

# Life Science

## Bachelor-Studiengang Life Science

### 2. Semester

#### Mathematik

*Modul: Mathematik II mit spezieller Mathematik für Life Science*

#### Mathematik II für Life Sciences und Geowissenschaften

10630, Vorlesung, SWS: 2  
Morgenstern, Philipp

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 ab 12.04.2019 1101 - F303

#### Übung zu Mathematik II für Life Sciences und Geowissenschaften

10631, Übung, SWS: 2  
Nik, Katerina

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 ab 15.04.2019	1101 - B305	Özdemir, Ceyhun Morgenstern, Philipp Nik, Katerina
Di wöchentl. 12:30 - 14:00 ab 16.04.2019	2504 - 007	
Do wöchentl. 12:15 - 13:45 ab 18.04.2019	1101 - F342	
Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 ab 19.04.2019	1101 - C311	

#### Spezielle Mathematik für Life Science

15130, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2  
Lindner, Patrick (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 11:00 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 101  
Bemerkung zur Vorlesung  
Gruppe

Di wöchentl. 11:15 - 12:00 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 101  
Bemerkung zur theoretische Übung  
Gruppe

Do Einzel 10:00 - 12:00 25.07.2019 - 25.07.2019 2501 - 219  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

#### Biologie

*Modul: Spezielle Mikrobiologie (Mikrobiologie II)*

#### Mikrobiologie II, TV 2

47267, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 6  
Brüser, Thomas (verantwortlich)| Stolle, Patrick (verantwortlich)| Horn, Marcus Andreas (verantwortlich)|  
Mehner-Breitfeld, Denise (verantwortlich)| Meens, Jochen (begleitend)| Geise, Hendrik (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 09:45 09.04.2019 - 16.07.2019 4107 - 009  
Block 08:00 - 17:00 22.07.2019 - 26.07.2019 4109 - 004  
Bemerkung zur Studiengang Life Science (freie Plätze werden an Biologie-Studenten vergeben)  
Gruppe

Block 08:00 - 17:00 12.08.2019 - 16.08.2019 4109 - 004  
Bemerkung zur Studiengang Biologie Praktikum an TiHo, LUH  
Gruppe

Di Einzel 08:00 - 10:00 13.08.2019 - 13.08.2019 4105 - B011

Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

---

## Chemie

*Modul: Allgemeine Chemie mit spezieller Chemie für Life Science*

### **Spezielle Chemie für Life Science**

---

15045, Vorlesung, SWS: 2  
Krings, Ulrich (verantwortlich) | Skellam, Elizabeth (verantwortlich)

---

Mo		08.04.2019 - 20.07.2019	
Do	wöchentl.	14:15 - 15:45	18.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 056
Mi	wöchentl.	11:00 - 12:00	08.05.2019 - 20.07.2019 2505 - 335
Bemerkung zur	Tutorium		
Gruppe			

---

Fr	Einzel	08:15 - 09:45	12.07.2019 - 12.07.2019 2505 - 335
Bemerkung zur	Klausurvorbereitung		
Gruppe			

---

Fr	Einzel	10:00 - 12:00	06.09.2019 - 06.09.2019 2505 - 335
Bemerkung zur	Klausur Spezielle Chemie		
Gruppe			

---

## Bioinformatik

*Modul: EDV-Grundlagen*

### **EDV-Grundlagen**

---

15129, Vorlesung, SWS: 2  
Dors, Michael (verantwortlich) | Lindner, Patrick (verantwortlich)

---

Mo	wöchentl.	11:15 - 12:45	15.04.2019 - 13.05.2019 2501 - 219
Mo	Einzel	11:15 - 12:45	20.05.2019 - 20.05.2019 2505 - -135
Bemerkung zur	Raumverlegung einmalig am 20.05.2019		
Gruppe			

---

Mo	wöchentl.	11:15 - 12:45	27.05.2019 - 15.07.2019 2501 - 219
----	-----------	---------------	------------------------------------

---

### **Übung EDV-Grundlagen**

---

15329, Theoretische Übung, SWS: 3  
Havlik, Ivo (verantwortlich) | Dors, Michael (begleitend) | Lindner, Patrick (begleitend) | Solle, Dörte (begleitend)

---

Fr	wöchentl.	09:15 - 11:45	19.04.2019 - 19.07.2019 2505 - -135
Bemerkung zur	CIP Pool Chemie		
Gruppe			

---

## Molekularbiologie

*Modul: Zellkommunikation*

### **Molekulare Zellkommunikation**

---

41407, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2  
Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich) | Schertl, Peter (begleitend) | Lee-Thedieck, Cornelia

---

Mo	wöchentl.	08:00 - 09:00 ab 15.04.2019	4105 - E011
----	-----------	-----------------------------	-------------

---

Mo wöchentl. 09:00 - 10:00 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E011  
 Do wöchentl. 08:30 - 10:00 18.04.2019 - 25.07.2019 4105 - E011  
 Bemerkung zur Tutorium für PBT und Life Science  
 Gruppe

### Praktikum zu Molekulare Zellkommunikation

44444, Experimentelle Übung, SWS: 3  
 Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich)

Block 09:00 - 18:00 05.08.2019 - 09.08.2019  
 Bemerkung zur Abt. Biophysik Geb. 4134  
 Gruppe

### Bioprozesstechnik

Modul: Bioanalytik

### 4. Semester

### Bioprozesstechnik

#### Bioprozesstechnik (HPLC-Praktikum)

15559, Experimentelle Übung, SWS: 4  
 Berger, Ralf Günter (verantwortlich) | Ersoy, Franziska (begleitend)

Block	09:00 - 16:00	12.08.2019 - 16.08.2019	01. Gruppe
Block	09:00 - 16:00	19.08.2019 - 23.08.2019	02. Gruppe

### Modul: Bioprozesstechnik

#### Bioprozesstechnik, TV2

15124, Vorlesung, SWS: 2  
 Scheper, Thomas (verantwortlich) | Brüser, Thomas (verantwortlich) | Mehner-Breitfeld, Denise (begleitend) |  
 Oehlmann, Wulf (begleitend)

Mo wöchentl.	09:15 - 10:45	08.04.2019 - 13.05.2019	2501 - 219
Mo Einzel	09:15 - 10:45	20.05.2019 - 20.05.2019	2504 - 007
Bemerkung zur	Raumverlegung am 20.05.2019!		
Gruppe			

Mo wöchentl.	09:15 - 10:45	27.05.2019 - 24.06.2019	2501 - 219
Bemerkung zur	Raumverlegung am 01.07.2019		
Gruppe			

Mo Einzel	09:00 - 11:00	01.07.2019 - 01.07.2019	4109 - 007
Bemerkung zur	Ausweichraum für den 01.07.2019		
Gruppe			

Mo wöchentl.	09:15 - 10:45	08.07.2019 - 15.07.2019	2501 - 219
Do Einzel	11:00 - 13:00	12.09.2019 - 12.09.2019	2501 - 219
Bemerkung zur	Nachschreibklausur		
Gruppe			

### Praktikum Bioprozesstechnik

15523, Experimentelle Übung, SWS: 4  
 Scheper, Thomas (verantwortlich) | Stolle, Patrick (verantwortlich) | Geise, Hendrik (begleitend)

Block	08:00 - 12:30	13.05.2019 - 17.05.2019	4104 - 016	01. Gruppe
-------	---------------	-------------------------	------------	------------

Bemerkung zur  
Gruppe Gebäude 4104 Räume 016,040

---

Block 13:00 - 17:30 13.05.2019 - 17.05.2019 4104 - 016 02. Gruppe  
Bemerkung zur  
Gruppe Gebäude 4104 Räume 016,040

---

Mo 09:00 - 17:00 08.04.2019 - 25.09.2019  
Bemerkung zur  
Gruppe Teil Technische Chemie: Einzelversuche nach Anmeldung, ganzjährlich

---

Kommentar geteiltes Praktikum: 1. Kurspraktikum im TCI nach Anmeldung 2. Blockpraktikum im IfMb  
Bemerkung Praktikumsteil TCI findet in Einzelversuchen statt. Die Teilnahme ist ganzjährlich möglich.

## *Biologie und Chemie von Naturstoffen*

### *Modul: Organische Chemie II*

#### **Organische Chemie II**

---

15040a, Vorlesung, SWS: 2  
Butenschön, Holger (verantwortlich)

---

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 09.04.2019 - 09.07.2019 2505 - 056  
Di wöchentl. 17:15 - 19:00 23.04.2019 - 23.07.2019 2505 - 335  
Bemerkung zur  
Gruppe Tutorium

---

Di Einzel 10:00 - 14:00 16.07.2019 - 16.07.2019 2505 - 056  
Bemerkung zur  
Gruppe Klausur

---

Do Einzel 10:00 - 11:00 15.08.2019 - 15.08.2019 2505 - 335  
Bemerkung zur  
Gruppe Klausureinsicht

---

Mo Einzel 13:00 - 17:00 30.09.2019 - 30.09.2019 2505 - 056  
Bemerkung zur  
Gruppe Nachschreibklausur

#### **Organische Chemie II (in englischer Sprache)**

---

15040b, Vorlesung, SWS: 2  
Cox, Russell (verantwortlich)

---

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 202  
Mo Einzel 14:00 - 16:00 01.07.2019 - 01.07.2019 2505 - 056  
Mo Einzel 09:00 - 12:00 30.09.2019 - 30.09.2019 2501 - 101  
Bemerkung zur  
Gruppe Nachschreibklausur

#### **Organisch-chemisches Praktikum I**

---

15440, Experimentelle Übung, SWS: 7  
Cox, Russell (verantwortlich)| Schmiel, Sinem (begleitend)| Tsang, Wing-Yin (begleitend)|  
Heinisch, Sandra Lauren (begleitend)

---

Fr Einzel 08:00 - 18:00 05.04.2019 - 05.04.2019 2505 - 109  
Di Einzel 08:00 - 18:00 09.04.2019 - 09.04.2019 2505 - 109  
Block 08:00 - 18:00 03.06.2019 - 21.06.2019 2505 - 109  
Block 08:00 - 18:00 24.06.2019 - 19.07.2019 2505 - 109  
Fr Einzel 16:00 - 18:00 05.07.2019 - 05.07.2019 2505 - 056  
Fr Einzel 16:00 - 18:00 19.07.2019 - 19.07.2019 2505 - 056

*Technische Chemie**Modul: Technische Chemie I***Technisch-chemisches Praktikum II**

14520, Experimentelle Übung, SWS: 2  
 Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)

Do 11.04.2019 - 25.09.2019  
 Bemerkung Einzelversuche ganzjährig möglich  
 2 SWS für Life Science  
 Terminvereinbarung bitte mit Herrn Dors

**Technische Chemie I - Grundlagen der Reaktionstechnik**

15120, Vorlesung, SWS: 2  
 Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)| Bahnemann, Detlef W. (begleitend)

Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2501 - 219  
 Fr Einzel 08:00 - 10:00 19.07.2019 - 19.07.2019 2505 - 056  
 Bemerkung zur Klausur  
 Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 11:00 20.09.2019 - 20.09.2019 2501 - 202  
 Bemerkung zur Wh-Klausur  
 Gruppe

**Übungen zur Vorlesung Technische Chemie I**

15320, Theoretische Übung, SWS: 1  
 Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)| Scheper, Thomas (begleitend)| Pepelanova, Iliyana (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 09:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219  
 Kommentar Übung für Studierende 4. Semester

**Technische Chemie I**

15520, Experimentelle Übung, SWS: 3  
 Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)

Bemerkung Einzelversuche nach Anmeldung, ganzjährig möglich  
 im Studiengang Life Science Umfang nur 3 SWS

*Proteinchemie**Modul: Proteinchemie***Proteinchemie**

15140, Vorlesung, SWS: 2  
 Brüser, Thomas (verantwortlich)| Rinas, Ursula (verantwortlich)| Mehner-Breitfeld, Denise (begleitend)

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 18.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 219

**Praktikum Proteinchemie**

47804, Experimentelle Übung, SWS: 3  
 Scheper, Thomas (verantwortlich)| Beutel, Sascha (begleitend)| Geise, Hendrik (begleitend)|  
 Pape, Marie (begleitend)| Mehner-Breitfeld, Denise (begleitend)

Block	13:00 - 17:30	17.06.2019 - 21.06.2019	4104 - 016
Block	13:00 - 17:30	24.06.2019 - 28.06.2019	4104 - 016
Block	09:00 - 17:00	29.07.2019 - 02.08.2019	2511 - 033

## 6. Semester

### *Biologie & Chemie von Naturstoffen*

#### *Modul: Naturstoffchemie II*

##### **Naturstoffchemie II**

15361, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3  
Skellam, Elizabeth (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 11.04.2019 - 18.07.2019  
Bemerkung zur Vorlesung, findet im Seminarraum 001 im BMWZ statt  
Gruppe

Do wöchentl. 12:15 - 13:00 11.04.2019 - 18.07.2019  
Bemerkung zur Übung, findet im Seminarraum 001 im BMWZ statt  
Gruppe

Mi Einzel 10:00 - 12:30 24.07.2019 - 24.07.2019 2505 - 056  
Bemerkung zur Prüfung  
Gruppe

### *Gruppenseminare*

#### *Modul: Gruppenseminar Mikro - und Molekularbiologie*

##### **Gruppenseminar Molekularbiologie**

15529, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 5  
Stolle, Patrick (verantwortlich)

Fr wöchentl. 09:15 - 10:45 12.04.2019 - 19.07.2019 4104 - 063  
Bemerkung zur Seminar, Praktikum in freier Zeiteinteilung  
Gruppe

## **Kolloquien und sonstige Veranstaltungen**

### **Exkursion in chemische Industrierwerke**

18730, Exkursion, SWS: 1  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)| Beutel, Sascha (begleitend)

Bemerkung nach Bekanntgabe  
(Wahlpflicht - LifeScience)

### **Chemisch-technisches Kolloquium**

18821, Kolloquium, SWS: 1  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)

Fr wöchentl. 13:15 - 15:00 12.04.2019 - 13.09.2019 2501 - 219  
Ausfalltermin(e): 28.06.2019

## **Wahlpflichtbereich**

**Praktikum Gewässerökologie**

48105, Exkursion  
Pott, Richard (verantwortlich)

Block 24.06.2019 - 26.06.2019  
Bemerkung Teilnahme nur mit Vorlesung "Einführung in die Gewässerökologie"  
Anmeldung im Sekretariat, Inst. f. Geobotanik

*Modul: Analytische Chemie I/II***Analytische Chemie II**

15002, Vorlesung, SWS: 2  
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo wöchentl. 09:15 - 11:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202  
Di Einzel 12:15 - 14:00 09.04.2019 - 09.04.2019 2501 - 202  
Bemerkung zur Zusätzlichlicher Termin  
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2501 - 202  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2505 - 056  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 4105 - B011  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 4107 - 009  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 2501 - 202  
Bemerkung zur Nachklausur  
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 4105 - B011  
Bemerkung zur Nachklausur  
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 2505 - 056  
Bemerkung zur Nachklausur  
Gruppe

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)

*Modul: Anatomie und Physiologie des Menschen***Anatomie und Physiologie des Menschen**

15550, Vorlesung, SWS: 2  
Blume, Cornelia (verantwortlich)

Di wöchentl. 12:15 - 13:45 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219  
Di Einzel 12:00 - 14:00 13.08.2019 - 13.08.2019 2501 - 219  
Bemerkung zur Wh- Klausur  
Gruppe

*Modul: Anorganische Chemie I*

**Anorganische Chemie I**

15000a, Vorlesung, SWS: 4  
 Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)

Mo wöchentl.	15:15 - 17:00	15.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202
Mo wöchentl.	17:15 - 18:00	15.04.2019 - 27.05.2019	2501 - 202
Do wöchentl.	08:15 - 10:00	18.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202
Mo Einzel	17:15 - 18:00	03.06.2019 - 03.06.2019	2501 - 202
Fr Einzel	14:00 - 15:30	19.07.2019 - 19.07.2019	2505 - 056
Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

**Anorganische Chemie I**

15000b, Vorlesung, SWS: 4  
 Behrens, Peter (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)

Mi wöchentl.	08:15 - 10:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2501 - 202
Fr wöchentl.	13:15 - 15:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202
Fr wöchentl.	15:15 - 16:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	Ausweichtermine nach Ankündigung		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

**Übungen zur Anorganischen Chemie I**

15200, Theoretische Übung, SWS: 1  
 Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo wöchentl.	14:00 - 15:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202	01. Gruppe
Do wöchentl.	14:00 - 15:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	nicht für Biochemie			

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		



Mo Einzel 13:00 - 19:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 202  
 Bemerkung zur Klausureinsicht  
 Gruppe

---

### *Modul: Bioanalytik*

#### **Bioanalytik**

15169, Vorlesung, SWS: 2  
 Stahl, Frank (verantwortlich)| Berger, Ralf Günter

---

Mi wöchentl. 08:30 - 10:45 17.04.2019 - 17.07.2019 2501 - 219  
 Bemerkung Praktikum Bioanalytik 3 SWS

#### **Bioanalytik (Praktikum)**

15171, Experimentelle Übung, SWS: 3  
 Berger, Ralf Günter (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

---

Block 09:00 - 18:00 22.07.2019 - 26.07.2019 2511 - 033 01. Gruppe  
 Bemerkung zur TCI  
 Gruppe

---

Block 09:00 - 18:00 16.09.2019 - 20.09.2019 2501 - 233 02. Gruppe  
 Bemerkung zur LCI  
 Gruppe

---

Block 09:00 - 18:00 23.09.2019 - 27.09.2019 2501 - 233 03. Gruppe  
 Bemerkung zur LCI  
 Gruppe

---

Bemerkung 2 Kurse à 5 Tage  
 Ort: 2501 - 233

### *Modul: Biochemie II*

#### **Biochemie II für Naturwissenschaftler**

47373, Vorlesung, SWS: 2  
 Koch, Alexandra (verantwortlich)| Meyer, Gustav (verantwortlich)

---

Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 10.04.2019 - 10.07.2019 2505 - 056

### *Modul: Bioinformatik II*

#### **Bioinformatik**

40640, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 5, ECTS: 6  
 Reinard, Thomas (verantwortlich)

---

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2019 - 11.07.2019 2501 - 219  
 Bemerkung zur Vorlesung  
 Gruppe

---

Mo wöchentl. 18:00 - 19:00 15.04.2019 - 15.07.2019 2505 - -135  
 Bemerkung zur Tutorium  
 Gruppe

---

Mi wöchentl. 09:00 - 12:00 17.04.2019 - 10.07.2019 2505 - -135  
 Bemerkung zur Übung  
 Gruppe

---

Bemerkung Vorlesung 2 SWS / Theoretische Übung 3 SWS

*Modul: Differenzielle Proteomanalyse bei Pro- und Eukaryonten**Modul: Englisch für Life Science***EN424-1 English for Natural Sciences (B2)**

90510, Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Mo wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F023

Kommentar

Kommentar/Beschreibung:

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben

Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives Hören geschult. Dadurch wird das wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.

Proof of achievement: Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.

Learning objectives and learning content: Improvement of the oral and written so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the confrontation with the individual sections of such a paper. The entirety serves to lead the students through the procedure of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented Discussions and exercises speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

**EN424-2 English for Natural Sciences (B2)**

90511, Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Mo wöchentl. 16:00 - 17:30 15.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F023

Kommentar

Kommentar/Beschreibung:

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben

Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives

Hören geschult. Dadurch wird das wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.

Proof of achievement: Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.

Learning objectives and learning content: Improvement of the oral and written so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the confrontation with the individual sections of such a paper. The entirety serves to lead the students through the procedure of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented Discussions und exercises speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

### EN424-3 English for Natural Sciences (B2)

90512, Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Ross, Richard

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 16.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F025

Kommentar

Kommentar/Beschreibung:

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben

Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives Hören geschult. Dadurch wird das wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.

Proof of achievement: Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.

Learning objectives and learning content: Improvement of the oral and written so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the confrontation with the individual sections of such a paper. The entirety serves to lead the students through the procedure of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented Discussions und exercises speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

### EN424-4 English for Natural Sciences (B2)

90513, Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Ross, Richard

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 16.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F020

Kommentar

Kommentar/Beschreibung:

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben

Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives Hören geschult. Dadurch wird das wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.

Proof of achievement: Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.

Learning objectives and learning content: Improvement of the oral and written so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the confrontation with the individual sections of such a paper. The entirety serves to lead the students through the procedure of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented Discussions and exercises speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

### *Modul: Lebensmittelchemie I/II*

#### **B: Lebensmittelchemie II**

15160, Vorlesung, SWS: 2  
Berger, Ralf Günter

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 101  
Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.05.2019 - 09.09.2019 2705 - 138  
Bemerkung zur Tutorium  
Gruppe

Fr Einzel 10:00 - 12:00 09.08.2019 - 09.08.2019 2501 - 202  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

Bemerkung (Pflicht- LMW)  
(Wahlpflicht - BSc Life Science, BSc Chemie, BSc Biochemie)

### *Modul: Mikrobielle Ökologie / Geomikrobiologie*

#### **Mikrobielle Ökologie / Geomikrobiologie (Modul WP-MB2)**

47076, Vorlesung, SWS: 1  
Brüser, Thomas (verantwortlich) | Schippers, Axel (begleitend)

Block 14:15 - 15:45 05.08.2019 - 16.08.2019 4104 - 063  
Bemerkung

#### **Molekular- und Zellbiologie von *Bacillus subtilis* (Modul WP-MB4)**

49118, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6  
Turgay, Kürsad (verantwortlich) | Mehner-Breitfeld, Denise (verantwortlich)

Block 08:00 - 17:30 20.05.2019 - 24.05.2019 4104 - 040

#### **Mikrobielle Ökologie limnischer Systeme**

---

49174, Vorlesung/Experimentelle Übung/Exkursion, SWS: 4  
Brüser, Thomas (verantwortlich)

---

Block 08:00 - 17:00 02.09.2019 - 13.09.2019 4104 - 016  
Bemerkung zur Vorlesung: 4104 040  
Gruppe

---

Kommentar B.Sc. füb. Biologie, M.Sc. Biologie minor, B.Sc. Biologie sowie für Mikrobiologie als 1. Nebenfach für Geowissenschaften

---

*Modul: Mikrobiologische Exkursion*  
**Mikrobiologische Exkursion**

---

47805, Exkursion

---

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019  
Bemerkung zur n. V.  
Gruppe

---

Kommentar Infos: [www.mikrobiologie.uni-hannover.de](http://www.mikrobiologie.uni-hannover.de)  
Bemerkung nach besonderer Ankündigung  
Infos: [www.mikrobiologie.uni-hannover.de](http://www.mikrobiologie.uni-hannover.de)  
(Wahlpflicht - LifeScience)

---

*Modul: Ringvorlesung Life Science*  
**Ringvorlesung Life Science**

---

14137, Vorlesung, SWS: 2  
Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)| Beutel, Sascha (verantwortlich)

---

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 09.05.2019 - 11.07.2019 2501 - 219  
Bemerkung Termin: Donnerstag, 16 h c.t. -18 h im Walsroder Hörsaal (2501-219)  
Beginn: 09.05.2019

6. SW, 09.05.2019  
Das biotechnologische Potential salztoleranter Pflanzen  
Prof. Jutta Papenbrock  
Institut für Botanik

7. SW, 16.05.2019  
Zellen im Gewebe: Mut zur Lücke  
Prof. Dr. Anaclet Ngezahayo  
Institut für Biophysik

8. SW, 23.05.2019  
Alkohol - die Dosis macht das Gift  
Dr. Inga Schneider  
Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung

9. SW, 30.05.2019  
Ausfall wegen Christi Himmelfahrt

10. SW, 06.06.2019  
Wie funktioniert das Impfen und woher kommen unsere Impfstoffe???

Prof. Dr. Ursula Rinas  
Institut für Technische Chemie

11. SW, 13.06.2019  
Ausfall wegen Pfingsten

12. SW, 20.06.2019

---

Allgegenwärtige Mikroorganismen in der Umwelt als Promotoren des Klimawandels  
 Prof. Dr. Marcus Horn  
 Institut für Mikrobiologie

13. SW, 27.06.2019

Wirkstofffindung im universitären Forschungsbereich

Prof. Dr. Oliver Plettenburg und

Die Natur als Chemiker - Naturstoffe und ihre Bedeutung für den Menschen

Dr. Jakob Franke

Institut für Organische Chemie

14. SW, 04.07.2019

Wie funktioniert Bioökonomie?

Prof. Dr. Ralf-Günther Berger

Institut für Lebensmittelchemie

15. SW, 11.07.2019

Ausweichtermin

### *Modul: Toxikologie*

#### **Einführung in die Toxikologie**

18509, Vorlesung, SWS: 1  
 Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Mi	wöchentl.	08:15 - 10:00	17.04.2019 - 05.06.2019	2504 - 007
Mi	Einzel	08:00 - 10:00	12.06.2019 - 12.06.2019	2501 - 202
Bemerkung zur		Klausur		
Gruppe				

Do	Einzel	11:00 - 12:00	25.07.2019 - 25.07.2019	2505 - 056
Bemerkung zur		Klausureinsicht		
Gruppe				

Di	Einzel	16:00 - 18:00	24.09.2019 - 24.09.2019	2501 - 202
Bemerkung zur		Nachklausur		
Gruppe				

### **Wahlmodule**

#### *Wirkstoffe in Lebensmitteln*

#### **Wirkstoffe in Lebensmitteln**

14166, Vorlesung, SWS: 2  
 Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Do	wöchentl.	08:15 - 09:45	11.04.2019 - 20.07.2019	2504 - 010
Do	Einzel	10:00 - 12:00	18.07.2019 - 18.07.2019	2501 - 219
Bemerkung zur		Klausur		
Gruppe				

### **Master-Studiengang Life Science**

#### **GLP- und GMP-Regularien in der Pharmaindustrie**

15526, Vorlesung  
 Lammers, Frank (verantwortlich)

Block	09:00 - 17:00	18.07.2019 - 19.07.2019	2501 - 269
-------	---------------	-------------------------	------------

**Pflichtbereich***Modul: Schwerpunktpraktikum***Mikrobiologisches Schwerpunktpraktikum**

47229, Praktikum

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung zur n. V.  
Gruppe*Modul: Gentechnische Sicherheit, Gewässerschutz und Qualitätsmanagement***Gentechnische Sicherheit, Gewässerschutz und GMP/GLP Teil B - GMP/GLP**15735, Seminar, SWS: 5  
Faurie, Robert (verantwortlich)Block 10:00 - 16:00 29.04.2019 - 30.04.2019  
Bemerkung zur BMWZ Seminarraum 1  
GruppeMo Einzel 10:00 - 12:00 27.05.2019 - 27.05.2019  
Bemerkung zur CIP Pool Chemie  
Gruppe**Gentechnische Sicherheit, Gewässerschutz und GMP/GLP / Teil A - Gewässerschutz**15736, Seminar, SWS: 5  
Siebold, Michael

Mo Einzel	13:00 - 17:00	17.06.2019 - 17.06.2019	2505 - -135
Di Einzel	09:00 - 17:00	18.06.2019 - 18.06.2019	2505 - -135
Mi Einzel	12:00 - 17:00	19.06.2019 - 19.06.2019	2505 - -135
Do Einzel	09:00 - 12:00	20.06.2019 - 20.06.2019	2505 - -135

Bemerkung Blockveranstaltung, genaue Zeiten werden bekannt gegeben  
Gewässerschutz wird von Herrn Dr. Siebold angeboten.

**Gentechnische Sicherheit**47025, Vorlesung  
Mertsching, Juergen| Hedrich, Hans-Jürgen (begleitend)| Reinard, Thomas (begleitend)Fr wöchentl. 08:15 - 09:45  
Bemerkung zur MHH, Vorklinisches Lehrgebäude I 2  
Gruppe

Bemerkung Weitere Dozenten: Mertsching, Gerstel, Dohmen

*Master-Arbeit***Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**18822, Wissenschaftliche Anleitung  
Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)**Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**18825, Wissenschaftliche Anleitung  
Scheper, Thomas (verantwortlich)

## Wahlpflichtbereich

### Modulgruppe: Bioprozesstechnik

#### Zellkulturtechniken und Downstreaming

15525, Vorlesung, SWS: 1  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Block	09:00 - 17:00	13.05.2019 - 17.05.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Block, Raum n.V. in 2511		

Block	09:00 - 17:00	03.06.2019 - 07.06.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Block, Raum n.V., in 2511		

#### Zellkulturtechniken und Downstreaming

15525a, Theoretische Übung, SWS: 1  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Block	09:00 - 17:00	13.05.2019 - 17.05.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Block, Raum n.V. in 2511		

Block	09:00 - 17:00	03.06.2019 - 07.06.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Block, Raum n.V., in 2511		

#### Zellkulturtechniken und Downstreaming

15525b, Experimentelle Übung, SWS: 3  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Bahnemann, Janina (begleitend)

Block	09:00 - 17:00	13.05.2019 - 17.05.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Block, Raum n.V. in 2511		

Block	09:00 - 17:00	03.06.2019 - 07.06.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Block, Raum n.V., in 2511		

#### Bioanalytische Systeme und Bioprozeßregelung - Teil B - DNA-Chiptechnologie & 2D-Gelelektrophorese

15563, Experimentelle Übung, SWS: 5  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Block	09:00 - 17:00	13.05.2019 - 17.05.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Blockveranstaltung, Raum n.V. in 2511		

Block	09:00 - 17:00	20.05.2019 - 24.05.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Blockveranstaltung, Raum n.V. in 2511		

#### Bioanalytische Systeme und Bioprozeßregelung - Teil B - DNA-Chiptechnologie & 2D-Gelelektrophorese



15563a, Theoretische Übung, SWS: 1  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Block	09:00 - 17:00	13.05.2019 - 17.05.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Block, Raum n.V. in 2511		

Block	09:00 - 17:00	20.05.2019 - 24.05.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Block, Raum n.V., in 2511		

### Bioanalytische Systeme und Bioprozeßregelung - Teil B - DNA-Chiptechnologie & 2D-Gelelektrophorese

15563b, Vorlesung, SWS: 1  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Block		13.05.2019 - 17.05.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Raum n.V. in 2511		

Block		20.05.2019 - 24.05.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Raum n.V. in 2511		

### Bioanalytische Systeme und Bioprozeßregelung - Teil B - DNA-Chiptechnologie & 2D-Gelelektrophorese

15563c, Experimentelle Übung, SWS: 3  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

### Gruppenseminar Bioprozesstechnik (Modul MSc Life Science (Nebenfach))

15737a, Seminar, SWS: 2.5  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Mi	wöchentl.	11:00 - 14:00	ab 10.04.2019	2501 - 219
Kommentar	Es findet wahlweise das Gruppenseminar Bioprozesstechnik oder Molekularbiologie statt.			

### Gruppenseminar Bioprozesstechnik (Modul MSc Life Science (Nebenfach))

15737b, Experimentelle Übung, SWS: 2.5  
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Mi	wöchentl.	11:00 - 14:00	ab 17.04.2019	2501 - 219
Kommentar	Es findet wahlweise das Gruppenseminar Bioprozesstechnik oder Molekularbiologie statt.			

### Tissue Engineering

15739, Vorlesung, SWS: 1  
Blume, Cornelia (verantwortlich)

Block		01.07.2019 - 05.07.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Raum nach Vereinbarung		

Block		08.07.2019 - 12.07.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Raum nach Vereinbarung		

**Tissue Engineering**

15740, Theoretische Übung, SWS: 1  
Blume, Cornelia (verantwortlich) | Wichert, Nina (begleitend)

Block	01.07.2019 - 05.07.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Raum nach Vereinbarung	

Block	08.07.2019 - 12.07.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Raum nach Vereinbarung	

**Tissue Engineering**

15741, Experimentelle Übung, SWS: 3  
Blume, Cornelia (verantwortlich)

Block	01.07.2019 - 05.07.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Raum nach Vereinbarung	

Block	08.07.2019 - 12.07.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Raum nach Vereinbarung	

*Modulgruppe: Molekularbiologie***Molekulare Biotechnologie (Bakterieller Proteintransport)**

47228, Experimentelle Übung, SWS: 4  
Stolle, Patrick (verantwortlich) | Mehner-Breitfeld, Denise (begleitend)

Block	08:00 - 18:00	06.05.2019 - 10.05.2019	4104 - 016
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 4104 Räume 016, 040		

**VL Fortgeschrittene Methoden der Molekularbiologie**

47254, Vorlesung, SWS: 2  
Reinard, Thomas (verantwortlich)

Di wöchentl.	16:15 - 17:45	09.04.2019 - 09.07.2019	4105 - F005
Di Einzel	10:00 - 12:00	24.09.2019 - 24.09.2019	4105 - F005
Bemerkung zur Gruppe	Wh-Klausur		

Bemerkung In den Studiengängen M.Sc. PBT/ LS zusammen mit Exp. Übung und Seminar Nr. 47258 Bestandteil des Moduls BM24 „Fortgeschrittene Methoden der Molekularbiologie“

**EU Fortgeschrittene Methoden der Molekularbiologie**

47258, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 4  
Reinard, Thomas (verantwortlich) | Wichmann, Maren (begleitend)

Block	08:00 - 18:00	22.07.2019 - 26.07.2019	4105 - E102
Block	08:00 - 18:00	22.07.2019 - 26.07.2019	4105 - E111
Bemerkung	Seminar 1 SWS / Experimentelle Übung 3 SWS		

**Gruppenseminar Mikro- und Molekularbiologie**

47800, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 5  
Stolle, Patrick (verantwortlich)

Mi wöchentl. 09:00 - 11:30 10.04.2019 - 12.07.2019 4104 - 063

Kommentar Es findet wahlweise das Gruppenseminar Bioprozesstechnik oder Molekularbiologie statt.

**Spezielle Proteinchemie: Wachstumsfaktoren**

48107, Vorlesung, SWS: 1  
Rinas, Ursula (verantwortlich)| Scheper, Thomas (begleitend)| Stahl, Frank (begleitend)

Block 09:00 - 17:00 20.05.2019 - 24.05.2019 2501 - 120  
Bemerkung zur im Inst. für Technische Chemie  
Gruppe

**Spezielle Proteinchemie: Wachstumsfaktoren**

48107a, Theoretische Übung, SWS: 1  
Rinas, Ursula (verantwortlich)| Scheper, Thomas (begleitend)| Stahl, Frank (begleitend)

Block 09:00 - 17:00 20.05.2019 - 24.05.2019 2501 - 120  
Bemerkung zur im Inst. für Technische Chemie  
Gruppe

**Spezielle Proteinchemie: Wachstumsfaktoren**

48107b, Experimentelle Übung, SWS: 3  
Rinas, Ursula (verantwortlich)| Scheper, Thomas (begleitend)| Stahl, Frank (begleitend)

Block 09:00 - 17:00 20.05.2019 - 24.05.2019  
Bemerkung zur im Inst. für Technische Chemie  
Gruppe

**Wahlbereich***Molekulare Zellphysiologie***Molekulare Zellphysiologie**

47233, Vorlesung, SWS: 1  
Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich)

Mo wöchentl. 17:00 - 19:00 08.04.2019 - 20.07.2019 4134 - 101  
Bemerkung Block n.b.A.

**Molekulare Zellphysiologie**

47234, Theoretische Übung, SWS: 1  
Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich)

Bemerkung Block n.b.A.

**Molekulare Zellphysiologie**

47235, Experimentelle Übung, SWS: 3  
Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich)

Bemerkung      Block n.b.A.

## *Phytopharmaka*

### **Phytopharmaka**

15738, Vorlesung, SWS: 1

Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Kirschning, Andreas (begleitend)|  
Pott, Richard (begleitend)| Dräger, Gerald (begleitend)| Beutel, Sascha (begleitend)

Block      24.06.2019 - 28.06.2019

Bemerkung zur      Blockveranstaltung, Raum nach Vereinbarung  
Gruppe

### **Phytopharmaka**

15738a, Theoretische Übung, SWS: 1

Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Kirschning, Andreas (begleitend)|  
Pott, Richard (begleitend)| Dräger, Gerald (begleitend)| Beutel, Sascha (begleitend)

Block      24.06.2019 - 28.06.2019

Bemerkung zur      Blockveranstaltung, Raum nach Vereinbarung  
Gruppe

### **Phytopharmaka**

15738b, Experimentelle Übung, SWS: 1

Scheper, Thomas (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Kirschning, Andreas (begleitend)|  
Pott, Richard (begleitend)| Dräger, Gerald (begleitend)| Beutel, Sascha (begleitend)

Block      24.06.2019 - 28.06.2019

Bemerkung zur      Blockveranstaltung, Raum nach Vereinbarung  
Gruppe

## *Wirkprinzipien und Design von Pharmaka*

### **Wirkprinzipien und Design von Pharmaka**

47230, Vorlesung, SWS: 1

Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Bemerkung      Block n.b.A.

### **Wirkprinzipien und Design von Pharmaka**

47231, Theoretische Übung, SWS: 1

Plettenburg, Oliver

Bemerkung      Block n.b.A.

### **Wirkprinzipien und Design von Pharmaka**

47232, Experimentelle Übung, SWS: 3

Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

## **Sonstige Veranstaltungen**

### **Chemisch-technisches Kolloquium**

18821, Kolloquium, SWS: 1  
 Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)

Fr wöchentl. 13:15 - 15:00 12.04.2019 - 13.09.2019 2501 - 219  
 Ausfalltermin(e): 28.06.2019

### School Entrepreneurship: „Unternehmerisches Denken und Handeln – Wege in die Selbstständigkeit“

80005, Workshop, Max. Teilnehmer: 12  
 Voss, Andreas (verantwortlich)

Fr Einzel 14:00 - 16:00 13.09.2019 - 13.09.2019 4104 - 063  
 Bemerkung zur verbindliche Vorbesprechung  
 Gruppe

Block 09:00 - 17:30 16.09.2019 - 19.09.2019 4104 - 063  
 Di Einzel 17:30 - 20:00 17.09.2019 - 17.09.2019  
 Bemerkung zur verbindliche Abendveranstaltung Kneipe  
 Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019 3403 - A001  
 Fr Einzel 13:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019  
 Bemerkung zur Abschlussveranstaltung  
 Gruppe

**Bemerkung** Die School Entrepreneurship bietet eine Chance, das eigene Fachwissen und kreative Potential einzusetzen, um Geschäftsideen für eine Firmengründung zu konkretisieren und daraus ein Geschäftsmodell zu entwickeln. Ziel ist es, den Teilnehmenden Einblicke in fundierte betriebswirtschaftliche und unternehmerische Grundlagen und Schutzrechtfragen zu vermitteln, gemeinsam Managementkenntnisse und –tools zu erarbeiten sowie die persönlichen Schlüsselqualifikationen auszubauen, die notwendig sind, um eine eigene Gründungsidee zu entwickeln und einen tragfähigen Businessplan zu schreiben.

Das Programm bietet über fünf Tage eine Mischung aus theoretischem Input und kreativer Praxis- und Gruppenarbeit, in der unternehmerisches Denken und Handeln gefördert und eine intensive Auseinandersetzung mit dem Gründungsvorhaben ermöglicht werden. In Campus-Atmosphäre erhalten die TeilnehmerInnen nicht nur eine exzellente Qualifizierung, sondern profitieren auch von den Erfahrungen der Referierenden, anderer Gründungswilliger und junger Unternehmer(innen), die ihre Projekte vorstellen. Ein abwechslungsreiches Begleitprogramm wird gemeinsam gestaltet und am letzten Abend wird die Summer School mit einem gemeinsamen Grillen ausklingen.

**Bitte beachten:**

**Alle Teilnehmenden sollten bitte ihre eigenen, WLAN-fähigen Laptops mitbringen!**

**Schwerpunkte:**

Grundrechte zum Schutz des geistigen Eigentums/Recherchemöglichkeiten Entwicklung einer innovativen Geschäftsidee Ausarbeitung von eigenen Geschäftsideen zu Geschäftsmodellen: Vom "Business Model Canvas" zum Businessplan Vertiefung der Geschäftsmodelle (Definition von Unternehmenszielen, Branche- und Marktanalyse, Marketing und Vertrieb, Organisation, Realisierungsplanung und Meilensteine, Fünf-Jahres-Planung) Kontakt und Diskussion mit Gründern/Networking Finanzierung / Zugang zu Förderprogrammen Abschlusspräsentation vor einer Jury aus Sachverständigen (Finanzexperte, Gründerservice)/ Networking

**Anmeldung und Information bitte unter:**

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/school-entrepreneurship/>

**Anmeldeschluss: 15.08.2019**

## Wissenschaftliches Lesen, Präsentieren und Diskutieren

Seminar  
Ngezahayo, Anaclet

Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 03.04.2019 - 11.09.2019 4134 - 101

## Zusatzangebot

### TC - Gruppenseminar AK Scheper

18826, Seminar  
Scheper, Thomas (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:00 - 10:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219

## Meine Zukunft Existenzgründung?!

80007, Seminar, SWS: 0.6, Max. Teilnehmer: 20  
Voss, Andreas (verantwortlich)

Di Einzel 16:00 - 20:00 25.06.2019 - 25.06.2019 4104 - 138

Mi Einzel 16:00 - 20:00 26.06.2019 - 26.06.2019 4104 - 063

Bemerkung Bestandteil des Softskill Moduls "Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung";

weitere Veranstaltung des Softskill Moduls ist der Workshop "Erfolgsmodell DU - Traumjobs werden häufiger geschaffen als gefunden" (im WiSe).

Das gesamte Softskill Modul umfasst 1,5 SWS Präsenzzeit und ist kreditiert mit 2 ECTS LP im Softskillbereich.

**Anmeldung und Information bitte unter:**

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/meine-zukunft-existenzgruendung/>

**Anmeldeschluss: 13.05.2019**

## Wissenschaftliches Lesen, Präsentieren und Diskutieren

Seminar  
Ngezahayo, Anaclet

Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 03.04.2019 - 11.09.2019 4134 - 101