenden Ergänzungsbereich anerkannt werden.

Neben den Chemie-Bereichen stehen im Ergänzungsbereich zudem die folgenden Bereiche zur Auswahl (WP 12 bis WP 20 und WP 48 bis WP 57).

**Chemische Biologie (WP 12 bis WP 48)**

**Biochemie (WP 13, WP 49)**

**Molekulare und Zelluläre Genetik (WP 14 bis WP 50)**

**Strukturbiologie (WP 5, WP 16 und WP 43)**

**Physik (WP 17 und WP 52 bis WP 55)**

**Fachspezifische Ergänzung zur Chemie (WP 15 und WP 51)**

Wenn neben 2 Schwerpunkten als Ergänzungsfach "Fachspezifische Ergänzung zur Chemie" gewählt wird, sind hierunter 15 ECTS aus einem der drei folgenden Bereiche zu erbringen:

**Patentwesen**

**Materialwissenschaften**

**Informatik (WP 18 bis WP 20 und WP 56, WP 57)**

**Vertiefungsveranstaltungen**

Wenn 2 Schwerpunkte und ein Ergänzungsfach belegt wird, sind noch Vertiefungsveranstaltungen im Umfang von insgesamt 15 ECTS aus allen Vorlesungsteilen der Schwerpunkte/Wahlpflichtbereiche WP 2, WP 4, WP 41 und WP 42 bzw. WP 48 bis WP 50 (s. oben) zu wählen.

Vorlesungen aus den Ergänzungsfächern Physik, Informatik, etc. können mit max. 6 ECTS nur in "Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie" (WP 75, WP 76) eingebracht werden!

**Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie (WP 75, WP 76)**

**Mandatory moduls (P=Pflichtmodule)**

**Main Topic Biochemistry (P 1, P 2, P 4)**

**Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)**

**Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)**

**WP 27 Lectures**

## WP 52 Seminar in Cell Biology

Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)

WP 28 Lectures

Optional Minor Subjects

Molecular System Biology (WP 1, WP 10, WP 11)

Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)

Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)

Genetics (WP 4, WP 15)

Human Biology (WP 5, WP 16)

Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)

Cell Biology (WP 19, WP 33)

Microbiology (WP 20, WP 34)

Virology (WP 21, WP 35)

Neurobiology (WP 23, WP 37)

Computer Science (WP 24, WP 25, WP 26, WP 38, WP 39)

The lecture 16585 Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung corresponds to the module WP 38 Introduction in coding and has to be chosen as 9 ECTS points module to acquire the required 15 ECTS points for the extension Informatics.

Chemical Biology (WP 42, WP 43)

Specific Supplement to Biochemistry (WP 40, WP 41)

Innate Immunity

## Pharmazie

DPhG Vorträge, Vortrag, Mi, 11.05.2022 19-22 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mi, 01.06.2022 19-22 Uhr s.t., Buchner, Mi, 29.06.2022 19-22 Uhr s.t., Buchner

*Paintner, Winter*

## Veranstaltungen für Studierende im Studiengang Pharmazie (Staatsexamen)

Pharmazeutische / Medizinische Chemie

### Vorlesungen

- 18015 Pharmazeutische/Medizinische Chemie III; Medizinische Chemie 1, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mi 8-9 Uhr c.t., Buchner, Di 9-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.07.2022 *Paintner, Thorn-Seshold*
- 18016 Pharmazeutische/Medizinische Chemie IV, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (5.-7. Stex), Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner (5.-7. Stex), Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Bracher*
- 18221 Einführung in die instrumentelle Analytik, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (gemeinsam mit 2. FS BSc), Fr 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (nur 3. FS Stex), Beginn: 26.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Huc, Thorn-Seshold, Allmendinger*
- T1BC-BLN Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Trapp, Meier*
- T1NA-N Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Bräuniger*

### Seminare

- 18227 Chemische Nomenklatur, Seminar, 1-stündig, Mo 12-13 Uhr s.t. (Lynen-HS, gebucht unter 18387), Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Pabel*
- 18017 Seminar im Rahmen des Praktikums Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar, 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (im 14-tägigen Wechsel mit 18076), Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Di 11-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 27.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Bracher, Keller*
- 18018 Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Bracher, Krauß*
- 18019 Seminar im Rahmen des Praktikums Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Seminar, Mo 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Di 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003 (Stöchiometrie), Di 10-11 Uhr s.t., C 1.003 (Stöchiometrie), Di 10-11 Uhr s.t., C 3.003 (Stöchiometrie), Di 10-11 Uhr s.t., C 4.005 (Stöchiometrie), Do 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Huc, Hemmers*
- 18021 Seminar im Rahmen des Praktikums Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar, Gruppe 01: Mo 10-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Gruppe 02: Mo 10-13 Uhr c.t., B 0.022, Gruppe 03: Mo 10-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 04: Mo 10-13 Uhr c.t., C 1.003, Gruppe 05: Mo 10-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Gruppe 06: Mo 10-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, Beginn: 09.05.2022, Ende: 20.06.2022, Lehrveranstaltung gehört eigentlich zu Lehrveranstaltung Nr. 18029 *Merk, Pabel*
- 18228 Stereochemie, Seminar, 1-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022 *Höfner*
- 18023 Seminar im Rahmen des Praktikums Instrumentelle Analytik, Seminar, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (Termin noch nicht endgültig), Beginn: 04.05.2022, Ende: 29.06.2022 *Allmendinger*
- 18230 Übungen OC 1 für Pharmazeuten, Übung, 1-stündig, Di 12-13 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022 *Pabel*
- 18024 Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte, Seminar, Mo 13-17 Uhr c.t., Mo, 25.04.2022 13-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Di 8-9 Uhr c.t., Butenandt, Mo, 02.05.2022 13-17 Uhr c.t., Willstätter, Mo 13-17 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 25.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Bracher, Krauß*
- 18025 Klinische Pharmazie I, Seminar, 1-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Bracher, Krauß*
- 18026 Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante *Bracher, Krauß*

Untersuchungen), Seminar, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Di 11-13 Uhr s.t., Leipelt, Fr 8-9 Uhr c.t., Leipelt, Beginn: 25.04.2022, Ende: 29.07.2022

#### Praktika

- 18172 Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum *Huc, Aftahy*
- 18173 Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum, Mi, 16.03.2022 9-14 Uhr s.t. (Einführung ins Wahlpflichtfach) *Merk, Pabel*
- 18027 Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 12-stündig, Di, 26.04.2022 12-14 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (Einführung ins Praktikum), Gruppe 01: Mi, 11.05.2022 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitsveranstaltung), Mi, 11.05.2022 16-18 Uhr s.t. (Laboreinweisung, Labore Haus C), 21.06.2022-28.07.2022 13:30-18:30 Uhr c.t. (Praktikum Di. - Do.), Di, 21.06.2022 13:30-18 Uhr s.t. (Laborplatzübernahme, Labor Haus C), Do, 28.07.2022 13:30-18 Uhr s.t. (Laborputz, Labor Haus C), Gruppe 02: 03.05.2022-04.05.2022 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), 09.05.2022-10.05.2022 14-16 Uhr c.t., Willstätter, Mo, 11.07.2022 14-16 Uhr c.t., Liebig (Seminar Prof. Bracher "Mit Steinen heilen"), Gruppe 03: 16.05.2022-24.05.2022 14-16 Uhr c.t. *Bracher, Keller*
- 18028 Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 10-stündig, Mo, 25.04.2022 10-11 Uhr s.t. (Einführung und Anmeldung zum Praktikum im Butenandt-HS; Anwesenheitspflichtig), Gruppe 01: Do, 28.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (Sicherheitsbelehrung, Laboreinweisung), 02.05.2022-14.07.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. *Huc, Hemmers*
- 18029 Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe, Praktikum, 12-stündig, Mo, 25.04.2022 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015 (Einführung), 09.05.2022-24.06.2022 13-18 Uhr c.t. (Praktikum), 27.06.2022-30.06.2022 13-18 Uhr c.t. *Merk, Pabel*
- 18030 Instrumentelle Analytik, Praktikum, 12-stündig, Mo, 25.04.2022 14-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland (Einführungsveranstaltung), Mo, 25.04.2022 15-18 Uhr s.t., Wieland (Einführungsseminare), 26.04.2022-12.07.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. *Huc, Allmendinger*
- 18031 Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte, Praktikum, 8-stündig, 19.04.2022-22.04.2022 8-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland (Einführungsseminare zum Praktikum), 25.04.2022-03.06.2022 13-18 Uhr c.t. (Praktikum, konkrete Planung erfolgt Anfang Oktober 2021), Di, 26.04.2022 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter (Einführungsseminare) *Bracher, Krauß*
- 18032 Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Praktikum, 12-stündig, 13.06.2022-29.07.2022 13:30-18 Uhr c.t. *Bracher, Krauß*
- 18033 Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum *Bracher, Krauß*

#### Pharmazeutische Biologie

##### Vorlesungen

- 18399 Phytopharmaka, Vorlesung, 1-stündig, Do 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Zahler*
- 18242 Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen (1./2. Semester), Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 12-13 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.07.2022 *Roidl*
- 18245 Grundlagen der Biochemie, Biochemie und Molekularbiologie, Grundlagen der Klinischen Chemie und der Pathobiochemie, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (gemeinsam mit BSc PharmaScience (18303), Fr 11-13 Uhr c.t., Buchner (gemeinsam mit BSc PharmaSciences (18303), Beginn: 28.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Wagner*
- 18300 Grundlagen der Immunologie und Immunpathologie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (gemeinsam mit 4. FS BSc.), Do 11-12 Uhr c.t., Buchner (gemeinsam mit 4. FS BSc.), Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Zahler*

##### Seminare

- 18040 Biogene Arzneimittel II (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch hergestellte Arzneimittel), Vertiefungsfachseminar, 3-stündig, Di, 24.05.2022 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, 25.05.2022-27.05.2022 14-16 Uhr s.t., B 3.025 *Moser*
- 18041 Klinische Pharmazie II, für das 6. Semester, Seminar, 1-stündig, 30.06.2022-01.07.2022 13:30-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (Anmeldung, Vorbesprechung, Vorträge), 28.07.2022-29.07.2022 13:30-16:30 Uhr s.t., Willstätter (Abschlussveranstaltungen) *Bartel, Wagner*

##### Praktika und Exkursionen

- 18043 Pharmazeutische Biologie I für das 2. Semester (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen), Praktikum, 3-stündig, 18.07.2022-21.07.2022 13:30-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, 25.07.2022-28.07.2022 13:30-17 Uhr s.t., B 3.025 *Wagner, Roidl*
- 18045 Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie, für das 3. Semester, Praktikum, 2-stündig, 25.04.2022-06.05.2022 13-14:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Theorie zum Praktikum), 25.04.2022-06.05.2022 13-18 Uhr s.t. *Wagner, Roidl*
- 18046 Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen), Praktikum, 1-stündig, 11.07.2022-14.07.2022 13:30-16:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner *Wagner, Roidl*
- 18047 Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinische Chemie, für das 6. Semester, Praktikum, 7-stündig, 02.06.2022-03.06.2022 13:30-16:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (Vorbesprechung und Seminare zum Praktikum), 06.06.2022-24.06.2022 13:30-18 Uhr s.t. (PraktikumPraktikumsräume B3.003 / B3.011 B 3.051/65), Mi 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Nachbesprechung und Kolloquien), Do 13:30-18 Uhr s.t., B 3.025 (Nachbesprechung und Kolloquien), Fr 13:30-18 Uhr s.t., B 3.025 (Nachbesprechung und Kolloquien), Beginn: 08.06.2022, Ende: 24.06.2022 *Wagner, Berger*
- 18048 Pharmazeutische Biologie III (Phytochemische Untersuchungen), für das 6. Semester, Praktikum, 8-stündig, 25.04.2022-27.04.2022 15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Einführungsvorträge), Mo, 25.04.2022 14:30-15 Uhr s.t. (Anmeldung B 3.002), Di, 26.04.2022 14-15 Uhr s.t. (Laborplatzübergabe), Do, 28.04.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. (Propädeutikum in B3.003/B3.011), 29.04.2022-20.05.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. *Braig, Moser*
- 18260 Arzneipflanzenexkursionen, Bestimmungsübungen für das 1. und 2. Semester, Praktikum, 2-stündig, Gruppe 01: Fr, 06.05.2022 13-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (Bestimmungsübung, 1. Semester), Fr, 13.05.2022 13-17 Uhr c.t. (Exkursion, 1. Semester), Fr, 03.06.2022 13-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (Exkursion 1. Semester), Fr, 24.06.2022 12-17 Uhr c.t. (Exkursion, 1. Semester), Fr, 01.07.2022 12-17 Uhr c.t. (Bestimmungsübung), Gruppe 02: Do, 05.05.2022 13-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (Bestimmungsübung, 2. Semester), Do, 12.05.2022 13-17 Uhr c.t. (Exkursion 2. Semester), Do, 02.06.2022 *Roidl, Mitarbeiter*

	13-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (Exkursion 2. Semester ), Do, 23.06.2022 13-17 Uhr c.t. (Exkursion 2. Semester ), Do, 30.06.2022 13-17 Uhr c.t. (Bestimmungsübung 2. Semester )	
18051	Wahlpflichtfach Biotechnologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Wagner</i>
18052	Wahlpflichtfach Pharmazeutische Biologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Bartel</i>
	<b>Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie</b>	
	<b>Vorlesungen</b>	
18055	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Di 11-13 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Merkel</i>
18268	Grundlagen der Arzneiformenlehre / Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (nur 3. FS Stex.), Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Winter, Prüßmann, Mößlang</i>
18054	Pharmazeutische Technologie 2 / Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 27.04.2022, Ende: 03.08.2022	<i>Merkel, Winter</i>
	<b>Seminare</b>	
18056	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe II, Seminar, 1-stündig, 02.05.2022-24.06.2022 13-15 Uhr s.t	<i>Winter, Mößlang</i>
18057	Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneiformenlehre, Seminar, Mo, 25.04.2022 9-11 Uhr s.t. (Einführung ins Praktikum ), Di 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Di 13-15 Uhr s.t., B 0.022, Mi 13-15 Uhr s.t., B 0.022, Do 13-15 Uhr s.t., B 0.022, Fr 13-15 Uhr s.t., B 0.022, Mo 8-10 Uhr s.t., B 0.022, Mo 13-15 Uhr s.t., B 0.022, Beginn: 26.04.2022, Ende: 15.07.2022	<i>Mößlang, Winter</i>
18058	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Merkel</i>
18061	Seminar im Rahmen des Praktikums Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Seminar, 02.05.2022-06.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt	<i>Merkel, Winter, Prüßmann</i>
	<b>Praktika und Exkursionen</b>	
18062	Arzneiformenlehre, Praktikum, 5-stündig, Mo, 25.04.2022 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter (Vorbereitung und Sicherheitseinweisung ), Di 10-13 Uhr c.t., Mi 13-18 Uhr c.t., Do 13-18 Uhr c.t., Fr 10-13 Uhr c.t., Mo 10-13 Uhr c.t., keine Gruppe: Mo, 11.07.2022 16:30-18:30 Uhr c.t. (Klausur ), Mo, 11.07.2022 16:30-18:30 Uhr c.t. (Klausur ), Mo, 25.07.2022 9-10:30 Uhr c.t. (WDH Klausur ), Beginn: 26.04.2022, Ende: 15.07.2022,	<i>Mößlang, Winter</i>
18063	Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Praktikum, 14-stündig, 16.05.2022-29.07.2022 13:30-18 Uhr s.t.	<i>Winter, Prüßmann, Merkel</i>
18064	Lehrausflüge zur Besichtigung von pharmazeutischen Betrieben, Exkursion	<i>Merkel, Winter</i>
18065	Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Merkel, Winter</i>
	<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>	
	<b>Vorlesungen</b>	
18524	Grundlagen der Anatomie und Physiologie einschließlich Grundlagen der Ernährungslehre Teil II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer (3.+4. Sem. Stex, zusammen mit 2. BSc. (18383), Do 12-13 Uhr c.t., Baeyer (3.+4. Sem. Stex, zusammen mit 2. BSc. (18383), Fr 12-13 Uhr c.t., Baeyer (3.+4. Sem. Stex, zusammen mit 2. BSc), Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Fenske, Mehlfeld, Koch</i>
18004	Pharmakologie und Toxikologie einschließlich Pathophysiologie/Pathobiochemie und Krankheitslehre Teil I, Vorlesung, 4-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (5.-8. Stex, zusammen mit 6. BSc. und 2. MSc. (18384); Mo 11-13 Uhr c.t., Buchner (5.-8. Stex, zusammen mit 6. BSc. und 2. MSc. (18384); Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Biel</i>
	<b>Seminare und Übungen</b>	
18067	Pharmakotherapie (Seminar und Übung), Seminar, 25.04.2022-05.05.2022 13:30-18 Uhr c.t.	<i>Pudritz</i>
18068	Klinische Pharmazie IV (Blockkurs), Seminar, 3-stündig, 25.04.2022-29.04.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Gruppe 01: 02.05.2022-06.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 02: 02.05.2022-06.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, Gruppe 03: 02.05.2022-06.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003	<i>Gruber, Gundl, Irbeck, Kellermann, Pfeiffer, Pudritz, Rémi, Steinberger, Weber, Berger-Thürmel, Weber</i>
18069	Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (Seminar und Übung), Seminar, 2-stündig, 17.05.2022-18.05.2022 14-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Anwesenheitspflicht), 19.05.2022-20.05.2022 13-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt (Anwesenheitspflicht), Fr, 20.05.2022 9-12 Uhr c.t., Leipelt (Anwesenheitspflicht), Do, 02.06.2022 13-17 Uhr c.t. (Besprechung der Aufgabe via ZOOM)	
	<b>Praktika</b>	
18073	Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig,	<i>Fenske, Pudritz</i>
18070	Kursus der Physiologie, für das 4. Semester, Praktikum, 2-stündig, Gruppe 01: 18.07.2022-29.07.2022 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 02: 18.07.2022-29.07.2022 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Gruppe 03: 18.07.2022-29.07.2022 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 04: 18.07.2022-29.07.2022 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078	<i>Fenske, Jentzsch, Koch, Mehlfeld</i>
18071	Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs, Praktikum, 6-stündig, 25.04.2022-26.04.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Mi, 27.04.2022 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, 28.04.2022-29.04.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, 09.05.2022-10.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., C 1.003, Mi, 11.05.2022 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, 12.05.2022-13.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 01: 25.04.2022-29.04.2022 13:30-18 Uhr s.t., C 0.003, 09.05.2022-13.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., C 0.003, Gruppe 02: 25.04.2022-29.04.2022 13:30-18 Uhr s.t., 09.05.2022-13.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., Gruppe 03: 25.04.2022-29.04.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, 09.05.2022-13.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025	<i>Koch, Mehlfeld, Biel</i>
18072	Wahlpflichtfach: Pharmakologie und Toxikologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Biel, Koch</i>
	<b>Weitere Lehrveranstaltungen</b>	
T1NC-N	Übungen zur Physikalischen Chemie (für Pharmazeuten/innen); Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 02: Do 11-12 Uhr c.t., C 1.003, Beginn: 03.05.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Plötz</i>
T1ND-N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Plötz</i>
18005	Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Di 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt (Physikalisch-mathematisches Zusatzkolloquium - findet nur bei Bedarf statt), Fr 11-12 Uhr s.t., C 0.003, Fr 12-13 Uhr s.t., C 0.003, Beginn: 03.05.2022, Ende: 29.07.2022	<i>von Grafenstein</i>
18283	Physik für Pharmazeuten, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mo 13-14 Uhr c.t.,	<i>Karsch, von</i>

	Liebig, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Grafenstein</i>
18075	Seminar: Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten, Seminar, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Innenstadt, Theresienstr. 39, B051), Mi 8-9 Uhr c.t. (Tutorium zu Mathematische und statistische Methoden findet online via ZOOM statt), Beginn: 02.05.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Spann</i>
18076	Seminar: Pharmazeutische und medizinische Terminologie, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (Lynen-HS, im 14-tägigen Wechsel mit 18017), Beginn: 04.05.2022, Ende: 13.07.2022	<i>Mößlang</i>
18286	Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Lang</i>
18079	Physikalisch/Physikalisch-Chemisches Praktikum, Praktikum, 4-stündig, Fr 13:30-16:30 Uhr c.t. (findet in Freimann, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. OG statt), Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022	<i>Jessen</i>

## Veranstaltungen für Studierende im Bachelorstudiengang Pharmaceutical Sciences

### Pharmazeutische/Medizinische Chemie

#### Vorlesungen

18015	Pharmazeutische/Medizinische Chemie III; Medizinische Chemie 1, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mi 8-9 Uhr c.t., Buchner, Di 9-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Paintner, Thorn-Seshold</i>
T1BC-BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Trapp, Meier</i>

#### Seminare

18083	Stöchiometrie, Seminar, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Fr 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Huc, Hemmers</i>
18084	Quantitative anorganische Analytik, Seminar, 1-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t. (Butenandt-HS (zusammen mit Stex.)), Do 10-11 Uhr c.t. (Baeyer-HS (zusammen mit Stex.)), Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Huc, Hemmers</i>
18221-BSc	Elektrochemische Methoden, Seminar, Di 8-10 Uhr c.t. (Lynen-HS, gemeinsam mit 3. FS Stex. (18221 Elektrochemie)), Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Allmendinger</i>
18325	Grundlagen der Organischen Chemie (Übung), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Fr 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Gruppe 02: Fr 9-10 Uhr c.t., E 0.013, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Merk, Pabel</i>
18387	Nomenklatur, Seminar, 1-stündig, Mo 12-13 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (zusammen mit 2. FS Stex. (18227)), Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Pabel</i>
18222	Strukturaufklärung, Seminar, 3-stündig, 09.05.2022-10.05.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (Einführung in die Strukturaufklärung), Mi, 11.05.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Baeyer (Einführung in die Strukturaufklärung), Do, 12.05.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Butenandt (Einführung in die Strukturaufklärung), Fr, 13.05.2022 13:30-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt (Übung zur Strukturaufklärung), 16.05.2022-17.05.2022 13:30-17 Uhr s.t., C 1.003 (Übung zur Strukturaufklärung), 19.05.2022-20.05.2022 13:30-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Nachbesprechung)	<i>Allmendinger</i>

#### Praktika

18090	Praktikum Quantitative anorganische Analytik, Praktikum, 6-stündig, Mo, 13.06.2022 13-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003 (Sicherheitsbelehrung), Mo, 13.06.2022 14-15 Uhr s.t. (Laboreinweisung und Laborplatzübernahme), 14.06.2022-04.07.2022 13:30-18 Uhr s.t. (Praktikum Mo-Do in C4.004/C4.009/C4.011/C4.021, 13.00-18.00 Uhr)	<i>Huc, Hemmers</i>
18350	Moderne Methoden der Medizinischen/Pharmazeutischen Chemie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Bracher</i>
18351	Moderne Methoden der Medizinischen/Pharmazeutischen Chemie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Huc</i>
18352	Moderne Methoden der Medizinischen/Pharmazeutischen Chemie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Merk</i>
18397	Einführung in die Methoden der Organischen Synthese, Praktikum, 5-stündig, Di, 26.04.2022 13-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt (Einführung ins Praktikum), 11.07.2022-26.07.2022 13-18 Uhr c.t. (Praktikum), 27.07.2022-28.07.2022 13-18 Uhr c.t. (Wiederholungstag Praktikum)	<i>Merk, Pabel, Mitarbeiter</i>
18393	Spektroskopische und chromatographische Methoden der Analytik, Praktikum, 4-stündig, Mo, 25.04.2022 10-11:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Einführung in Praktikum und Seminar), 29.04.2022-06.05.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. (Laborpraktikum), Fr, 29.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t. (Sicherheitseinweisung in C 3.004)	<i>Huc, Allmendinger</i>

### Pharmazeutische Biologie

#### Vorlesungen

18378	Biochemie und Molekulare Medizin, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t. (zusammen mit Stex. (18245)), Fr 11-13 Uhr c.t. (zusammen mit Stex. (18245)), Beginn: 28.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Wagner</i>
18300	Grundlagen der Immunologie und Immunpathologie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (gemeinsam mit 4. FS BSc.), Do 11-12 Uhr c.t., Buchner (gemeinsam mit 4. FS BSc.), Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Zahler</i>

#### Seminare

#### Praktika

18353	Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und Biotechnologie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Zahler</i>
18354	Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und Biotechnologie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Wagner</i>
18392	Biochemische und molekularbiologische Methoden, Praktikum, 6-stündig, 02.06.2022-03.06.2022 13:30-15:30 Uhr s.t. (Butenandt HS gemeinsam mit Stex.), 27.06.2022-15.07.2022 13:30-18 Uhr s.t., 29.06.2022-01.07.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, 06.07.2022-08.07.2022 13:30-18 Uhr s.t., B 3.025, 13.07.2022-15.07.2022 13:30-18 Uhr s.t., B 3.025	<i>Berger, Wagner</i>

### Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

#### Vorlesungen

18054	Pharmazeutische Technologie 2 / Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 27.04.2022, Ende: 03.08.2022	<i>Merkel, Winter</i>
18061	Seminar im Rahmen des Praktikums Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Seminar, 02.05.2022-06.05.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt	<i>Merkel, Winter, Prüßmann</i>
18268	Grundlagen der Arzneiformenlehre / Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (nur 3. FS Stex.), Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Winter, Prüßmann, Mößlang</i>

#### Praktika

18355	Moderne Methoden der Pharmazeutischen Technologie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Merkel, Winter</i>
18361	Pharmazeutische Technologie für Fortgeschrittene und Projektarbeit, Praktikum, 9-stündig, 02.05.2022-06.05.2022	<i>Merkel, Prüßmann,</i>

	13:30-18 Uhr s.t. (Einführungsseminar zum Praktikum), 09.05.2022-29.07.2022 13:30-18 Uhr s.t. (Voraussichtlicher Zeitraum für Präsenzpraktikum inklusive Projektarbeit )	<i>Winter</i>
<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>		
<b>Vorlesungen</b>		
18383	Grundlagen der Anatomie und Physiologie I, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr s.t. (zusammen mit 3.+4. Stex. (18524) ), Do 12-13 Uhr s.t. (zusammen mit 3.+4. Stex. (18524) ), Fr 12-13 Uhr s.t. (zusammen mit 3.+4. Stex. (18524) ), Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022, entspricht Lehrveranstaltung 18524 (Staatsexamen)	<i>Fenske, Mehlfeld, Koch</i>
18384	Grundlagen der Pharmakologie 2/Integrierte Pharmakologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (zusammen mit 5.-8. Stex. (18004) und 2. MSc. ), Mi 10-12 Uhr c.t. (zusammen mit 5.-8. Stex. (18004) und 2. MSc. ), Beginn: 25.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Biel</i>
<b>Seminare</b>		
18391	Grundlegende Methoden der Neurowissenschaften (Seminar), Wahlpflichtveranstaltung, 4-stündig	<i>Biel, Becirovic</i>
<b>Praktika</b>		
<b>Weitere Lehrveranstaltungen</b>		
18396	Physikalisch/Physikalisch-Chemisches Praktikum, Praktikum, 3-stündig, Do 14-17 Uhr s.t. (findet in Freimann, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. OG statt), Fr 14:30-16 Uhr s.t. (findet an folgenden Terminen 13.05./20.05./27.05.2022 online statt) Beginn: 28.04.2022, Ende: 09.06.2022	<i>Jessen</i>
19024	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 08.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 17.08.2022 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam )	<i>Klöckner</i>
T1ND-N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Plötz</i>
<b>Veranstaltungen für Studierende im Masterstudiengang Pharmaceutical Sciences</b>		
<b>Pharmazeutische / Medizinische Chemie</b>		
<b>Vorlesungen</b>		
<b>Seminare</b>		
18701	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung, Di 9-11 Uhr c.t. (Raum C 2.072), Beginn: 05.04.2022, Ende: 05.07.2022	<i>Huc</i>
18112	Drug monitoring und Wirkstoffanalytik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 27.04.2022 14-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Mi, 04.05.2022 14-17 Uhr c.t., C 3.003, Mi 14-17 Uhr c.t., C 1.003, Beginn: 11.05.2022, Ende: 29.06.2022	<i>Merk, Höfner</i>
18600	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung, Do 9-11 Uhr s.t. (Raum C 1.055), Beginn: 07.04.2022, Ende: 07.07.2022	<i>Merk</i>
18700	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung	<i>Bracher</i>
<b>Praktika</b>		
18114	Drug Monitoring und Wirkstoffanalytik, Praktikum, 8-stündig, Mo, 25.04.2022 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, 02.05.2022-01.07.2022 13:30-18 Uhr s.t. (Praktikum (Termine siehe Aushang bzw. Webseite des Dozenten)	<i>Merk, Höfner</i>
18115	Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	<i>Bracher, Huc</i>
18116	Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Bracher, Huc</i>
18117	Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<i>Bracher, Huc</i>
18118	Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Bracher, Huc</i>
<b>Pharmazeutische Biologie</b>		
<b>Seminare</b>		
18119	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Beginn: 07.04.2022, Ende: 22.09.2022	<i>Zahler</i>
18370	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, E. Wagner, Vertiefungsveranstaltung, Mi, 13.04.2022 8:30-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Mi 8:30-11 Uhr s.t., B 0.022, Beginn: 27.04.2022, Ende: 14.09.2022	<i>Wagner</i>
<b>Praktika</b>		
18122	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	<i>Wagner, Braig, Zahler, Roidl, Moser</i>
18123	Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Wagner, Zahler, Roidl, Moser</i>
18124	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<i>Bartel, Roidl, Wagner, Zahler</i>
18125	Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Bartel, Roidl, Wagner, Zahler</i>
<b>Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie</b>		
<b>Vorlesungen</b>		
18265	Biopharmazie Bereich B, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t. (siehe 18055), Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Merkel</i>
<b>Seminare</b>		
18058	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Merkel</i>
18129	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften - Pharmazeutische Technologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 07.04.2022, Ende: 15.09.2022	<i>Winter, Merkel</i>
<b>Praktika</b>		
18131	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	<i>Winter, Merkel</i>

18132	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Merkel, Winter</i>
18133	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<i>Merkel, Winter,</i>
18134	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Merkel, Winter</i>
<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>		
<b>Vorlesungen</b>		
18384	Grundlagen der Pharmakologie 2/Integrierte Pharmakologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (zusammen mit 5.-8. Stex. (18004) und 2. MSc.), Mi 10-12 Uhr c.t. (zusammen mit 5.-8. Stex. (18004) und 2. MSc.), Beginn: 25.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Biel</i>
<b>Seminare</b>		
18136	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung	<i>Becirovic, Biel, Fenske, Mehlfeld, Michalakis</i>
<b>Praktika</b>		
18366	Fortgeschrittenenpraktikum Molekulare Pharmakologie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	<i>Biel</i>
18139	Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Biel</i>
18140	Fortgeschrittenenpraktikum Molekulare Pharmakologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<i>Biel</i>
18141	Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Biel</i>
<b>Weitere Lehrveranstaltungen</b>		
18142	Anleitung zur Masterarbeit, Vertiefungsveranstaltung	<i>Dozenten Department Pharmazie</i>
<b>Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer</b>		
18017	Seminar im Rahmen des Praktikums Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar, 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (im 14-tägigen Wechsel mit 18076), Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Di 11-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 27.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Bracher, Keller</i>
18385	Praktikum Medizinische Chemie für Chemiker und Biochemiker (Master), Praktikum	<i>Allmendinger, Höfner</i>
18146	Kursus der Pharmakologie für Studierende der Chemie mit Wahlpflichtfach Pharmakologie, Wahlpflichtveranstaltung	<i>Becirovic, Biel, Fenske, Mehlfeld</i>
<b>Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden</b>		
18129	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften - Pharmazeutische Technologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 07.04.2022, Ende: 15.09.2022	<i>Winter, Merkel</i>
18148	Seminar für Fortgeschrittene - Medizinische Chemie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Bracher</i>
18170	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t., Beginn: 05.04.2022, Ende: 05.07.2022	<i>Huc</i>
18171	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Huc</i>
18147	Pharmazeutisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Beginn: 31.03.2022, Ende: 01.09.2022	<i>Dozenten Department Pharmazie</i>
18149	Seminar für Fortgeschrittene, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t. (C 1.055), Beginn: 05.04.2022, Ende: 05.07.2022	<i>Merk, Thorn-Seshold</i>
18150	Seminar Novel Development in Nanobiotechnology and Gene Therapy, Doktorandenkolloquium	<i>Lächelt, Wagner</i>
18151	Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie, Vertiefungsveranstaltung, Mi 8:30-9 Uhr c.t., Beginn: 06.04.2022, Ende: 31.08.2022	<i>Wagner</i>
18152	Literaturseminar zu aktuellen Fragestellungen der Pharmazeutischen Biologie, Vertiefungsfachseminar, 1-stündig	<i>Zahler</i>
18153	Seminare zu aktuellen Themen der Pharmazeutischen Biologie, Doktorandenseminar	<i>Zahler</i>
18155	Pharmakologisches Kolloquium (AK Biel), Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Mi 8:45-9:45 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Fr 8:45-9:45 Uhr s.t., C 4.005, Beginn: 27.04.2022, Ende: 05.08.2022	<i>Biel</i>
18156	Seminar über neuere Ergebnisse der Pharmakologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Fr 8-10 Uhr c.t., Beginn: 05.04.2022, Ende: 08.07.2022	<i>Biel, Mitarbeiter</i>
18157	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium, Mi 11-13 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2022, Ende: 14.09.2022	<i>Winter, Merkel</i>
18158	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Zahler</i>
18160	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Bracher</i>
18161	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Michalakis, Biel</i>
18162	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Wagner</i>