

LMU

LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

# FAKULTÄT FÜR CHEMIE UND PHARMAZIE

WINTERSEMESTER

**2022/23**



# 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

T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1AB-B	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Übung für BSc Chemie und Biochemie), Übung, 1-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Beginn: 25.10.2022, Ende: 07.02.2023, (dienstags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Mathematik und Physik – bitte Aushang neben Mensaria beachten)	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1AC	Einführung in die experimentelle Chemie, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie	<i>Böttcher,</i>

2-B	B00.019, Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 20.10.2022, Ende: 02.02.2023	Müller-Caspary, Rusan Hartschuh
T1AE-B	Mathematik 1 für Naturwissenschaftler, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	Hartschuh
T1AF-B	Übungen zur Vorlesung Mathematik 1, Übung, 1-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Beginn: 25.10.2022, Ende: 07.02.2023, (dienstags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physik – bitte Aushang neben Mensaria beachten)	Hartschuh
T1AG-B	Allgemeine Biologie für (Bio)Chemiker, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Do 11-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	Förstemann, Hornung, Martin
T1AP-BN	PN1: Einführung in die Physik für Chemiker und Biologen 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 24.10.2022, Ende: 06.02.2023	Weinfurter
T1AP-Ü	Übungen zur Einführung in die Physik 1 für Chemiker, Übung, 1-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Beginn: 25.10.2022, Ende: 07.02.2023, (dienstags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Mathematik - bitte Aushang neben Mensaria beachten)	Weinfurter
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	Bracher, Krauß
<b>Praktikums-Veranstaltungen</b>		
T1AD 1-B	Chemisches Vorpraktikum - Teil des Chemischen Grundpraktikums (12.-28.09.22, Mo-Fr 13:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage: Saal A-O), Praktikum, 3-stündig, 12.09.2022-28.09.2022 13-18 Uhr c.t.	Böttcher, Kellner
T1AD 2-B	Chemisches Grundpraktikum (Mo, Mi-Fr, 13:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage: Saal A-O), Praktikum, 14-stündig, 31.10.2022-20.01.2023 13-17 Uhr c.t.	Böttcher, Kellner, Müller-Caspary
<b>2. Semester</b>		
<b>Praktikums-Veranstaltungen</b>		
<b>3. Semester</b>		
T1CA-B	Organische Synthese: Grundlagen und Konzepte (Organische Chemie 2a), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023, Die OC2-Vorlesung ist seit WiSe 2021/22 gesplittet und auf das 3. und 4. Semester verteilt. Aus beiden Teilklausuren wird im SoSe eine Gesamtnote errechnet.	Hoffmann-Röder
T1CB-B	Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 2a (Großgruppenübung), Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 27.10.2022, Ende: 09.02.2023	Hoffmann-Röder, Didier
T1CD 1-B	Physikalische Chemie 2 (Teil 1) / Theoretische Chemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	de Vivie-Riedle, Ochsenfeld
T1CE 1-B	Übungen zur Vorlesung Physikalischen Chemie 2 (Teil 1) / TC 1, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 27.10.2022, Ende: 09.02.2023, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Spektroskopie 1 und Biochemie 2 - Bitte Aushang neben Mensaria beachten. Online-Anmeldung Ende SoSe!)	Bangerter, de Vivie-Riedle, Kiss, Ochsenfeld
T1CF-BN	Biochemie 2 (Stoffwechsel-Biochemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	Förstemann, Jacob, Schäffner
T1CG-B	Übungen zur Vorlesung Biochemie 2, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 27.10.2022, Ende: 09.02.2023, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physikalischen Chemie 2 und Spektroskopie 1 - Bitte Aushang neben Mensaria beachten. Online-Anmeldung Ende SoSe!)	Förstemann
T1CH-BN	Methoden der Biochemie 1, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	Förstemann
T1CI-B	Spektroskopie 1, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	Hartschuh
T1CJ-B	Übungen zur Vorlesung Spektroskopie 1, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 27.10.2022, Ende: 09.02.2023, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physikalischen Chemie 2 und Biochemie 2 - Bitte Aushang neben Mensaria beachten. Online-Anmeldung Ende SoSe!)	Hartschuh
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023, (Die AC2-Vorlesung ist seit WiSe 21/22 vom SoSe ins WiSe verschoben. D.h. es findet im SoSe 22 keine AC2-Vorl statt!)	Johrendt
<b>Praktikums-Veranstaltungen</b>		
T1CC-B	Organisch-chemisches Praktikum 1 (Mo-Mi, Fr, 12:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus F; 2./3./4. Etage; Online-Anmeldung Ende SoSe beachten! Vorbesprechung am Fr. 21.10.22, 12:00 Uhr im Willstätter-Hörsaal), Praktikum, 15-stündig, 21.10.2022-20.01.2023 12-17 Uhr c.t.	Dozenten der Org. Chemie, Kempf
T1CC 1-B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 1, Seminar, 1-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	Hoffmann-Röder, Kempf
<b>4. Semester</b>		
<b>Praktikums-Veranstaltungen</b>		
<b>5. Semester</b>		
<b>Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie</b>		
T1EA-B	Anorganische Chemie 4 (Molekülchemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	Kornath
T1EB-B	Anorganische Chemie 5 (Festkörperchemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	Schnick
T1EF-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 3 mit Seminar (4 Wochen ganztägig im März/April; Vorbesprechung/Beginn mit den Tagen der AC am 17.03.22 im Leipelt-SR) Online-Anmeldung ab November beachten!, Praktikum, 10-stündig, Do, 16.03.2023 9-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Fr, 17.03.2023 9-18 Uhr c.t., C 3.003, Mo, 20.03.2023 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Mo, 27.03.2023 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Mo, 03.04.2023 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Die Anmeldung für das AC3 Praktikum erfolgt zusammen mit dem BC2-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	Krumm, Dozenten der Anorg. Chemie
<b>Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie</b>		
T1EG-	Organische Chemie 3 (Bioorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F),	Carell

B	Wieland, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	
T1FD- B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 26.10.2022, Ende: 30.11.2022	<i>Ofial</i>
T1FE- B	Organisch-chemisches Praktikum 2 (Literatur-Praktikum), Praktikum, 10-stündig, in den Arbeitskreisen der OC, Haus F (Online-Anmeldung im SoSe beachten!), Vorbesprechung am 19.10.22, 16-18 Uhr, Wieland-HS	<i>Dozenten der Org. Chemie, Ofial</i>
<b>Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie</b>		
T1EI- B	Physikalische Chemie 3 (Statistische Thermodynamik), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Lamb</i>
T1FF- B	Physikalische Chemie 5 (Moderne Entwicklungen in der Physikalischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023, Findet ab WiSe 22/23 nur noch im WiSe statt. Tausch mit PC4.	<i>Bein, Hartschuh, Lamb, Müller-Caspary, Ochsenfeld, Tinnfeld, Wintterlin Müller-Caspary</i>
T1EK- B	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 26.10.2022, Ende: 08.02.2023	
T1EL- B	Physikalisch-chemisches Praktikum 2 (6 Wochen halbtags, Online-Anmeldung Ende SoSe beachten! Vorbesprechung am 1. Seminartag 14-15 Uhr im Wieland-Hörsaal), Praktikum, 10-stündig, Mi, 19.10.2022 14-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Infos unter: <a href="https://pcpraktikum.cup.uni-muenchen.de/">https://pcpraktikum.cup.uni-muenchen.de/</a>	<i>Müller-Caspary</i>
T1EM- BM	Theoretische Chemie 3 (Quantenchemie 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Fingerhut, Ochsenfeld</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: 27.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>de Vivie-Riedle, Ochsenfeld</i>
<b>Veranstaltungen im WP4: Biochemie</b>		
T1EO- BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Hornung, Jae</i>
T1EQ- BN	Methoden der Biochemie 2 (Seminar zum Biochemischen Praktikum 2), Vorlesung, 1-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2022, Ende: 02.12.2022	<i>Turck</i>
T1ER- BN	Biochemisches Praktikum 2 (20.02.-10.03.2023, 9-18 Uhr c.t., in den Laborsälen der Fraunhoferstr. 12 Martinsried/Planegg; Online-Anmeldung auf CUP-Webseite ab November beachten!), Praktikum, 10-stündig, 20.02.2023-10.03.2023 8-12 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 408, 20.02.2023-10.03.2023 8-22 Uhr c.t., 308, 20.02.2023-10.03.2023 8-22 Uhr c.t., 208, Studierende, die als Schwerpunkt Biologie belegen wollen, müssen sich in der Biologie in die entsprechende Gruppen eintragen; Die Anmeldung für das BC2 Praktikum erfolgt zusammen mit dem AC3-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	<i>Dozenten der Biochemie</i>
<b>Veranstaltungen im WP5: Biologie</b>		
Die Module aus der Biologie sind seit SoSe 21 anders organisiert und viele fallen weg. Zu den Vorlesungen aus Zellbiologie und Molekularbiologie (WiSe) gibt es dann im SoSe (März/April) die dazugehörigen Praktika. (Die Module Genetik und Mikrobiologie sind jetzt in den Neuen enthalten!) Wer WP 5, also Biologie wählt, hat keine Wahlmöglichkeiten mehr in der Biologie und ist auf diese beiden Module festgelegt. Bitte in der Biologie weitere Infos anfragen.		
19003	Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Leister, Leonhardt, Mokranjac, Nägele, Osman Brachmann, Enard</i>
19004	Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Di, 18.10.2022 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di, 25.10.2022 12-13:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di 12-14 Uhr s.t., Di, 07.02.2023 12-14:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2022, Ende: 14.02.2023	
19005	Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Di, 18.10.2022 12-14 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Rupp</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., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Bracher, Krauß</i>
T1EU- B	Rechtskunde für Chemiker, Vorlesung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023, Die Vorlesung findet erst online statt, d.h. mit den alten Videos (unter Moodle). Informationen zur Vorlesung kommen noch. Moodle-Schlüssel ist: Recht-Ch	<i>Weiß</i>
<b>Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)</b>		
T1EA- B	Anorganische Chemie 4 (Molekülchemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Kornath</i>
T1EB- B	Anorganische Chemie 5 (Festkörperchemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Schnick</i>
T1EC- B	Strukturanalyse mit Übungen, Vorlesung, 5-stündig, Mo 15-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Di 9-11 Uhr c.t., Wieland, Fr 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Bräuniger, Hoch, Johrendt</i>
T1EG- B	Organische Chemie 3 (Bioorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Carell</i>
T1EI- B	Physikalische Chemie 3 (Statistische Thermodynamik), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Lamb</i>
T1EM- BM	Theoretische Chemie 3 (Quantenchemie 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Fingerhut, Ochsenfeld</i>
T1EN- BM	Übungen zur Theoretischen Chemie 3 (Quantenchemie 1), Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Do 17-19 Uhr c.t., E 0.011, Beginn: 26.10.2022, Ende: 09.02.2023, Finale Terminabsprache der Übung in der 1. Vorlesungsstunde!	<i>Fingerhut, Ochsenfeld</i>
T1EO- BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Hornung, Jae</i>
T1GC- BMP	English for Biochemists (Kursinformationen und Anmeldung siehe Webseiten Genzentrum), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 15-17 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023, Anmeldung unter: <a href="https://www.genzentrum.uni-muenchen.de/study-program/bachelor/kursangebot/index.html">https://www.genzentrum.uni-muenchen.de/study-program/bachelor/kursangebot/index.html</a> bzw. in Moodle unter <a href="https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=1421">https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=1421</a>	<i>n.</i>
T1ZF- BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
04207	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 24.10.2022 10-11:30 Uhr s.t.,	<i>Ritter von Marx, Todt</i>

14.11.2022-16.11.2022 9-17 Uhr c.t., 12.12.2022-14.12.2022 9-17 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details and individual slots for presentations (incl. time schedule) of the seminar will be known in the kick-off. Online registration via LSF required until 12.10.2022 (Please only register for one course A or B - same courses!) Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 24.10.2022, time: tba -Mid-term presentation: 14.-16.11.2022 (individual slots: tba in seminar) -Final presentation: 12.-14.12.2022 (individual slots: tba in seminar) 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 <https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html>

18306	Immunologische Arznei- und Impfstoffe, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Do 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 24.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Vollmar</i>
18016	Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Bracher</i>
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Ernst</i>
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 21.10.2022, Ende: 06.03.2023	<i>Ernst</i>
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Urban</i>
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Di 8-9 Uhr c.t., Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 9-10 Uhr c.t., B 101, Beginn: 17.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Urban</i>
17065	T2p: Quantenmechanik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Mi 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Ruhl</i>
17066	Zentralübung zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Ruhl</i>
17068	T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, 14-tägl. Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 20.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Haack</i>
17069	Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Haack</i>
17070	Met2: Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 19.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Zinner, Mayer</i>
17071	Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>N.N.</i>

## 6. Semester

### Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie

### Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie

### Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie

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: 27.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>de Vivie-Riedle, Ochsenfeld</i>
--------	---	------------------------------------

### Veranstaltungen im WP4: Biochemie

### Veranstaltungen im WP5: Biologie

Die Module aus der Biologie sind seit SoSe 21 anders organisiert und viele fallen weg. Zu den Vorlesungen aus Zellbiologie und Molekularbiologie (WiSe) gibt es dann im SoSe (März/April) die dazugehörigen Praktika. (Die Module Genetik und Mikrobiologie sind jetzt in den Neuen enthalten!) Wer WP 5, also Biologie wählt, hat keine Wahlmöglichkeiten mehr in der Biologie und ist auf diese beiden Module festgelegt. Bitte in der Biologie weitere Infos anfragen.

### Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"

18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Bracher, Krauß</i>
-------	---	-----------------------

### Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)

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!)

T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
----------	--	-----------

### Zusätzliche Veranstaltungen ohne ECTS

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>
----------	---	----------------------------

### TutorPlus - Schulungen für Tutorinnen und Tutoren

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. [https://www.profil.uni-muenchen.de/tutorplus/infos\\_f\\_tutorinnen/index.html](https://www.profil.uni-muenchen.de/tutorplus/infos_f_tutorinnen/index.html)

20221004 YVZI	KS Kompakt-Basis-Tutor:innen-Ausbildung (04.-06.10.2022) 24 AE, Tutorenseminar, 04.10.2022-06.10.2022 9:30-17:30 Uhr s.t., Achtung! Ab Montag, den 03.10.2022, 12 Uhr werden keine neuen Anmeldungen für diese Veranstaltung mehr zugelassen! Als Tutor*in bist Du ein essenzieller Bestandteil der Hochschullehre. Du leistest als studentische/r Lehrende/r großartige Arbeit in verschiedensten Disziplinen und Formaten – egal ob Du, z.B. in einem Tutorium in der Studieneingangsphase Studierende bei einem erfolgreichen Start ins Studium begleitest und nachweislich dazu beiträgst, Studienabbruchsquoten zu senken oder ob Du in einem Fachtutorium Studierende als Peer-to-Peer Lernbegleiter*in unterstützt. Oft werden Tutor*innen jedoch nicht vorbereitet auf die vielfältigen Rollen und Aufgaben, die Dich im Tutorium erwarten. In diesem 3-tägigen Online Basis-Workshop werden wir	<i>Zips</i>
---------------	--	-------------

gemeinsam und interaktiv alle wichtigen Inhalte und Themen rund um die Rolle und das Kompetenzprofil von Tutor\*innen behandeln, so dass Du Dich fit und kompetent fühlst, ein/e erfolgreiche/r Tutor\*in zu sein. Ich freue mich, Dich kennenzulernen! Inhalte des Workshops: -Rollenbild und Aufgabenspektrum von Tutor\*innen -Didaktik und Methoden für Tutor\*innen -Vortragstechnik für Tutor\*innen -Feedback geben & nehmen -Gesprächsführungstechniken für Tutor\*innen -Umgang mit herausfordernden Situationen und Teilnehmer\*innen im Tutorium -Erstellen einer asynchronen Lerneinheit

20221 028 VEGA	KS Kompaktschulung zum LMU Tutor Basis-Zertifikat (28.10.+29.10.+04.11.+20.01.) 24 AE, Tutorenseminar, Fr, 28.10.2022 15-18 Uhr s.t., Amalienstr. 17, RG, B 205, Sa, 29.10.2022 9-12 Uhr s.t., B 205, Fr, 04.11.2022 15-18 Uhr s.t., B 205, Fr, 20.01.2023 15-18 Uhr s.t., B 205, Veranstaltungsort: In Präsenz, Amalienstr. 17, Rückgebäude, 2. OG, Raum B 205	<i>Gacia</i>
20221 123 KAME	LB 2.3.1 Tutor*innenstammtisch (23.11.) 2AE, Tutorenseminar, keine Gruppe: Mi, 23.11.2022 14-15:30 Uhr s.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>
20221 125 MAFR	KS Kompaktschulung zum LMU Tutor Plus-Zertifikat (25.11.+26.11.+09.12.+10.12.) 16 AE, Tutorenseminar, Fr, 25.11.2022 15-18 Uhr s.t., Amalienstr. 17, RG, B 205, Sa, 26.11.2022 9-12 Uhr s.t., B 205, Fr, 09.12.2022 15-18 Uhr s.t., B 205, Sa, 10.12.2022 9-12 Uhr s.t., B 205, Veranstaltungsort: In Präsenz, Amalienstr. 17, Rückgebäude, 2. OG, Raum B 205	<i>Frank</i>
20230 110 KAME	LB 2.3.1 Tutor*innenstammtisch (10.01.) 2AE, Tutorenseminar, Di, 10.01.2023 15-16:30 Uhr s.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	<i>Meroth</i>

#### Veranstaltungen für Studierende im Master-Studiengang Chemie

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 (<http://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/master-chemie/>) 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, 17.10.2022 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	<i>Engel</i>
-----	---	--------------

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

T11A-M	Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum 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: 24.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Stierstorfer, Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T11F-M	Koordinationschemie 2 (Bio-Anorganische Reaktionsmechanismen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T11G-2a-M	Moderne NMR-Spektroskopie in Flüssigkeiten (Teil 1), Vorlesung, 1-stündig, Do 14-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023, 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.	<i>Karaghiosoff</i>
T11Z-6a-M	High-Energy Materials (Part 1), Vorlesung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023, 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.	<i>Klapötke</i>
T11Z-8a-M	Prinzipien der Nanochemie (Vorbesprechung am 1. Vorlesungstag), Vorlesung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 18.10.2022, Ende: 06.12.2022, 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.	<i>Lotsch</i>
T11Z-11	Flow Chemistry - Chemistry in Flow, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Karaghiosoff</i>
T11Z-12	Einführung in die Astrochemie: Spektroskopie und Simulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 26.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Kornath</i>
T11Z-13	Katalyse in der chemischen Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Karaghiosoff</i>
T11Z-14 MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff, Daumann</i>
T11Z-15 MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Mo, 10.10.2022 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Di 17-19 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>

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

T11OA-M	Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Org. Chemie</i>
T11OD-M	Einführung in die Physikalisch-Organische Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Ofial</i>
T11OF-M	Stereochemie und stereokontrollierte Synthese, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Didier</i>
T11OI-M	Radicals in Chemistry and Biochemistry, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023, Belegung beachten!	<i>Zipse</i>
T11OM-M	Organic and Bio-inspired Molecular Systems, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Huc</i>
T11OS-M	Supramolekulare Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Trapp</i>
T11ZO-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>n., Dozenten der Org. Chemie</i>
T11ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Mo, 10.10.2022 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Di 17-19 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>

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

T11PA-M	Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig	<i>Dozenten der Physik. Chemie</i>
---------	---	--

T1PI-M	Fluorescence microscopy and spectroscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Lamb, Plötz, Glembockyte</i>
T1PL-M	Oberflächenphysik, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Wintterlin</i>
T1PM-M	Nanostructures: Principles of Design and Function, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Medina-Tautz</i>
T1PN-M	Einzelmolekülexperimente, Vorlesung, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Tinnefeld</i>
T1PQ-M	Modern Transmission Electron Microscopy Methods (Structure, chemistry and electrical characterization with (sub)atomic resolution), Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023, Am 18.10. wird auch der zukünftige Vorlesungstermin festgelegt - Mo oder Di (8-10 Uhr).	<i>Müller-Casparly</i>
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: 19.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS</i>
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Mo, 10.10.2022 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Di 17-19 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
<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	<i>Dozenten der Theor. Chemie</i>
T1TE-M	Theorie der chemischen Dynamik: Quantendynamik, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>de Vivie-Riedel</i>
T1TH-M	Linear-skalierende quantenchemische Methoden für große Moleküle, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Ochsenfeld</i>
T1TI-M	Theorie des Energie- und Elektronentransfers in photoaktiven Systemen, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Fingerhut</i>
T1EM-BM	Theoretische Chemie 3 (Quantenchemie 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Fingerhut, Ochsenfeld</i>
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: 19.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS</i>
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Mo, 10.10.2022 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Di 17-19 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
<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>		
T1IB-MN	WP 8: Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus D, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung) - Anmeldefristen beachten!, Praktikum, 11-stündig	<i>Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T1OB-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>
<b>Chemische Biologie (WP 12 bis WP 48)</b>		
T1OJ-M	Basics of Cloning, Genomics and Proteomics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Carell, Müller</i>
T1OX-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>Biochemie (WP 13, WP 49)</b>		
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>
T1YD-M	Life cycle of proteins (Biochemistry 5), Vorlesung, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Beckmann</i>
T1YF-M	Flow of genetic information (Biochemistry 7), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Hopfner</i>
T1ER-BN	Biochemisches Praktikum 2 (20.02.-10.03.2023, 9-18 Uhr c.t., in den Laborsälen der Fraunhoferstr. 12 Martinsried/Planegg; Online-Anmeldung auf CUP-Webseite ab November beachten!), Praktikum, 10-stündig, 20.02.2023-10.03.2023 8-12 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 408, 20.02.2023-10.03.2023 8-22 Uhr c.t., 308, 20.02.2023-10.03.2023 8-22 Uhr c.t., 208, Studierende, die als Schwerpunkt Biologie belegen wollen, müssen sich in der Biologie in die entsprechende Gruppen eintragen; Die Anmeldung für das BC2 Praktikum erfolgt zusammen mit dem AC3-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1EO-BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Hornung, Jae</i>
<b>Molekulare und Zelluläre Genetik (WP 14 bis WP 50)</b>		
T1GA-M	Molecular and Cellular Genetics practical course and accompanying seminar (Sep./Oct., 4 weeks, full-time, Fraunhoferstr. 12, Martinsried; online registration SoSe on Genecenter webpage), Praktikum, 10-stündig, 19.09.2022-14.10.2022 9-17 Uhr c.t.	<i>Beckmann, Förstemann</i>
T1GE-	Posttranscriptional gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn:	<i>Beckmann,</i>



M	19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Förstemann</i>
	<b>Strukturbiologie (WP 5, WP 16 und WP 43)</b>	
T1SC-M	Seminar Structural Biology, accompanying the practical course, place and time will be announced, Seminar, 1-stündig	<i>Hopfner, Kostrewa</i>
T1SD-MN	Structural Biology 1 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Hopfner</i>
	<b>Physik (WP 17 und WP 52 bis WP 55)</b>	
17005	E5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Kuhr</i>
17006	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 03: 14-tägl. Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., A 248 (Dieses Tutorium wird auf Englisch gehalten.), Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206 (Dieses Tutorium wird auf Englisch gehalten.), Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Dieses Tutorium wird auf Englisch gehalten.), Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Dieses Tutorium wird auf Englisch gehalten.), Beginn: 24.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Kuhr, Hartmann</i>
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Urban</i>
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Di 8-9 Uhr c.t., Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 9-10 Uhr c.t., B 101, Beginn: 17.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Urban</i>
17012	T2: Quantenmechanik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Scrinzi</i>
17013	Zentralübung zu T2: Quantenmechanik, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Scrinzi</i>
17015	T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Brunner, Saberi</i>
17016	Zentralübung zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Tutorium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Brunner, Saberi</i>
	<b>Informatik (WP 18 bis WP 20 und WP 56, WP 57)</b>	
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 21.10.2022, Ende: 06.03.2023	<i>Ernst</i>
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Ernst</i>
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., E 006, Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Linnhoff-Popien</i>
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Linnhoff-Popien</i>
	<b>Fachspezifische Ergänzung zur Chemie (WP 15 und WP 51)</b>	
	Wenn neben 2 Schwerpunkten als Ergänzungsfach "Fachspezifische Ergänzung zur Chemie" gewählt wird, sind hierunter 15 ECTS aus einem der folgenden Bereichen zu erbringen:	
	<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>	
7C130 8	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Montags, 14.30 - 16:00 Uhr; BMC, Campus Martinsried, Pettenkofenstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 2SWS	<i>Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker, Storch</i>
7C130 9	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00 bis 19:30 Uhr, Innenstadt, Seminarraum F 1.12, Pettenkofenstr. 14, 80336 München. 2SWS	<i>Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Jimenez Soto, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker, Storch</i>
	<b>Vertiefungsveranstaltungen</b>	
	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!	
T11Z-1 4	Modern and everyday chemistry, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Stierstorfer</i>
T1PS-M	Diffraction for Materials Science, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Döblinger</i>
	<b>Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie (WP 75, WP 76)</b>	

7C130 8	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Montags, 14.30 - 16:00 Uhr; BMC, Campus Martinsried, Pettenkoferstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 2SWS	<i>Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker, Storch</i>
7C130 9	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00 bis 19:30 Uhr, Innenstadt, Seminarraum F 1.12, Pettenkoferstr. 14, 80336 München. 2SWS	<i>Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Jimenez Soto, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker, Storch</i>
17005	E5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Kuhr</i>
17006	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 03: 14-tägl. Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., A 248 (Dieses Tutorium wird auf Englisch gehalten. ), Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206 (Dieses Tutorium wird auf Englisch gehalten. ), Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Dieses Tutorium wird auf Englisch gehalten. ), Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Dieses Tutorium wird auf Englisch gehalten. ), Beginn: 24.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Kuhr, Hartmann</i>
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Urban</i>
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Di 8-9 Uhr c.t., Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 9-10 Uhr c.t., B 101, Beginn: 17.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Urban</i>
17012	T2: Quantenmechanik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Scrinzi</i>
17013	Zentralübung zu T2: Quantenmechanik, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Scrinzi</i>
17015	T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Brunner, Saberi</i>
17016	Zentralübung zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Tutorium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Brunner, Saberi</i>
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Ernst</i>
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 21.10.2022, Ende: 06.03.2023	<i>Ernst</i>
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Linnhoff-Popien</i>
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., E 006, Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Linnhoff-Popien</i>
T1ZF- BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
04207	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 24.10.2022 10-11:30 Uhr s.t., 14.11.2022-16.11.2022 9-17 Uhr c.t., 12.12.2022-14.12.2022 9-17 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details and individual slots for presentations (incl. time schedule) of the seminar will be known in the kick-off. Online registration via LSF required until 12.10.2022 (Please only register for one course A or B - same courses!) Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 24.10.2022, time: tba -Mid-term presentation: 14.-16.11.2022 (individual slots: tba in seminar) -Final presentation: 12.-14.12.2022 (individual slots: tba in seminar) 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</i>
<b>TutorPlus - Schulungen für Tutorinnen und Tutoren</b>		
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. <a href="https://www.profil.uni-muenchen.de/tutorplus/infos_f_tutorinnen/index.html">https://www.profil.uni-muenchen.de/tutorplus/infos_f_tutorinnen/index.html</a>		
20221 004 YVZI	KS Kompakt-Basis-Tutor:innen-Ausbildung (04.-06.10.2022) 24 AE, Tutorenseminar, 04.10.2022-06.10.2022 9:30-17:30 Uhr s.t., Achtung! Ab Montag, den 03.10.2022, 12 Uhr werden keine neuen Anmeldungen für diese Veranstaltung mehr zugelassen! Als Tutor*in bist Du ein essenzieller Bestandteil der Hochschullehre. Du leistest als studentische/r Lehrende/r großartige Arbeit in verschiedensten Disziplinen und Formaten – egal ob Du, z.B. in einem Tutorium in der Studieneingangsphase Studierende bei einem erfolgreichen Start ins Studium begleitest und nachweislich dazu beiträgst, Studienabbruchsquoten zu senken oder ob Du in einem Fachtutorium Studierende als Peer-to-Peer Lernbegleiter*in unterstützt. Oft werden Tutor*innen jedoch nicht vorbereitet auf die vielfältigen Rollen und Aufgaben, die Dich im Tutorium erwarten. In diesem 3-tägigen Online Basis-Workshop werden wir gemeinsam und interaktiv alle wichtigen Inhalte und Themen rund um die Rolle und das Kompetenzprofil von	<i>Zips</i>

Tutor\*innen behandeln, so dass Du Dich fit und kompetent fühlst, ein/e erfolgreiche/r Tutor\*in zu sein. Ich freue mich, Dich kennenzulernen! Inhalte des Workshops: -Rollenbild und Aufgabenspektrum von Tutor\*innen -Didaktik und Methoden für Tutor\*innen -Vortragstechnik für Tutor\*innen -Feedback geben & nehmen -Gesprächsführungstechniken für Tutor\*innen -Umgang mit herausfordernden Situationen und Teilnehmer\*innen im Tutorium -Erstellen einer asynchronen Lerneinheit

20221 028 VEGA	KS Kompaktschulung zum LMU Tutor Basis-Zertifikat (28.10.+29.10.+04.11.+20.01.) 24 AE, Tutorenseminar, Fr, 28.10.2022 15-18 Uhr s.t., Amalienstr. 17, RG, B 205, Sa, 29.10.2022 9-12 Uhr s.t., B 205, Fr, 04.11.2022 15-18 Uhr s.t., B 205, Fr, 20.01.2023 15-18 Uhr s.t., B 205, Veranstaltungsort: In Präsenz, Amalienstr. 17, Rückgebäude, 2. OG, Raum B 205	<i>Gacia</i>
20221 123 KAME	LB 2.3.1 Tutor*innenstammtisch (23.11.) 2AE, Tutorenseminar, keine Gruppe: Mi, 23.11.2022 14-15:30 Uhr s.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>
20221 125 MAFR	KS Kompaktschulung zum LMU Tutor Plus-Zertifikat (25.11.+26.11.+09.12.+10.12.) 16 AE, Tutorenseminar, Fr, 25.11.2022 15-18 Uhr s.t., Amalienstr. 17, RG, B 205, Sa, 26.11.2022 9-12 Uhr s.t., B 205, Fr, 09.12.2022 15-18 Uhr s.t., B 205, Sa, 10.12.2022 9-12 Uhr s.t., B 205, Veranstaltungsort: In Präsenz, Amalienstr. 17, Rückgebäude, 2. OG, Raum B 205	<i>Frank</i>
20230 110 KAME	LB 2.3.1 Tutor*innenstammtisch (10.01.) 2AE, Tutorenseminar, Di, 10.01.2023 15-16:30 Uhr s.t., Veranstaltungsort: Zoom. Eine Einladung geht zeitnah via Email an alle Zugelassenen.	<i>Meroth</i>
<b>Courses in the Master Program Biochemistry</b>		
T1Y	Eignungsfeststellungsprüfung/-klausur Master Biochemie, Klausur, Di, 21.02.2023 10-12 Uhr s.t., Butenandstr. 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>
T1YD- M	Life cycle of proteins (Biochemistry 5), Vorlesung, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Beckmann</i>
T1YF- M	Flow of genetic information (Biochemistry 7), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Hopfner</i>
T1YG- M	Subject-specific colloquium in Biochemistry - Fachspezifisches Kolloquium in Biochemie, Kolloquium, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1YH- M	Subject-specific seminar in Biochemistry - Fachspezifisches Seminar in Biochemie (two-day block seminar with a specific topic, dates and topics will be announced online before semester start, beginning of October, information about registration online), Seminar, 2-stündig	<i>Dozenten der Biochemie</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: 25.10.2022, Ende: 31.01.2023	<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: 25.10.2022, Ende: 31.01.2023, 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>		
19006	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Böttger, Bolle</i>
19007	Lecture: Mechanisms of Animal Development: Invertebrate Models, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Gompel</i>
19008	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Geigenberger, Nägele</i>
<b>WP 52 Seminars in Cell Biology</b>		
19009	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 08.11.2022 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 15.11.2022, Ende: 07.02.2023, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19010	Seminar: From centrioles to microcephaly, Seminar, 2-stündig, 02.02.2023-03.02.2023 10-17 Uhr s.t.	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19011	Seminar: Stem cells, Seminar, 2-stündig, Di, 13.12.2022 10:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 14.12.2022-15.12.2022 10:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<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>		
19012	Lecture: Microbial Physiology and Systems and Synthetic Biology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>H. Jung, Landgraf, Lassak, Taute</i>
19013	Lecture: Detection and analysis of biomolecules - Microscopy and spectroscopy in the life sciences, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Ceolin, Cordes</i>
<b>WP 53 Seminars in Microbiology</b>		
19014	Seminar: Microbial Physiology and Systems and Synthetic Biology, Seminar, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Fr, 17.02.2023 9-16 Uhr s.t., 20.02.2023-24.02.2023 9-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 10.03.2023 9-16 Uhr s.t., D 00.013, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Brameyer, Landgraf, Taute, H. Jung</i>

**Main Topic Chemistry (WP 29, WP 54, WP 30, WP 55, WP 31, WP 56, WP 32, WP 57)**

You can find all courses in Inorganic, Organic, Physical, and Theoretical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.

**Optional Minor Subjects****Molecular System Biology (WP 1, WP 10, WP 11)**

T1VB- Research lab course with seminar in Systems Biology (10+1 SWS, time and place by arrangement), Praktikum, *Klughammer*  
M 10-stündig

T1VC- Systembiologie 1 (High Throughput Sequencing), Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K *Klughammer*  
M 00.015, Mi, 07.12.2022 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023

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

T1SC- Seminar Structural Biology, accompanying the practical course, place and time will be announced, Seminar, *Hopfner, Kostrewa*  
M 1-stündig

T1SD- Structural Biology 1 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Beginn: *Hopfner*  
MN 17.10.2022, Ende: 06.02.2023

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

T1GA- Molecular and Cellular Genetics practical course and accompanying seminar (Sep./Oct., 4 weeks, full-time, *Beckmann,*  
M Fraunhoferstr. 12, Martinsried; online registration SoSe on GeneCenter webpage), Praktikum, 10-stündig, *Förstemann*  
19.09.2022-14.10.2022 9-17 Uhr c.t.

T1GE- Posttranscriptional gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: *Beckmann,*  
M 19.10.2022, Ende: 08.02.2023 *Förstemann*

**Genetics (WP 4, WP 15)**

18601 Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig *n.*

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

19015 Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., *Leonhardt, Meilinger*  
Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023

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

18601 Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig *n.*

19016 Lecture: Current topics in plant sciences, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, *Frank, Klingl, Leister,*  
Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023 *Geigenberger, Bolle,*

19017 Seminar: Design of experiments in plant science, Seminar, 2-stündig, Mo, 17.10.2022 13:30-14 Uhr s.t., Großhad. *Schneider, Lehmann*  
Str. 4 (G), G 00.031 *Leister, Bolle,*  
*Schneider*

**Immunology (WP 7, WP 18)**

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>  
Please also check additional requirements for the lab course!

7C070 Practical Course Immunology for master students of Biology, Biochemistry and students of Medicine. - *Brocker, Dorfmeister,*  
9 Blockpraktikum Immunologie für Studierende der Biologie, Biochemie (Masterstudiengänge) und Medizin, (C) *Heissmeyer, Klein,*  
Ergänzungsveranstaltung, <p> For master students of Biology and Biochemistry and students of Medicine. This *Kranich, Krug, Obst,*  
course will take place March 07-25, 2022. Passing one of the Immunology lectures taught by the Institute is *Richter*  
mandatory for participation. To indicate interest in participating in the Practical Course please send an email from   
your ...<a class="" href="http://campus.lmu.de" target="" rel="noopener noreferrer">campus.lmu.de</a>  
account to <a class="" href="mailto:sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de" target="" rel="noopener  
noreferrer">sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de</a> with 'Practical Course Immunology' in the header.

T1QC- Innate Immunity & Inflammation (building BioSysM, 1st lecture in seminar room K01.045), Vorlesung, 2-stündig, Mi *Hornung*  
M 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Mi 10-12 Uhr s.t., K 00.015, Beginn: 19.10.2022, Ende: 15.02.2023

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

18601 Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig *n.*

19006 Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and *Böttger, Bolle*  
in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2022, Ende:  
06.02.2023

19007 Lecture: Mechanisms of Animal Development: Invertebrate Models, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., *Gompel*  
Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023

19008 Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D *Geigenberger,*  
00.013, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023 *Nägele*

19009 Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 08.11.2022 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., *Top, Frank*  
Beginn: 15.11.2022, Ende: 07.02.2023, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.

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

18601 Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig *n.*

19012 Lecture: Microbial Physiology and Systems and Synthetic Biology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., *H. Jung, Landgraf,*  
Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023 *Lassak, Taute*

19013 Lecture: Detection and analysis of biomolecules - Microscopy and spectroscopy in the life sciences, Vorlesung, *Ceolin, Cordes*  
3-stündig, Mo 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023

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

18601 Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig *n.*

19018 eLecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2022, *Baiker, Baldauf,*  
Ende: 06.02.2023 *Brack-Werner,*  
*Moosmann*

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

19019 Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig *Dichgans, Plesnila,*  
*Beaufort, Liesz,*  
*Bernhagen, Gökce,*  
*El Bounkari, Paquet*

19020	Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig	<i>Straka, Sanchez Gonzalez</i>
19021	P 14.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 23.02.2023 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam), Mo, 20.03.2023 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 17.10.2022, Ende: 09.02.2023, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: <a href="mailto:Busse@bio.lmu.de">Busse@bio.lmu.de</a>	<i>Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Kröger, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer</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.	
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 21.10.2022, Ende: 06.03.2023	<i>Ernst</i>
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Ernst</i>
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., E 006, Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Linnhoff-Popien</i>
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Linnhoff-Popien</i>
	<b>Chemical Biology (WP 42, WP 43)</b>	
T10J-M	Basics of Cloning, Genomics and Proteomics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Carell, Müller</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>	
T1QC-M	Innate Immunity & Inflammation (building BioSysM, 1st lecture in seminar room K01.045), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Mi 10-12 Uhr s.t., K 00.015, Beginn: 19.10.2022, Ende: 15.02.2023	<i>Hornung</i>
	<b>Bioinformatics</b>	
16403	Einführung in die Bioinformatik I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>List</i>
16404	Übung zu Einführung in die Bioinformatik I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-13 Uhr s.t., Gruppe 02: Mi 10-13 Uhr s.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>List</i>
16421	Programmierpraktikum Bioinformatik, Praktikum, 8-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, 27.02.2023-17.03.2023 0-23:59 Uhr s.t., Amalienstr. 17, A 105, 27.02.2023-17.03.2023 0-23:59 Uhr s.t., A 107, 27.02.2023-17.03.2023 0-24 Uhr s.t., A 001, 27.02.2023-03.03.2023 9-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Zimmer, Friedel, Heun</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 Vorbesprechungen kommt, bekommt automatisch ein "nicht-Bestanden" in die Leistungsübersicht eingetragen.	
T1-L2	Einführungsveranstaltung für das Lehramtstudium in Chemie am Campus Großhadern, Einführungskurs, Di, 18.10.2022 11-12:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer	<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>	
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1AB-LN	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 für Lehramt- und Biologiestudierende, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 02: Mi 11-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Fr 10-11 Uhr c.t., Gruppe 04: Fr 11-12 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2022, Ende: 10.02.2023, Lehramt (mittwochs zwischen 10-12 Uhr) und Biologen (freitags zwischen 10-12 Uhr); Online-Belegung über LSF Anfang WiSe; Einteilung in Kleingruppen erfolgt in der 1. Vorlesungswoche Bitte wählen Sie nur eine der Gruppen 1-4 aus. NICHT "keine Gruppe".	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>

T1LA-L	Vorlesung zum Chemischen Grundpraktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	Rusan
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie).	Plötz
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 03: Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 04: Di 12:30-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, keine Gruppe: Di 12:30-13:30 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 24.10.2022, Ende: 07.02.2023, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	Plötz
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 11.10.2022, Ende: 07.02.2023, weitere Infos zur Vorlesung unter: <a href="https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/">https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/</a> Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) läuft ab WiSe 22/23 parallel zur PC1-Vorlesung. Zeitliche Absprache in der 1. Stunde.(Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort eingerechnet)	Schneider
T1LK-L	Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtstudierende (Blockveranstaltung), Vorlesung, 3-stündig, 27.02.2023-24.03.2023 9-12 Uhr c.t., 27.02.2023-05.03.2023 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Mo, 06.03.2023 9-12 Uhr c.t., Baeyer, 07.03.2023-24.03.2023 9-12 Uhr c.t., Willstätter	Ofial
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: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	Meier, Rusan
T1LW-L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie
<b>Vorlesungen und Übungen für Gymnasium (vertieftes Lehramt)</b>		
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023	Ivanovic-Burmazovic
T1AB-LN	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 für Lehramt- und Biologiestudierende, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 02: Mi 11-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Fr 10-11 Uhr c.t., Gruppe 04: Fr 11-12 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2022, Ende: 10.02.2023, Lehramt (mittwochs zwischen 10-12 Uhr) und Biologen (freitags zwischen 10-12 Uhr); Online-Belegung über LSF Anfang WiSe; Einteilung in Kleingruppen erfolgt in der 1. Vorlesungswoche Bitte wählen Sie nur eine der Gruppen 1-4 aus. NICHT "keine Gruppe".	Ivanovic-Burmazovic
T1LA-L	Vorlesung zum Chemischen Grundpraktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	Rusan
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie).	Plötz
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 03: Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 04: Di 12:30-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, keine Gruppe: Di 12:30-13:30 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 24.10.2022, Ende: 07.02.2023, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	Plötz
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 11.10.2022, Ende: 07.02.2023, weitere Infos zur Vorlesung unter: <a href="https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/">https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/</a> Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) läuft ab WiSe 22/23 parallel zur PC1-Vorlesung. Zeitliche Absprache in der 1. Stunde.(Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort eingerechnet)	Schneider
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023, (Die AC2-Vorlesung ist seit WiSe 21/22 vom SoSe ins WiSe verschoben. D.h. es findet im SoSe 22 keine AC2-Vorl statt!)	Johrendt
T1LK-L	Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtstudierende (Blockveranstaltung), Vorlesung, 3-stündig, 27.02.2023-24.03.2023 9-12 Uhr c.t., 27.02.2023-05.03.2023 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Mo, 06.03.2023 9-12 Uhr c.t., Baeyer, 07.03.2023-24.03.2023 9-12 Uhr c.t., Willstätter	Ofial
T1LQ-L	Organische Chemie 2 für Lehramtstudierende, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Mi 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023	Hoffmann-Röder
T1LR-L	Übungen zur Organischen Chemie 2 für Lehramtstudierende (Terminbesprechung in der ersten Vorlesungstunde), Übung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 26.10.2022, Ende: 08.02.2023	Meier
T1LS-L	Seminar zum Forschungsorientierten-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Seminar, 3-stündig, Mo 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Mi 12-15 Uhr c.t., Leipelt, Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023, seit SoSe 2022 gibt es nur noch diese Veranstaltung zum LAF-Praktikum. Vorbesprechung zu Terminen in der 1. Seminarstunde.	Brausam, Ivanovic-Burmazovic, Mayer
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. 11 (E), E 0.013, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	Kielkowski, Kornath
T1LW-L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie
<b>Praktika und Seminare</b>		
Die Online-Anmeldungen zu den Praktika (außer T1LJ PC: Belegung über LSF) finden Sie unter: <a href="http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden.php">http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden.php</a>		
T1LB-L	Chemisches Grundpraktikum für Lehramtsstudierende (quantitativer Teil), Praktikum, 7-stündig, 06.03.2023-24.03.2023 9-17 Uhr c.t., Mo, 06.03.2023 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, 2x 2 Wochenblöcke ganztags im März, Mo-Fr, 9-17 Uhr in den Laborsälen von Haus D, 1. Etage, Saal A-D - Online Anmeldung im Januar des WiSe (Aushang beachten!)	Rusan
T1LI-L	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum für Lehramtsstudierende (Vorbesprechung siehe Aushang), Seminar, 1-stündig, Mo 13-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Mi 13-18 Uhr c.t., E 0.013, Beginn: 24.10.2022, Ende: 08.02.2023, (Durch die Praktikusteilnahme ist hier kein Belegen nötig)	Winterlin
T1LJ-	Physikalisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende, Praktikum, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 13-18 Uhr c.t.,	Winterlin, Glatt

- L Gruppe 02: Mi 13-18 Uhr c.t., Beginn: 24.10.2022, Ende: 08.02.2023, (Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten! Vorbesprechung am Mi. 19.10.22 um 13:00 Uhr Baeyer-HS mit endgültiger Einteilung)
- T1LL- Organisch-chemisches Praktikum für Lehramtstudierende (4 Wochen ganztägig im Feb./März in den Laborsälen von Haus F; 3/4. Etage), Praktikum, 10-stündig, 06.03.2023-31.03.2023 12-18 Uhr s.t., (Online-Anmeldung im WiSe beachten! Vorbesprechung am Mo. 21.02.22 um 12:00 Uhr Baeyer-HS mit endgültiger Einteilung) *Ofial, Kempf*
- T1LT- Forschungsorientiertes-Praktikum (LAF) für Gym.-Lehramtstudierende, Praktikum, 10-stündig, 24.10.2022-10.02.2023 9-17 Uhr c.t., Ab WiSe 2022/23 wird das LAF-Praktikum als Forschungspraktikum in den Arbeitskreisen der Chemie durchgeführt werden. Damit soll erreicht werden, dass das Praktikum der Forschungsorientierung gerechter wird. Sie bearbeiten ein Forschungsthema, welches bei der Vorbesprechung zur Wahl gestellt wird. Sie können sich auch eigenständig um einen Platz in einem Arbeitskreis und ein Thema kümmern. Zur Bearbeitung des Themas stehen 150 Arbeitsstunden (=10 SWS) zur Verfügung. Der/Die BetreuerIn legt in Absprache im Detail die Praktikumszeit fest (abhängig vom Stundenplan beispielsweise Vollzeit oder halbe Arbeitstage). Am Ende erfolgt ein Praktikumsbericht und Vortrag, welche benotet werden. Weitere detaillierte Infos bei der Vorbesprechung. Infos zur Forschungsrichtung der Arbeitskreise finden Sie unter <https://www.cup.lmu.de/de/departments/chemie/forschungsgebiete>. *Ivanovic-Burmazovic, Mayer*

### 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)

#### 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- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung am 18.10.22 um 14:00 zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Mo 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2022, Ende: 06.02.2023 *Hock, Kuttkat*

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

- T1KA- Fachliche Grundlagen der Chemie für Studierende des LA (F6S, GS, HS) mit Chemie in der Fächergruppe (D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023 *Hock*
- T1KB- Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 1), zusammen mit RS in D0.001 (T1KE-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023 *Markic*
- T1KD- 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); Butenandstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023 *Hummel, Hock*

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

- T1KB- Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 1), zusammen mit RS in D0.001 (T1KE-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023 *Markic*
- T1KD- 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); Butenandstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023 *Hummel, Hock*
- T1KP- Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie; D2.001, Seminar, 2-stündig, Do 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2022, Ende: 02.02.2023, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht in D2.001! *Hock*

#### Unterrichtsfach in Realschule (RS)

- T1KE- Didaktik der Chemie (für RS, Teil 1) zusammen mit GS/MS in D0.001 (T1KB-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr c.t., Butenandstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023 *Markic*
- T1LP- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung am 18.10.22 um 14:00 zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Mo 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2022, Ende: 06.02.2023 *Hock, Kuttkat*
- T1KP- Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie; D2.001, Seminar, 2-stündig, Do 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2022, Ende: 02.02.2023, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht in D2.001! *Hock*

#### Unterrichtsfach in Gymnasium (GY)

- T1KG- Didaktik der Chemie (für GY, Teil 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 12-13:30 Uhr s.t., Butenandstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023 *Markic*
- T1LM- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung am 18.10.22 um 14 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 14:30-17:30 Uhr s.t., Gruppe 02: Fr 9-12 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2022, Ende: 10.02.2023, Gruppe 2 am Fr findet nur bei Bedarf statt! *Hock, Kopp, Mandl, Wallner*
- T1LN- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, PC-Teil), D2.001, Belegung Ende SoSe beachten! (im WiSe findet bei geringer Nachfrage nur 1 Gruppe statt; Vorbesprechung am Di. 18.10.22), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Di 10-13 Uhr c.t., Gruppe 02: Di 16-19 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023 *Ehrl*
- T1LO- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, OC-Teil), D2.001; (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung und Sicherheitseinweisung am 25.10.22 um 15:00 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Di 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 25.10.2022, Ende: 07.02.2023 *Kopp, Hock*
- T1KP- Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie; D2.001, Seminar, 2-stündig, Do 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2022, Ende: 02.02.2023, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht in D2.001! *Hock*

#### Wahlpflichtmodul P9 (bzw. P15 GY): Fachdidaktisches Erforschen

- T1KK- Seminar zum Medieneinsatz im Chemieunterricht (D1.001), Seminar, 2-stündig, Di 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023 *Fischer, Hock*
- T1KM- Seminar zur Unterrichtsplanung von Chemieunterricht an allen Schultypen; D2.001, Seminar, 2-stündig, Mi 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 26.10.2022, Ende: 08.02.2023 *Markic, Hock*
- T1KO- Ausarbeitung von Stundenbildern mit besonderer Berücksichtigung der Inklusion, Seminar, 2-stündig, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023, (eine Verschiebung des Seminars ist möglich) *Winter, Hock*

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: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Hock, Markic</i>
<b>Wahlpflichtmodul P17 (RS): Fachspezifische Erweiterungen</b>		
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>Freier Bereich (Einbringmöglichkeiten bitte in der jeweiligen Prüfungsordnung beachten!)</b>		
T1K2-L	Seminar für Zulassungskandidaten: Anfertigen einer Zulassungsarbeit - wissenschaftliches Arbeiten und fachdidaktisches Erforschen (Seminarraum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Markic</i>
T1K3-L	Schülernahe Messwerterfassung mit Tablets (Raum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mi 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Hock</i>
T1K10-L	Betreuung der Schülerinnen und Schüler im Schullabor, drei Termine geblockt, dann Teilnahme an 6 Veranstaltungen im Semester (D2.001), Seminar, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Hock, Markic, Wallner</i>
T1K1-L	Betreuung des studienbegleitenden Schulpraktikums, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Di 8-13 Uhr s.t., Beginn: 25.10.2022, Ende: 07.02.2023, (Anmeldung über das Praktikumsamt; dazu verpflichtende praktikumsbegleitende Veranstaltung: T1KJ-L)	<i>Wallner, Hock</i>
T1KJ-L	Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 25.10.2022, Ende: 07.02.2023, (verpflichtend zum studienbegleitenden Schulpraktikum T1K1-L; Butenandtstr. 9, Raum D2.015); automatisch angemeldet über Praktikumsamt bzw. durch T1K1-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>		
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1AB-LN	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 für Lehramt- und Biologiestudierende, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 02: Mi 11-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Fr 10-11 Uhr c.t., Gruppe 04: Fr 11-12 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2022, Ende: 10.02.2023, Lehramt (mittwochs zwischen 10-12 Uhr) und Biologen (freitags zwischen 10-12 Uhr); Online-Belegung über LSF Anfang WiSe; Einteilung in Kleingruppen erfolgt in der 1. Vorlesungswoche Bitte wählen Sie nur eine der Gruppen 1-4 aus. NICHT "keine Gruppe".	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1CF-BN	Biochemie 2 (Stoffwechsel-Biochemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Förstemann, Jacob, Schäffner</i>
T1CG-N	Übungen zur Vorlesung Biochemie 2 für Nebenfächler, Übung, 1-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 27.10.2022, Ende: 09.02.2023, (Die Einteilung in Kleingruppen erfolgt nach einer neuen Anmeldung im Moodle - Infos zur Übung gibts in der 1. Vorlesungsstunde)	<i>Förstemann</i>
T1CH-BN	Methoden der Biochemie 1, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Förstemann</i>
T1EQ-BN	Methoden der Biochemie 2 (Seminar zum Biochemischen Praktikum 2), Vorlesung, 1-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2022, Ende: 02.12.2022	<i>Turck</i>
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie).	<i>Plötz</i>
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 03: Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 04: Di 12:30-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, keine Gruppe: Di 12:30-13:30 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 24.10.2022, Ende: 07.02.2023, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	<i>Plötz</i>
T1LG-2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 11.10.2022, Ende: 07.02.2023, weitere Infos zur Vorlesung unter: <a href="https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/">https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/</a> Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) läuft ab WiSe 22/23 parallel zur PC1-Vorlesung. Zeitliche Absprache in der 1. Stunde.(Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort eingerechnet)	<i>Schneider</i>
T1NB-N	Anorganische Experimentalchemie für Physiker mit Übung, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Do 10-12 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 19.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Bräuniger</i>
T1NI-N	Organische Chemie für Bioinformatiker, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Mo 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023, (Besprechung von Ort und Zeit in der 1. Stunde am Fr. 21.10.22 im Lynen-HS - Mo. 17.10. ist noch keine Vorlesung!)	<i>Engel</i>
T1NW-N	Vorlesung Chemie für Zahnmediziner, Teil 1 (Ort, Zeit und Einteilung: siehe MyMeCum), Vorlesung, 27.02.2023-03.03.2023 10-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen	<i>Sumser</i>
T1NX-N	Vorlesung Chemie für Humanmediziner und Zahnmediziner, Teil 2 (Ort, Zeit und Einteilung: siehe MyMeCum), Vorlesung, 1-stündig, 06.03.2023-10.03.2023 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner	<i>Sumser</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>

**Praktika und Seminare**



T1NE-N	Seminar zum Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen, Seminar, 1-stündig, 27.03.2023 8-10 Uhr c.t., 30.03.2023-07.04.2023 8-10 Uhr c.t.	<i>Bein, Schneider</i>
T1NF-N	Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen (2 Wochen ganztags in 2 Blöcken in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage), Praktikum, 3-stündig, 27.03.2023-06.04.2023 9-18 Uhr c.t., Die Online-Anmeldung zum Praktikum beginnt nach den Weihnachtsferien ab 06.01. auf dieser Webseite: <a href="https://www.cup.lmu.de/anmeld/acbiol/">https://www.cup.lmu.de/anmeld/acbiol/</a>	<i>Glück, Schneider, Bein</i>
T1NG-N	Anorganisch-chemisches Fortgeschritten-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	<i>Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T1NH-N	Vorlesung und Seminar zum Chemischen Praktikum im Nebenfach Chemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung	<i>n.</i>
T1NL-N	Physikalisch-chemisches Praktikum 1 für Studierende im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Müller-Caspary, Wintterlin</i>
T1NM-N	Physikalisch-chemisches Praktikum 2 für Studierende im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Müller-Caspary Kempf</i>
T1NY-N	Seminar zum Chemischen Praktikum für Human- und Zahnmediziner (Ort im BMC und Gruppeneinteilung wird bekannt gegeben), Seminar, 13.03.2023-21.04.2023 7-20 Uhr s.t., 13.03.2023-21.04.2023 7-20 Uhr s.t., Räume werden von der Praktikumsleitung der Chemie auf- und abgesperrt.	
T1NO-N	Physikalisch-chemisches Fortgeschritten-Praktikum im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Müller-Caspary Kempf</i>
T1NZ-N	Chemisches Praktikum für Human- und Zahnmediziner (März/April, Mo-Fr, 8-18 Uhr), Aushang beachten!, Praktikum, 27.02.2023-07.04.2023 8-18 Uhr c.t.	
<b>Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden</b>		
<b>Vertiefende Veranstaltungen</b>		
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Mo, 10.10.2022 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Di 17-19 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
T1ZI-MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff, Daumann</i>
T1ZO-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>n., Dozenten der Org. Chemie</i>
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: 19.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS</i>
T1ZC-P	CeNS-Ringvorlesung über Nano-Bio-Technologie (Geschwister-Scholl-Platz 1, Kleiner Physik-Hörsaal), Vorlesung, 2-stündig	<i>Dozenten des CeNS</i>
T1GC-BMP	English for Biochemists (Kursinformationen und Anmeldung siehe Webseiten Genzentrum), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 15-17 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023, Anmeldung unter: <a href="https://www.genzentrum.uni-muenchen.de/study-program/bachelor/kursangebot/index.html">https://www.genzentrum.uni-muenchen.de/study-program/bachelor/kursangebot/index.html</a> bzw. in Moodle unter <a href="https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=1421">https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=1421</a>	<i>n.</i>
T1TJ-P	Beugungsmethoden in der Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung, 1-stündig	<i>Oeckler</i>
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
04207	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 24.10.2022 10-11:30 Uhr s.t., 14.11.2022-16.11.2022 9-17 Uhr c.t., 12.12.2022-14.12.2022 9-17 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details and individual slots for presentations (incl. time schedule) of the seminar will be known in the kick-off. Online registration via LSF required until 12.10.2022 (Please only register for one course A or B - same courses!) Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 24.10.2022, time: tba -Mid-term presentation: 14.-16.11.2022 (individual slots: tba in seminar) -Final presentation: 12.-14.12.2022 (individual slots: tba in seminar) 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</i>
T1ZA-P	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Ort und Zeit nach Vereinbarung mit dem Dozenten), Vertiefungsveranstaltung	<i>Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie</i>
<b>Wochenkurse</b>		
T1WD-P	Anwendungen der Kernresonanzspektroskopie in der Anorganischen Chemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung; Anmeldung Haus D, Raum D2.076), Vertiefungsveranstaltung	<i>Karaghiosoff</i>
T1WI-P	Rasterelektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	<i>Döblinger</i>
T1WJ-P	Röntgenstrukturanalyse (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Anmeldung im Raum D2.032 - Aushang beachten!), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Hoch, Johrendt, Mayer, Schnick</i>
T1WK-P	Transmissionselektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	<i>Döblinger</i>
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	<i>Karaghiosoff</i>
T1ZD-P	Einführung in UNIX - mit Übung (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Voranmeldung Haus D, Raum D3.069, Vertiefungsveranstaltung	<i>Karaghiosoff, n.</i>
<b>Oberseminare der Anorganischen Chemie</b>		
T1IC-P-DA	Oberseminar (Bioanorganische Chemie und Koordinationschemie), Oberseminar, 2-stündig, Mo 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 10.10.2022, Ende: 27.02.2023	<i>Daumann</i>
T1IC-P-IB	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 2-stündig	<i>Ivanovic-Burmozovic</i>

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: 03.10.2022, Ende: 27.03.2023	<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-SC	Festkörper- und Materialchemie, Oberseminar, 4-stündig, Mi 17-20 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 05.10.2022, Ende: 29.03.2023	<i>Schnick</i>
T11C-P-ST	Literaturseminar (Ort nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Beginn: 06.10.2022, Ende: 27.04.2023	<i>Klapötke, Krumm, Stierstorfer</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: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<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-O	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-O	Progress reports and recent literature on structural genome research (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 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: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<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., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<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-KL1	Presentation of own works in systems immunology (Group Meeting, K00.040), Oberseminar, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t.	<i>Klughammer</i>
T1YC-P-KL2	Discussion of analytical trends in high-dimensional biology (Journal Club, K00.040), Oberseminar, 2-stündig, Do 9:30-11 Uhr c.t.	<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: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<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: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Stigler</i>
T1YC-P-TU	New Developments in Biomarker Research (MPI für Psychiatrie, Kraepelinstr. 2, Raum 18), Oberseminar, 2-stündig	<i>Turck</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: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<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: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<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: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<i>Stingele</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: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Stingele</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: 23.09.2022, Ende: 14.04.2023	<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 3.003, Fr, 17.03.2023 9-11 Uhr c.t., C 4.005, Fr 9-11 Uhr c.t., C 3.003, Beginn: 23.09.2022, Ende: 14.04.2023	<i>Ofial</i>
T1OC-P-HR	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 28.09.2022, Ende: 12.04.2023	<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>
<b>Oberseminare der Physikalischen und Theoretischen Chemie</b>		
T1PC-	Funktionale Nanostrukturen und Energieumwandlung, Oberseminar, 4-stündig, Di 9-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 11	<i>Bein</i>

P-BE	(E), E 0.011, Beginn: 04.10.2022, Ende: 11.04.2023	
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: 03.10.2022, Ende: 27.03.2023	<i>Lamb</i>
T1PC-P-MC	Oberseminar zu Methoden der Elektronenmikroskopie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Müller-Caspary</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 0.011, Beginn: 29.09.2022, Ende: 13.04.2023	<i>Wintterlin</i>
T1TC-P-FI	Oberseminar zu Pfadintegralen (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 3-stündig	<i>Fingerhut</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**

**Physik**

**Chemische Biologie**

**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**

**Molecular Systems Biology**

**Chemistry**

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

**Structural Biology**

**Molecular and Cellular Genetics**

**Genetics**

**Human Biology**

**Cell Biology**

**Microbiology**

**Virology**

**Neurobiology**

19019 Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig

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

19020 Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig

**Bioinformatics**

**Pharmaceutical Biology**

**Pharmaceutical Chemistry**

**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, 19.10.2022 19-22 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner; Mi, 09.11.2022 19-22 Uhr s.t., Mi, 07.12.2022 19-22 Uhr s.t., Mi, 18.01.2023 19-22 Uhr s.t., Mi, 08.02.2023 19-22 Uhr s.t., Beginn: 20:00 Uhr c.t.

*Winter, Paintner*

**Veranstaltungen für Studierende im Studiengang Pharmazie (Staatsexamen)**

**Pharmazeutische / Medizinische Chemie**

**Vorlesungen**

18014 Einführung in die Instrumentelle Analytik, Vorlesung, 3-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (gemeinsam mit BSc), Fr 8-11 Uhr c.t., Butenandt (gemeinsam mit BSc ), Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023

*Huc***Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Allmendinger***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Kellner***Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Thorn-Seshold***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18016 Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023

*Bracher***Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18221 Einführung in die instrumentelle Analytik, Elektrochemie, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t. Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023

*Allmendinger***Fehler!**

		<b>r!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., MüllerFehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
T1AA- BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr ), Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023	<i>Ivanovic-Burmazovic</i> <b>Fehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
	<b>Seminare</b>	
18022	Stereochemie, Seminar, 1-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (BSc. und Stex. gemeinsam), Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Merk</i> <b>Fehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
		<i>Höfner</i> <b>Fehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18227	Chemische Nomenklatur, Seminar, 1-stündig, Mo 12-13 Uhr s.t. (Lynen-HS, gebucht unter 18387), Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023	<i>Pabel</i> <b>Fehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</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 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Di 12-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 19.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Bracher</i> <b>Fehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., KellerFehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Bracher</i> <b>Fehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., KraußFehler!</b>
		<b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18019	Seminar im Rahmen des Praktikums Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter	<i>Huc, Hemmers</i>

- Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Seminar, Mo 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter (Seminar), Di 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003 (Stöchiometrie), Di 9-10 Uhr s.t., C 1.003 (Stöchiometrie), Di 9-10 Uhr s.t., C 3.003 (Stöchiometrie), Do 10-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (Seminar), Mo 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003 (Stöchiometrie), Mo 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001 (Stöchiometrie), Mo 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003 (Stöchiometrie), Beginn: 17.10.2022, Ende: 09.02.2023
- 18020 Chemische Nomenklatur, Seminar, 1-stündig, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023
- 18021 Seminar im Rahmen des Praktikums Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar, Gruppe 01: Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 02: Mo 8-11 Uhr c.t., C 4.005, Gruppe 03: Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, Gruppe 04: Mo 8-11 Uhr c.t., B 3.025, Gruppe 05: Mo 8-11 Uhr c.t., B 0.022, Gruppe 06: Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 05.12.2022, Ende: 30.01.2023
- 18023 Seminar im Rahmen des Praktikums Instrumentelle Analytik, Seminar, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 24.10.2022, Ende: 28.11.2022
- 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., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, 18.10.2022 13:30-16 Uhr s.t., Wieland, Di 8-9 Uhr c.t., Butenandt, Mi, 19.10.2022 13:30-16 Uhr c.t., Willstätter, 20.10.2022-21.10.2022 13:30-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 17.10.2022, Ende: 07.02.2023
- 18025 Klinische Pharmazie I, Seminar, 1-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Mi 8-9 Uhr s.t., Bayer, Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023
- 18026 Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Seminar, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Di 11-13 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Fr 8-9 Uhr c.t., Leipelt, Beginn: 17.10.2022, Ende: 10.02.2023
- Merk***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Pabel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Merk***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Pabel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Allmendinger***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Bracher***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Krauß***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Bracher***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Krauß***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Bracher***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

		<b>gefunden werden., Krauß Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
	<b>Praktika</b>	
18172	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum	<i>Huc</i> <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., Afahy Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18173	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum, Mi, 07.09.2022 9-14 Uhr s.t. (Einführung ins Wahlpflichtfach)	<i>Merk</i> <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., Pabel Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18027	Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 12-stündig, alle Termine siehe LSF	<i>Bracher</i> <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., Keller Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18028	Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 10-stündig, Mo, 17.10.2022 10-11 Uhr s.t., alle weiteren Termine siehe LSF	<i>Huc</i> <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., Hemmers Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18029	Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe, Praktikum, 12-stündig, 05.12.2022-03.02.2023 13-18 Uhr c.t. (Praktikum), Mo, 05.12.2022 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (Einführung), 06.02.2023-10.02.2023 13-18 Uhr c.t. (Wiederholungstage)	<i>Merk</i> <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden</b>



18030	Instrumentelle Analytik, Praktikum, 12-stündig, Mo, 17.10.2022 14-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (Einführungsveranstaltung), Mo, 17.10.2022 15-18 Uhr s.t., Buchner (Einführungsseminare), 18.10.2022-23.12.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. (Gruppeneinteilung und detaillierte Termine werden in der Einführungsveranstaltung definiert )	<p>werden.,  <i>Pabel</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
		<p><i>Höfner</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
		<p><i>Müller</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
		<p><i>Huc</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
		<p><i>Allmendinger</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18031	Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte, Praktikum, 8-stündig, 17.10.2022-02.12.2022 13-18 Uhr c.t. (Praktikum, konkrete Planung erfolgt)	<p><i>Bracher</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
		<p><i>Krauß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18032	Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Praktikum, 12-stündig, 05.12.2022-10.02.2023 13:30-18 Uhr c.t.	<p><i>Bracher</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
		<p><i>Krauß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18033	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum	<p><i>Bracher,</i>  <i>Krauß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>

**Pharmazeutische Biologie**

**Vorlesungen**

- 18003 Allgemeine Biologie für Pharmazeuten für das 1. und 2. Semester, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Fr 10-12 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023  
*Roidl***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Zahler***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18034 Medizinische Mikrobiologie einschließlich Hygiene, für Pharmazeuten im 2. und 3. Semester, Vorlesung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023  
*Haas***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Sing***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Conzelmann***Fehler!**  
**!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Fischer***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Eberle***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18306 Immunologische Arznei- und Impfstoffe, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Do 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 24.10.2022, Ende: 09.02.2023  
*Vollmar***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18399 Phytopharmaka, Vorlesung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 27.10.2022, Ende: 09.02.2023  
*Vollmar***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18245 Grundlagen der Biochemie, Biochemie und Molekularbiologie, Grundlagen der Klinischen Chemie und der Pathobiochemie, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t. (gemeinsam mit BSc PharmaScience (18303)), Fr 11-13 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2022, Ende: 10.02.2023  
*Wagner***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht**

- 18007 Immunologie, Impfstoffe und Sera -Pharmazeutische Biologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t. (siehe 18306), Beginn: 17.10.2022, Ende: 06.02.2023
- gefunden werden.**  
*Vollmar* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Seminare**
- 18040 Biogene Arzneimittel II (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch hergestellte Arzneimittel), Vertiefungsfachseminar, 3-stündig, 16.11.2022-18.11.2022 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015
- Moser* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18041 Klinische Pharmazie II, für das 6 Semester, Seminar, 1-stündig, 12.01.2023-13.01.2023 13:30-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland (Anmeldung, Vorbesprechung, Vorträge), 09.02.2023-10.02.2023 13:30-16:30 Uhr s.t., Wieland (Abschlussveranstaltungen)
- Bartel* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Vollmar* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Wagner* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Praktika und Exkursionen**
- 18043 Pharmazeutische Biologie I für das 2. Semester (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen), Praktikum, 3-stündig, 09.01.2023-12.01.2023 13:30-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, 16.01.2023-19.01.2023 13:30-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner
- Wagner* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Roidl* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18045 Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie, für das 3. Semester, Praktikum, 2-stündig, 04.10.2022-14.10.2022 13-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025
- Wagner* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18046 Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen), Praktikum, 1-stündig, 07.11.2022-10.11.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015
- Wagner*, *Roidl* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18047 Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinische Chemie, für das 6. Semester, Praktikum, 7-stündig, 15.12.2022-16.12.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland (Vorbesprechung und Seminare zum Praktikum), 09.01.2023-27.01.2023 13:30-18 Uhr s.t. (Praktikum), 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
- Wagner* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht**

18048 Pharmazeutische Biologie III (Phytochemische Untersuchungen), für das 6. Semester, Praktikum, 8-stündig, 17.10.2022-19.10.2022 15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Einführungsvorträge), Mo, 17.10.2022 14:30-15 Uhr s.t. (Anmeldung B 3.002), Do, 20.10.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. (Propädeutikum in B3.003/B3.011), 21.10.2022-11.11.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum: in B3.003/B3.011 WH-Analysen und Laborplatzabgabe: 10.11.2022 Laborputz: 11.11.2022 in B3.003/B3.011)

18051 Wahlpflichtfach Biotechnologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig,

18052 Wahlpflichtfach Pharmazeutische Biologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig, Zulassungsvoraussetzung

#### Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

##### Vorlesungen

18055 Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023

18268 Grundlagen der Arzneiformenlehre / Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (3. FS Stex. 3. FS BSc.), Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023

gefunden  
werden.,  
*Berger*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.

*Braig*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Moser*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.

*Wagner*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.

*Vollmar*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.

*Frieß*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Merkel*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.

*Prüßmann*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Winter*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Mößlang*Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht

18054 Pharmazeutische Technologie 2 / Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<p><b>gefunden werden.</b>  <i>Merke</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Frieß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
<b>Seminare</b>	
18059 Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<p><i>Prüßmann</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18060 Klinische Pharmazie III, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023	<p><i>Prüßmann</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18056 Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe II, Seminar, 1-stündig, 24.10.2022-06.01.2023 13-15 Uhr s.t.	<p><i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Mößlang</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18057 Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneiformenlehre, Seminar, Di 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Mi 13-15 Uhr c.t., B 0.022, Do 13-15 Uhr c.t., B 0.022, Fr 8-10 Uhr c.t., B 0.022, Mo, 24.10.2022 13-15 Uhr c.t., B 0.022, Mo 13-15 Uhr c.t., B 0.022, Beginn: 18.10.2022, Ende: 09.12.2022	<p><i>Mößlang</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>

18058 Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023	<p>werden.,  <i>Winter</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18061 Seminar im Rahmen des Praktikums Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Seminar, 24.10.2022-25.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 26.10.2022 13-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, 27.10.2022-28.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<p><i>Frieß</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Merkel</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18062 Arzneiformenlehre, Praktikum, 5-stündig, Mo, 17.10.2022 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015 (Vorbereitung und Sicherheitseinweisung), Di 8-13 Uhr c.t., Mi 13-18 Uhr c.t., Do 13-18 Uhr c.t., Fr 8-13 Uhr c.t., Mo 13-18 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2022, Ende: 09.12.2022	<p><i>Merkel</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Prüßmann</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Winter</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Frieß</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
<b>Praktika und Exkursionen</b>	
18063 Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Praktikum, 14-stündig, 08.11.2022-10.02.2023 13:30-18 Uhr s.t.	<p><i>Mößlang</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>, <i>Winter</i>  <i>Merkel</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  <i>Prüßmann</i>Fehler!  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>

18064 Lehrausflüge zur Besichtigung von pharmazeutischen Betrieben, Exkursion

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Merkel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

18065 Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig,

*Breunig***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Merkel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

#### **Pharmakologie und Toxikologie**

##### **Vorlesungen**

18066 Grundlagen der Anatomie und Physiologie einschließlich Grundlagen der Ernährungslehre Teil I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandt, Do 12-13 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 17.10.2022, Ende: 09.02.2023, siehe Raumbuchungen 18103

*Koch***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

- 18004 Pharmakologie und Toxikologie einschließlich Pathophysiologie/Pathobiochemie und Krankheitslehre Teil IV, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (Buchner-HS), Mi 10-12 Uhr c.t. (Buchner-HS ), Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023, entspricht 18104
- Becirovic***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Mehlfeld***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Fenske***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Biel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Seminare und Übungen**
- 18067 Pharmakotherapie (Seminar und Übung), Seminar, 17.10.2022-27.10.2022 13:30-18 Uhr c.t.
- Koch***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Pudritz***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Gruber***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Gundl***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Irlbeck***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Kellermann***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**  
*Pfeiffer***Fehler!**
- 18068 Klinische Pharmazie IV (Blockkurs), Seminar, 3-stündig, 17.10.2022-21.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Gruppe 01: Mo, 24.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, 25.10.2022-26.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Gruppe 02: Mo, 24.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, 25.10.2022-26.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Gruppe 03: Mo, 24.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, 25.10.2022-26.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078



18069 Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (Seminar und Übung), Seminar, 2-stündig, 21.11.2022-02.12.2022 13:30-18 Uhr s.t. (Seminar wird voraussichtlich in diesem Zeitraum stattfinden; genaue Termine werden noch bekannt gegeben).

**Praktika**

18073 Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig,

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Pudritz***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Rémi***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Steinberger***Fehler !**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Weber***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Koch***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Berger-Thürmel***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Weber***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Fenske***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Pudritz***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

- 18070 Kursus der Physiologie, für das 4. Semester, Praktikum, 2-stündig, 16.01.2023 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, 25.01.2023 14-18 Uhr c.t., C 4.005, 27.01.2023 14-18 Uhr c.t., C 4.005, Gruppe 01: 16.01.2023-27.01.2023 14-18 Uhr c.t., C 3.003, Gruppe 02: 16.01.2023-27.01.2023 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, Gruppe 03: 16.01.2023-27.01.2023 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Gruppe 04: 16.01.2023-27.01.2023 14-18 Uhr c.t., Di, 17.01.2023 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Mi, 18.01.2023 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Do, 19.01.2023 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, 20.01.2023-23.01.2023 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Di, 24.01.2023 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Do, 26.01.2023 14-18 Uhr c.t.
- Fenske***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Jentzsch***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Koch***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Mehlfeld***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18071 Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs, Praktikum, 6-stündig, Mo, 31.10.2022 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, 02.11.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, 04.11.2022 13:30-18 Uhr s.t., C 0.003, Gruppe 01: 17.10.2022-21.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., C 4.005, 31.10.2022-04.11.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Mo, 07.11.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Gruppe 02: 17.10.2022-21.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., C 0.003, Mo 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Do, 03.11.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 03: 17.10.2022-21.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Mo, 31.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., C 4.005, 01.11.2022-04.11.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, Mo, 07.11.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 31.10.2022, Ende: 07.11.2022
- Koch***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Mehlfeld***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Biel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18072 Wahlpflichtfach: Pharmakologie und Toxikologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig,
- Biel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Koch***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- Weitere Lehrveranstaltungen**
- 18078 Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (nur Wintersemester), Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (findet voraussichtlich an 5 Terminen statt - genaue Termine folgen), Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023
- Schludi***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**
- 18005 Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr s.t., C 1.003, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr s.t., C 3.003,
- von

Beginn: 24.10.2022, Ende: 06.02.2023

18075 Seminar: Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten, Seminar, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Innenstadt, Theresienstr. 39, B051), Mo 17:30-18:30 Uhr c.t. (Tutorium zu Mathematische und statistische Methoden - voraussichtlich online), Beginn: 24.10.2022, Ende: 06.02.2023

18076 Seminar: Pharmazeutische und medizinische Terminologie, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 26.10.2022, Ende: 01.02.2023

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: 21.10.2022, Ende: 03.02.2023

### Veranstaltungen für Studierende im Bachelorstudiengang Pharmaceutical Sciences

#### Pharmazeutische/Medizinische Chemie

##### Vorlesungen

18080 Instrumentelle Analytik, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8-11 Uhr c.t. (Butenandt HS, gemeinsam mit Stex ), Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023

18333 Vertiefende Organische Chemie/Pharmazeutische, Medizinische Chemie I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Mi 9-10 Uhr c.t., Butenandt, Do 10-11 Uhr c.t., Willstätter, Mi 8-9 Uhr s.t., Butenandt (Übung), Beginn: 17.10.2022, Ende: 09.02.2023

T1AA-BLN Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023

##### Seminare

*Grafenstein* **Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Spann* **Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Möslang* **Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Jessen* **Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Allmendinger* **Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Kellner* **Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,**

*Thorn-Seshold* **Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Paintner* **Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Ivanovic-Burmazovic*

**Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

18022	Stereochemie, Seminar, 1-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (BSc. und Stex. gemeinsam), Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<p><i>Merk</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Höfner</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18038	Allgemeine und Anorganische Chemie (Seminar), Seminar, 1-stündig, 01.09.2022-16.10.2022 8-18 Uhr s.t.	<p><i>Keller</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18081 /T1AB -L	Allgemeine und Anorganische Chemie (Übung), Übung, 3-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 26.10.2022, Ende: 08.02.2023	<p><i>Ivanovic-Burmazovic</i>  <b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18088	Wirkstoffanalytik - HPLC-Methodenentwicklung und Validierung, Seminar, 2-stündig, Mo, 17.10.2022 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (Vorbereitung), Di 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Fr 11-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 18.10.2022, Ende: 09.12.2022	<p><i>Merk</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Höfner</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18444	Synthese und Analytik Organischer Verbindungen, Seminar, Gruppe 01: Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 17.10.2022, Ende: 21.11.2022	<p><i>Merk</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Pabel</i></p>
	<b>Praktika</b>	
18091	Synthese und Analytik organischer Verbindungen, Praktikum, 7-stündig, 17.10.2022-28.10.2022 13-18 Uhr s.t. (Praktikum), Mo, 17.10.2022 13-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland (Vorführung Sicherheitsfilm), 07.11.2022-25.11.2022 13-18 Uhr s.t., 28.11.2022-02.12.2022 13-18 Uhr s.t. (Wiederholungswoche)	<p><i>Huc</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Pabel</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18093	Wirkstoffanalytik, Praktikum, 7-stündig, 31.10.2022-09.12.2022 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum), Mi, 14.12.2022 13:30-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003 (Abschlussbesprechung zum Praktikum)	<p><i>Merk</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>

*Höfner***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

### Pharmazeutische Biologie

#### Vorlesungen

- 18016 Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023
- 18095 Grundlagen der Biologie, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-11 Uhr c.t. (Liebig-HS), Fr 10-12 Uhr c.t. Beginn: 18.10.2022, Ende: 10.02.2023
- 18303 Biochemie und Molekularbiologie, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 20.10.2022, Ende: 10.02.2023
- 18306 Immunologische Arznei- und Impfstoffe, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Do 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 24.10.2022, Ende: 09.02.2023

*Bracher***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

*Roidl***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Zahler***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

*Wagner***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

*Vollmar***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

#### Seminare

- 18098 Grundlagen der Biologie (Übung), Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 24.11.2022, Ende: 09.02.2023
- 18099 Methoden in den Life Sciences, Seminar, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 18.10.2022, Ende: 02.02.2023

*Roidl***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Zahler***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

*Thorn-Seshold***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Zahler***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht**

**gefunden  
werden.**

**Praktika**

18087 Grundlagen der Biologie, Praktikum, 4-stündig, 06.12.2022-22.12.2022 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025

*Braig***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Zahler***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18094 Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und BiotechnologieTeil II, Forschungspraktikum, 6-stündig

*Vollmar***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Bartel***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18097 Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und BiotechnologieTeil II, Forschungspraktikum, 6-stündig

*Wagner***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Roidl***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

**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: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023

*Merke***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18061 Seminar im Rahmen des Praktikums Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Seminar, 24.10.2022-25.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 26.10.2022 13-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, 27.10.2022-28.10.2022 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019

*Merke***Fehler!**  
**Verweisquelle**

18268	Grundlagen der Arzneiformenlehre / Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt (3. FS Stex. 3. FS BSc.), Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023	<p>konnte nicht gefunden werden.,  <i>Prüßmann</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>, <i>Winter</i>,  <i>Frieß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
		<p><i>Prüßmann</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Mößlang</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
<b>Praktika</b>		
18101	Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Praktikum, 4-stündig, 12.12.2022-21.12.2022 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Seminar zum Praktikum), 12.12.2022-21.12.2022 15-18 Uhr s.t. (Praktikum) 09.01.2023-27.01.2023 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Seminar zum Praktikum), 09.01.2023-27.01.2023 15-18 Uhr s.t.	<p><i>Mößlang</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>		
<b>Vorlesungen</b>		
18103	Grundlagen der Anatomie und Physiologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-13 Uhr c.t., Mi 10-11 Uhr c.t., Do 12-13 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2022, Ende: 09.02.2023	<p><i>Koch</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Fenske</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Mehlfeld</i><b>Fehler!</b></p>

18104 Pharmakologie Teil I (integriert) - entspricht 18004, Vorlesung, 4-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mo 11-13 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Becirovic* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Biel* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

**Seminare**

**Praktika**

18105 Moderne Methoden der Pharmakologie Teil II, Forschungspraktikum, 6-stündig

*Biel* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

18107 Physiologie und Anatomie, Praktikum, 3-stündig, 16.01.2023-27.01.2023 14-18 Uhr s.t.

*Jentzsch* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Fenske* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Mehlfeld* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
*Brümmer* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

**Weitere Lehrveranstaltungen**

18109 Berufsqualifizierendes Modul - Scientific Writing, Seminar, 1-stündig, Gruppe 01: 19.12.2022-20.12.2022 15-18 Uhr c.t. (Seminar "Scientific Writing", Dozentin: Marcy Scholz - findet online statt, 16.01.2023-17.01.2023 15-18 Uhr c.t. (Seminar "Scientific Writing", Dozentin: Marcy Scholz - findet online statt. )

*Scholz* **Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

**Veranstaltungen für Studierende im Masterstudiengang Pharmaceutical Sciences**

**Pharmazeutische / Medizinische Chemie**

**Vorlesungen**

18035 Drug Design, Vorlesung, Mo 8-10 Uhr c.t. (gemeinsam mit Studierenden des MSc Chemie (LSF Nr T1OM-M) im Willstätter-HS), Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023

*Huc* **Fehler!**  
**Verweisquelle**



**konnte nicht  
gefunden  
werden.,  
MerkFehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

**Seminare**

18113 Molecular Modeling, Seminar, 1-stündig, Di 9-11 Uhr c.t. (CIP-Pool), Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023

**MerkFehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

**WeinFehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18701 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung, Di 9-11 Uhr c.t. (Raum C 2.072), Beginn: 18.10.2022, Ende: 07.02.2023

**HucFehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18600 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung, Do 9-11 Uhr s.t. (Raum C 1.055), Beginn: 13.10.2022, Ende: 09.02.2023

**N.N.Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18700 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung

**BracherFehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

**Praktika**

18115 Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich A, Praktikum, 11-stündig

**BracherFehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

**HucFehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18116 Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig

**BracherFehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

**HucFehler!  
Verweisquelle**

18117	Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<b>konnte nicht gefunden werden.</b>
		<i>Bracher</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
		<i>Huc</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18118	Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Bracher</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
		<i>Huc</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
<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: 06.10.2022, Ende: 23.02.2023	<i>Vollmar</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
		<i>Zahler</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18120	Molecular Pharmaceutics, Seminar, 3-stündig, Mi 18:30-20 Uhr c.t. (findet online via ZOOM statt), Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Wagner</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18370	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, E. Wagner, Vertiefungsveranstaltung, Mi 8:30-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Beginn: 19.10.2022, Ende: 08.02.2023	<i>Wagner</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
<b>Praktika</b>		
18121	Entwicklung Biogener Arzneistoffe, Praktikum, 9-stündig, 06.03.2023-24.03.2023 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Praktikum anschließend bis 18.00 Uhr)	<i>Bartel</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b> <i>Vollmar</i> <b>Fehler!</b>

18122 Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

*Vollmar***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Wagner***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Braig***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Zahler***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Roidl***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Moser***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18123 Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig

*Vollmar***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Wagner***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Zahler***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Roidl***Fehler!**

**Verweisquelle  
konnte nicht**

18124 Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig

gefunden  
werden.,  
*Moser* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.

*Bartel* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Roidl* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Vollmar* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Wagner* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Zahler* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.

18125 Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig

*Bartel* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Roidl* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Vollmar* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.

*Wagner* Fehler!  
Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,

*Zahler***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

**Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie**

**Vorlesungen**

**Seminare**

18058 Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 21.10.2022, Ende: 10.02.2023

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Merke***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18059 Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig Beginn: 20.10.2022, Ende: 09.02.2023

*Prüßmann***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

18128 Sterile Arzneiformen, Proteinformulierungen, Biomaterialien, Seminar, 1-stündig, 05.12.2022-09.12.2022 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, 09.01.2023-13.01.2023 14-16 Uhr s.t., C 3.003 (Anfang- und Enddatum sind noch flexibel; Infos folgen bzw. siehe Webseite Pharmazeutische Technologie)

*Merke***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.**

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: 20.10.2022, Ende: 30.03.2023

*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden  
werden.,**

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle  
konnte nicht  
gefunden**

<b>Praktika</b>		
18130	Sterile Arzneiformen, Proteinformulierungen, Biomaterialien, Praktikum, 2-stündig, 13.12.2022-21.12.2022 13:30-18 Uhr s.t. (Details folgen, siehe Webseite der Dozenten)	<p><i>Prüßmann</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Frieß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18131	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	<p><i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Frieß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Merkel</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18132	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<p><i>Breunig</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Frieß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p> <p><i>Merkel</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>

18133 Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig

*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

**Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.***Merkel***Fehler!**

**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

18134 Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig

*Breunig***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Frieß***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Merkel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

*Winter***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

#### Pharmakologie und Toxikologie

##### Vorlesungen

18135 Integrierte Pharmakologie, Vertiefung, Bereich A - entspricht 18104, Vorlesung, 3-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (entspricht 18104), Mi 11-13 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2022, Ende: 08.02.2023

*Biel***Fehler!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.****Fehler!**

**!**  
**Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

### Seminare

18136 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung

*Becirovic* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,  
*Biel* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,  
*Fenske* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,  
*Mehlfeld* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,  
*Michalakis* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. Fehler!  
!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

### Praktika

18137 Molekulare und Klinische Aspekte der Pharmakologie für Masterstudierende, Praktikum, 6-stündig, 17.10.2022-21.10.2022 13:30-18 Uhr c.t., 31.10.2022-07.11.2022 13:30-18 Uhr s.t. (Räume siehe 18071)

*Becirovic* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,  
*Fenske* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,  
*Mehlfeld* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,  
*Biel* Fehler!  
Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.



18139	Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Biel</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18140	Fortgeschrittenenpraktikum Molekulare Pharmakologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<i>Biel</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18141	Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Biel</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
<b>Weitere Lehrveranstaltungen</b>		
18142	Anleitung zur Masterarbeit, Vertiefungsveranstaltung	<i>Dozenten</i> <i>Department</i> <i>Pharmazie</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
<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 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Di 12-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 19.10.2022, Ende: 09.02.2023	<i>Bracher</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,</b> <i>Keller</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18146	Kursus der Pharmakologie für Studierende der Chemie mit Wahlpflichtfach Pharmakologie, Wahlpflichtveranstaltung	<i>Becirovic</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,</b> <i>Biel</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,</b> <i>Fenske</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.,</b> <i>Mehlfeld</i> <b>Fehler!</b> <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>

**Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden**

- |       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
| 18129 | Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften - Pharmazeutische Technologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 20.10.2022, Ende: 30.03.2023 | <i>Winter</i>                                | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  |
|       |  | <i>Frieß</i>                                 | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  |
|       |  | <i>Merkel</i>                                | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  |
| 18170 | Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t., Beginn: 27.09.2022, Ende: 17.01.2023  | <i>Huc</i>                                   | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  |
| 18171 | Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten, Doktorandenkolloquium  | <i>Huc</i>                                   | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  |
| 18147 | Pharmazeutisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Beginn: 22.09.2022, Ende: 16.03.2023  | <i>Dozenten<br/>Department<br/>Pharmazie</i> | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  |
| 18149 | Seminar für Fortgeschrittene, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t. (C 1.055), Beginn: 27.09.2022, Ende: 17.01.2023  | <i>Thorn-Seshold</i>                         | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.Fehler!<br/>!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b> |
| 18150 | Seminar Novel Development in Nanobiotechnology and Gene Therapy, Doktorandenkolloquium   | <i>Wagner</i>                                | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>  |
| 18151 | Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie, Vertiefungsveranstaltung, Mi 8:30-9 Uhr c.t., Beginn: 28.09.2022, Ende: 15.03.2023  | <i>Wagner</i>                                | <b>Fehler!<br/>Verweisquelle konnte nicht</b>   |

18152	Literaturseminar zu aktuellen Fragestellungen der Pharmazeutischen Biologie, Vertiefungsfachseminar, 1-stündig	<p>gefunden werden.  <i>Zahler</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18153	Seminare zu aktuellen Themen der Pharmazeutischen Biologie, Doktorandenseminar	<p><i>Vollmar</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18155	Pharmakologisches Kolloquium (AK Biel), Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Mi 8:45-9:45 Uhr s.t., Fr 8:45-9:45 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2022, Ende: 17.02.2023	<p><i>Murenu</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Biel</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18156	Seminar über neuere Ergebnisse der Pharmakologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Fr 8-10 Uhr c.t., Beginn: 27.09.2022, Ende: 20.01.2023	<p><i>Biel</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Mitarbeiter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18157	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 05.10.2022, Ende: 29.03.2023	<p><i>Frieß</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Winter</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>,  <i>Merkel</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>
18158	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<p><i>Vollmar</i><b>Fehler!</b>  <b>Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b></p>

18159 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

18160 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

18161 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

18162 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

*Zahler***Fehler!**  
**Verweisquelle**  
**konnte nicht**  
**gefunden**  
**werden.**

*Wanner***Fehler!**  
**Verweisquelle**  
**konnte nicht**  
**gefunden**  
**werden.**

*Bracher***Fehler!**  
**Verweisquelle**  
**konnte nicht**  
**gefunden**  
**werden.**

*Michalakis***Fehler!**  
**Verweisquelle**  
**konnte nicht**  
**gefunden**  
**werden.,**

*Biel***Fehler!**  
**Verweisquelle**  
**konnte nicht**  
**gefunden**  
**werden.Fehler**

**!**  
**Verweisquelle**  
**konnte nicht**  
**gefunden**  
**werden.**

*Wagner*