



Info-Veranstaltung für Studierende im 2. FS des BSc-Studienganges Biowissenschaften

wissen leben
WWU Münster

Dr. Miriam Pott, Dr. Robert Klapper



1

Schau doch mal bei der btS vorbei!

- Du möchtest helfen, **coole Projekte** zum Thema **Life Science** mitzuorganisieren?
- Du suchst **Orientierung** für **Deine Zukunft** und **Karriere** in den Life Sciences?
- Du hast Lust, **tolle Leute** kennenzulernen?

Dann komm unverbindlich vorbei!

Unser nächstes Treffen:

Mi 05.07.2023, 19 Uhr, SP4 Raum 108



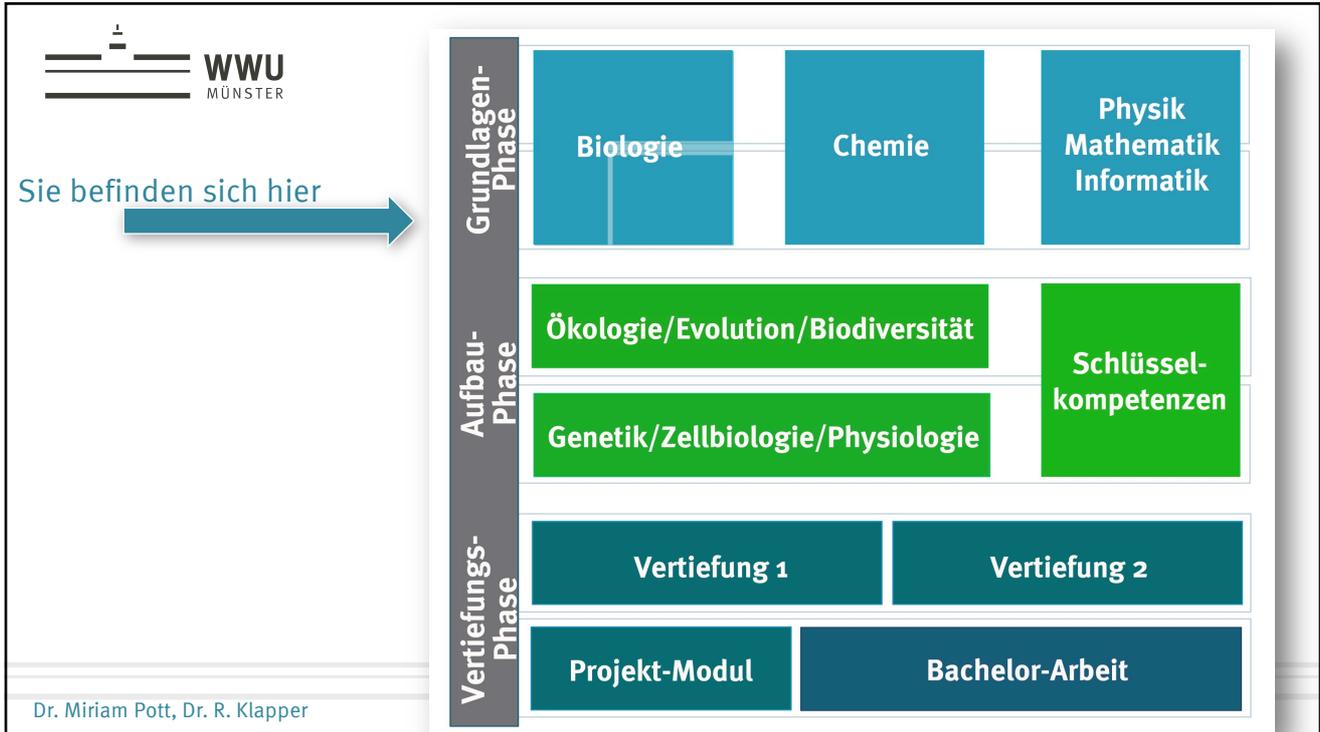
Instagram



So könnt ihr uns erreichen:

- bts-ev.de/muenster/
- btS Münster
- btS_muenster
- vorstand.muenster@bts-ev.de

2



3

WWU MÜNSTER **FACHBEREICH BIOLOGIE**

Bio II-Klausur: Do 20.07.2023, ab 9:00 Uhr, Vesaliusweg 2-4
 Datum, Uhrzeit und Modus der Nachklausur stehen noch nicht fest

Herbarabgabe und Herbarprüfungen:
 Sie wurden am Wochenende über die finale Zuteilung der Prüfungstermine informiert (›Studium› Online-Wahlen)

Freilandbiologie Zoologie: Abschlusstest: gem.
 Ankündigung durch Dr. Kullmann

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

4



Chemie - AC



Praktikumseingangsklausur: bereits stattgefunden (Mai)

AC Praktikum: 07.08-18.08.2023

Sicherheitsbelehrung (präsenzpflichtig!) 04.08.2023

Weitere Praktika nach der Vorlesungszeit im WiSe

Modul(teil)abschlussprüfung : SoSe 23, 12.09.2023, 10 Uhr

Nachklausur Modul(teil)abschlussprüfung, 17.11.2023, 15 Uhr (QISPOS: 03.11.2023)

Infos unter:

Learnwebkurs

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

5



Chemie – OC, PC



OC-PEK: 18.07.2023, 09.15 Uhr, C1

OC-Praktika:

21.08.-08.09.2023

und im WiSe nach Vorlesungszeit

OC-MAP:

27.09.2023, 16:15 Uhr, C1

Aktuelle Infos unter:

<https://www.uni-muenster.de/Chemie.bc/lehre/bsc/ocbio.html>

Praktikumsaufteilung:

1. Voraussetzung: AC-Praktikum muss vor OC-Praktikum absolviert sein.
 2. Voraussetzung: Sie müssen in QISPOS für Praktikum und Teil-MAP angemeldet sein.
 3. Nach Grad des Bestehens der Praktikumseingangsklausur erfolgt Einteilung in SoSe (72 Plätze) und WiSe (72 Plätze); Tausch mit Partner (sofern Voraussetzungen 1 und 2 erfüllt sind)
- Ist über klapper@uni-muenster.de möglich.

Sollte die Praktikumseingangsklausur nicht bestanden werden, nimmt das Prüfungsamt die Anmeldung zurück.

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

6

PC MAP:
10.07.2023 8:00 Uhr, SP 7 HOF,
Termin für Nachklausur steht noch nicht fest.

Was tun bei der „Überschneidung“
Zoologie-Test und PC MAP am 10.07.?

- a) Entweder an beiden Prüfungen teilnehmen (sicherlich die bessere Alternative)
- b) oder von der (zur Notenverbesserung wiederholbaren PC-über das Prüfungsamt Klausur zurücktreten)

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

7

Mathe, Physik, Informatik

Mathe II:

Sa, 15.07.2023 in der 11:00 Uhr Hörsaalgebäude Mathematik
Nachholtermin: Sa den 07.10.23 im Hörsaalgebäude der Mathematik

Physik: 2. Nachschreibtermin: Experimentelle Übungen in Physik
20.7.2023, 10 Uhr, HG1, HS1

Informatik: 13.07.2023, 8:00 Uhr, SP/ HOF
Nachschreibtermin: steht noch nicht fest

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

8

	
Vorlesung: Evolution und Biodiversität der Pflanzen	2 SWS
Mo und Di 14-16 Uhr, SP7, Beginn: 09.10.2023 (erste Semesterhälfte)	
Vorlesung: Evolution und Biodiversität der Tiere	2 SWS
Mo und Di 14-16 Uhr, SP7, Beginn: 04.12.2023 (zweite Semesterhälfte)	
Vorlesung: Mikrobiologie I	2 SWS
Mo 10 bis 12 Uhr, SG3, Beginn 09.10.2023	
Vorlesung: Genomics (2.Semesterhälfte) und Bioinformatik	2 SWS
(1.Semesterhälfte), Do 10-12 Uhr, ZH/SP4 201; Beginn: 12.10.2023	
Vorlesung: Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften I	1 SWS
Mi 13-14 Uhr, Beginn 09.11.2023, SP4 201	
Vorlesung: Evolutions- und Populationsgenetik	1 SWS
Mo 8-10 Uhr, ZH, Beginn: 16.10.2023 (erste Semesterhälfte)	
Vorlesung: Verhaltensbiologie	1 SWS
Mo 8-10 Uhr, ZH, Beginn: 04.12.2023 (zweite Semesterhälfte)	
Vorlesung : Grundzüge der Ökologie I	2 SWS
Do 14-16 Uhr, SP7, Beginn 12.10.2023	
Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper	

9

	
Praktikum: Evolution und Biodiversität der Pflanzen	2 SWS
Praktikum : Evolution und Biodiversität der Tiere	2 SWS
Di, Mi, Do oder Fr 8-12 (MB K8)	
18.09.2023, 9:00 Uhr – 20.09.2023, 12:00 Uhr	
Praktikum Mikrobiologie I	2 SWS
Gruppe 1: 05.02. – 16.02.2024	
Gruppe 2: 19.02. – 01.03.2024	
Gruppe 3: 4.03. – 15.03.2024	
Die Übung wird zusammen mit der Mikrobiologie II aus dem GZP-Modul stattfinden.	
27.11.2023, 9:00 Uhr bis 29.11.2023, 12:00 Uhr	
Übungen zur Bioinformatik	
Di, Do, Fr vormittags und Do, Fr nachmittags nach Absprache	
Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper	

10

Wahl unter:
Studium-→ Online-Wahlen

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

11

Bitte beachten Sie:

Meldung zur Wiederholungsprüfung (Notenverbesserung):
Nicht über QISPOS anmelden, sondern per mail beim
Prüfungsamt

Theresa.Lammerding@uni-muenster.de) anmelden.

Die Anmeldung (nächstmöglicher Termin, bis max. 14 Tage vor
Prüfungstermin) wird Ihnen per Rückantwort bestätigt. Bitte
bewahren Sie die Bestätigungsmail zur Ihrer Entlastung auf.

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

12

Bitte beachten Sie:

Für bereits abgelegte und verbuchte Prüfungen nicht erneut in QISPOS anmelden!

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

13

Termine:

<https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/index.html>

Und

<https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Online-Wahlen/index.html>

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

14

Wir wünschen Ihnen alles Gute für die
Prüfungen und einen guten Start ins neue
Semester!

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper



Schlüsselkompetenzmodul

Dr. Miriam Pott
wissen.leben

1




Schlüsselkompetenzmodul

Aufbau des Moduls

FS	Element	Typ	KP	NP	WL [h]	Leistungskontrolle
3.	Biologie & Gesellschaft	Vorlesung	3	50	90	Klausur
3./4.	Tagespraktikum	Workshop 1-2 tägig	2		60	Aktive Teilnahme Anwesenheitspflicht
3./4.	Praxisphase	Praktische Übung	11	100	330	Besuche/ Reflexionsgespräche
4.	Bioethik	Vorlesung	3	50	90	Klausur
4.	Berufsfelder und -perspektiven	Seminar	1		30	Aktive Teilnahme Anwesenheitspflicht
	Summe		20	200	600	

Dr. Miriam Pott

2



Schlüsselkompetenzmodul

Vorlesung: Biologie & Gesellschaft (WiSe)

FS	Element
3.	Biologie & Gesellschaft
3./4.	Tagespraktikum
3./4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und -perspektiven
	Summe

Dienstags 16:15 - 17:45
Hörsaal ZH Badestr. 9/10

Themen der Vorlesung WS 22/23:

- Wissenschaftlicher Erkenntnisgewinn
- Beziehung Wissenschaft und Gesellschaft
- Berufsperspektiven
- Arbeiten in Teams
- Von Grundlagenforschung zur Anwendung
- Transformation zur nachhaltigen Gesellschaft
- ...

3

Dr. Miriam Pott

3



Schlüsselkompetenzmodul

Vorlesung: Bioethik (SoSe)

FS	Element
3.	Biologie & Gesellschaft
3./4.	Tagespraktikum
3./4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und -perspektiven
	Summe

Montags 16:15 - 17:45

Themen der Vorlesung SS 23:

- Einführung in die Bioethik
- Klimaethik
- Tierversuche
- Enhancement - Was ist problematisch? Was nicht?
- Organspende
- Argumentieren und urteilen in der Bioethik
- Nachhaltige Landwirtschaft
- moralischer Status von Stammzellen, Embryonen
- Ist Biodiversität wirklich so wichtig?

4

Dr. Miriam Pott

4




Schlüsselkompetenzmodul

Praxisphase

FS	Element	
3.	Biologie & Gesellschaft	<p>Kernstück des Schlüsselkompetenzmoduls</p> <p>Möglichkeit Schlüsselkompetenzen zu erwerben oder auszubauen</p> <p>Auswahl an Kompetenzen, die dabei berührt werden: Teamfähigkeit / Teamarbeit Moderationsfähigkeit Konfliktlösung Zeitmanagement ...</p> <p>http://www.uni-muenster.de/Biologie.Studienkoordination/Schlueselkompetenzen/praxisphase.html</p>
3./4.	Tagespraktikum	
3./4.	Praxisphase	
4.	Bioethik	
4.	Berufsfelder und -perspektiven	
Summe		

Dr. Miriam Pott

5

5




Schlüsselkompetenzmodul

Optionen für die Praxisphase

FS	Element	
3.	Biologie & Gesellschaft	<p>1. Leitung einer Studierendengruppe im Wintersemester</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lerngruppe Allgemeine Biologie 24 Plätze ● Lerngruppe Allgemeine Chemie 24 Plätze ● Lerngruppe Allgemeine Physik 24 Plätze ● Repetitorium 12-15 Plätze <p>im Sommersemester</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lerngruppe Naturwissenschaften 24 Plätze ● Repetitorium 12-15 Plätze
3./4.	Tagespraktikum	
3./4.	Praxisphase	
4.	Bioethik	
4.	Berufsfelder und -perspektiven	
Summe		

Dr. Miriam Pott

6

6



Schlüsselkompetenzmodul

Optionen für die Praxisphase

FS	Element	
3.	Biologie & Gesellschaft	2. Kursbetreuung im Sommersemester <ul style="list-style-type: none"> Freilandbiologie Teil Botanik 12 Plätze Freilandbiologie Teil Zoologie 5 Plätze
3./4.	Tagespraktikum	im Feb/März
3./4.	Praxisphase	<ul style="list-style-type: none"> Praktikum Naturwissenschaften 20 Plätze
4.	Bioethik	ab Mai 23 – Ende Sep 23
4.	Berufsfelder und -perspektiven	<ul style="list-style-type: none"> Kursentwicklung + -betreuung 8 Plätze
Summe		Die Plätze im Praktikum Naturwissenschaften sind als „Puffer-Plätze“ bei hohen Teilnehmerzahlen im SK-Modul zu verstehen.

Dr. Miriam Pott
7

7



Schlüsselkompetenzmodul

Informationen zur Lerngruppenleitung

- Leitung einer Lerngruppe im 2-er Team
- Gruppengröße: ca. 12-14 Studierende
 2-Fach Bachelor Biologie (1./2. FS) – NaWi-Modul
 - **Physik, Chemie oder Biologie im WS**
 - **Naturwissenschaften im Zusammenhang im SS**
- Eigenständige Vorbereitung & Durchführung der Doppelstunde
 (1x pro Woche), i.d.R. freie Gestaltung zu einem vorgegebenen Thema mit geeigneten Methoden
- Betreuung: Team ÜFM
- Fachliche Betreuung: Herr Dr. Kullmann
- Vorbereitung durch einen Workshop



Dr. Miriam Pott
8

8



Schlüsselkompetenzmodul

Informationen zum Repetitorium

- Leitung eines Repetitoriums im 2-er oder 3er Team
- Gruppengröße: ca. 5-16 Studierende
 - freiwillige Teilnahme
 - BSc Biowissenschaften (1./2. FS)
 - 2-Fach Bachelor Biologie (3./4. FS)
 - HRSGe Biologie
 - Nebenfach Biologie
- Eigenständige Konzeption und methodische Aufarbeitung der Doppelstunde (1x pro Woche)
 - Grundlage: Grundlagenmodul Biologie
- Betreuung: Team ÜFM



• Vorbereitung durch einen Workshop
9

Dr. Miriam Pott

9



Schlüsselkompetenzmodul

Inhalte der Gruppen

Lerngruppe Biologie: einzelne Kapitel des Purves

Lerngruppe Chemie: einzelne Kapitel aus dem Mortimer

Lerngruppe Physik: Themen aus einem Physik-Schulbuch der 10. Klasse

Lerngruppe Naturwissenschaften im Zusammenhang: Purves

Jeweilige Kapitel werden durch Herrn Kullmann vorgegeben



Repetitorium: Vorlesung Grundlagen der Biologie



Dr. Miriam Pott
10

10

 WWU
MÜNSTER

 Schlüsselkompetenzmodul

Das sagen LG-Leiter...

- Nutzt die Möglichkeit diese Erfahrung zu machen.
- Traut euch das zu.
- Es wird sich lohnen.

• Einfach drauf einlassen.

- Seid nicht zu selbstkritisch, Ihr dürft auch Sachen nicht wissen!
- Ruhig mit den Problemen auf die betreuenden Dozenten zukommen.

- Nicht beunruhigt sein, wenn es in den ersten Stunden nicht so klappt, wie man es sich vorgestellt hat – es wird besser.
- Physik ist nicht besonders anspruchsvoll.

• Die Stimmung in der Gruppe wird immer besser und es macht jedes Mal mehr Spaß.

Dr. Miriam Pott 11

11

 WWU
MÜNSTER

 Schlüsselkompetenzmodul

Informationen zur Betreuung in der Freilandbiologie

- Betreuung von Studierenden
 - **Teilnehmende:**
 - **BSc Biowissenschaften (1./2. FS)**
 - **2-Fach Bachelor Biologie (1./2. FS)**
- semesterbegleitend im Sommersemester
- Hilfestellung, Korrektur, Organisation, eigene Übungskonzeption
- Betreuung und Vorbereitung:

Herr PD Dr. Tenberge / Herr Dr. Kullmann

Dr. Miriam Pott 12

12

 WWU MÜNSTER		Schlüsselkompetenzmodul
<h2>Informationen zur Praktikumsbetreuung im NaWi-Modul</h2>		
<ul style="list-style-type: none"> ● Betreuung von Studierenden im NaWi-Praktikum (GM NaWi, 2-Fach Bachelor, 2.FS) ● im Block (14-tägig) nach dem WS ● eigene Übungskonzeption zur Vor- und Nachbereitung der Praktikums-themen, Moderation der Vorträge, Hilfestellung bei den Versuchen sowie der Vortragspräsentationserstellung ● Betreuung: Frau Dr. Pott, Herr Dr. Klapper, Frau Dr. Sieverdingbeck ● Vorbereitung durch einen Workshop 		
Dr. Miriam Pott	13	

13

 WWU MÜNSTER		Schlüsselkompetenzmodul
<h2>Informationen zur Kursentwicklung und – betreuung; Vorkurs Nawi-Grundlagen für BSc Biowissenschaftler</h2>		
<ul style="list-style-type: none"> ● im Team mit 4 Studierenden ● Weiterentwicklung und Umsetzung eines bestehenden digitalen Lehrkonzeptes zum Thema Nawi-Grundlagen für BSc Biowissenschaftler ● Vorbereitung und Durchführung eines einwöchigen Zoom-Vorkurses Ende September (voraussichtlich 23.-27.09.2024) ● Moderation der Zoom-Veranstaltung ● Eigene Ideen zur Umsetzung zur Vorbereitung auf das Studium der Biowissenschaften ● Betreuung: Frau Dr. Ghelman, Frau Dr. Pott ● Vorbereitung und Start durch einen Workshop Ende Mai 2024 ● Entwicklungszeit: Mai bis September 2024 		
Dr. Miriam Pott	14	

14




Schlüsselkompetenzmodul

Wahlen zur Praxisphase

- **28. – 30. Juni 2023, 12 Uhr**
- <https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Online-Wahlen/index.html>

Bitte benachrichtigen Sie uns, wenn Sie in der Zwischenzeit Ihr Studium abgebrochen haben, da wir darüber nicht automatisch informiert werden!!

Dr. Miriam Pott

15

15




Schlüsselkompetenzmodul

Tagespraktika

FS	Element	
3.	Biologie & Gesellschaft	Teilnahme an drei Praktikumstagen/Studienjahr Workshop zur Vorbereitung auf die Praxisphase verpflichtend, gilt als ein Praktikumstag!
3./4.	Tagespraktikum	weitere Angebote diverser Referent*innen <ul style="list-style-type: none"> ● Selbstmanagement im Studium ● Konfliktmanagement
3./4.	Praxisphase	<ul style="list-style-type: none"> ● Authentisch Auftreten ● Erkenntnistheorie in den Naturwissenschaften
4.	Bioethik	
4.	Berufsfelder und -perspektiven	Ausgewählte Veranstaltungen des Career Service
	Summe	Termine meistens Fr/Sa

Dr. Miriam Pott

Wahl der Tagespraktika im Oktober, 18. – 20.10.23, siehe unter Online-Wahl

16



Schlüsselkompetenzmodul

Berufsfelder und -perspektiven

FS	Element	
3.	Biologie & Gesellschaft	• Berichte erfahrener Biologinnen und Biologen
3./4.	Tagespraktikum	• Dialog und Diskussion mit erfahrenen Biologinnen und Biologen
3./4.	Praxisphase	• Berichte aus dem Betriebspraktikum
4.	Bioethik	
4.	Berufsfelder und -perspektiven	
	Summe	Termin ganztägig, wird noch bekannt gegeben, Samstag Ende April / Anfang Mai

Dr. Miriam Pott
17

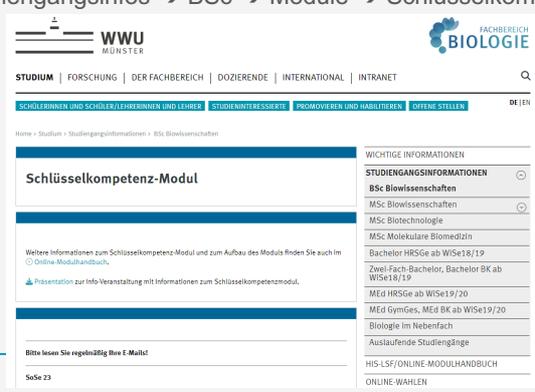
17



Schlüsselkompetenzmodul

Für aktuelle Informationen bitte regelmäßig unter den Studiengangsinfos zum Schlüsselkompetenzmodul nachsehen!

Studium → Studiengangsinfos → BSc → Module → Schlüsselkompetenz-Modul



Dr. Miriam Pott
18

18



Bei Fragen...

Dr. Miriam Pott

Raum 313
Schlossplatz 4

0251-83-21743
pottm(at)uni-muenster.de

Sprechstunde:
mittwochs von 8.30 – 12.00 Uhr

