

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

wissen leben
WWU Münster

Dr. Miriam Pott, Dr. Robert Klapper



1

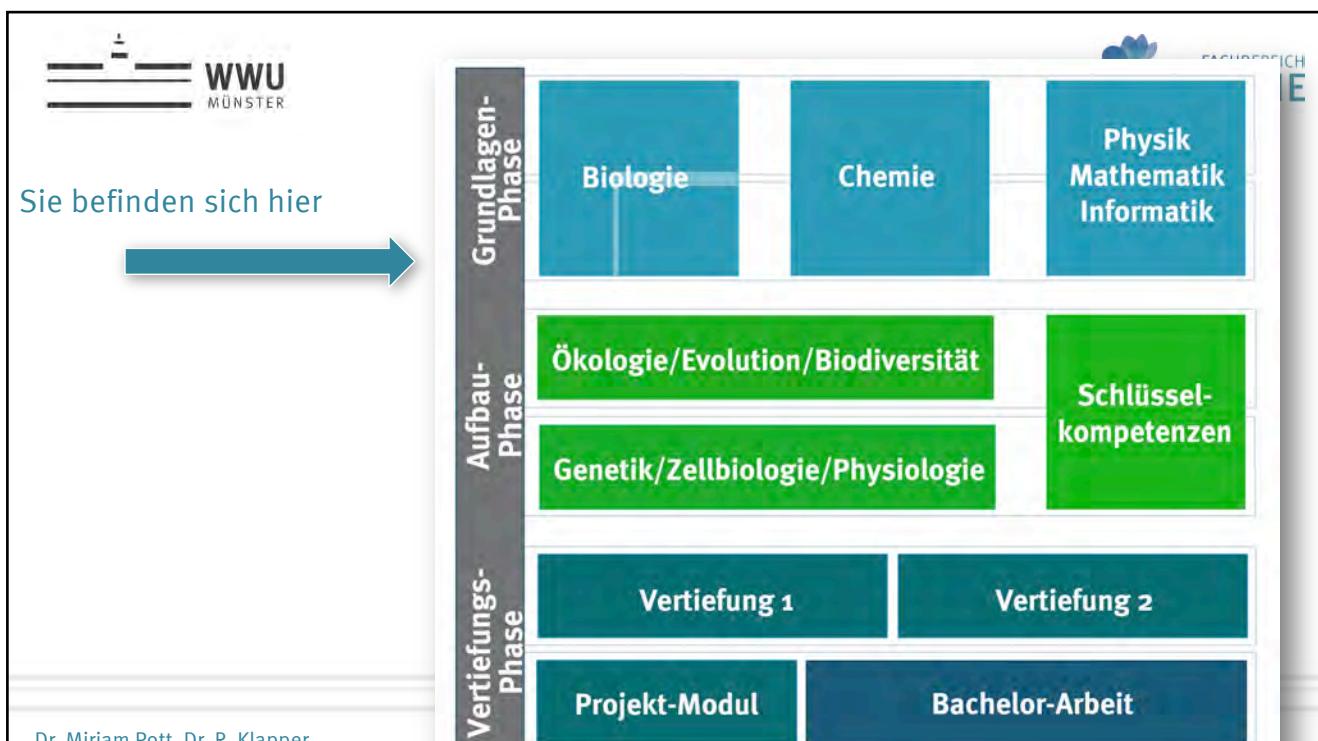


Alle nachfolgenden Informationen sind vorläufig und stehen ohnehin unter dem Vorbehalt der Durchführbarkeit unter den dann jeweils geltenden Hygienebestimmungen

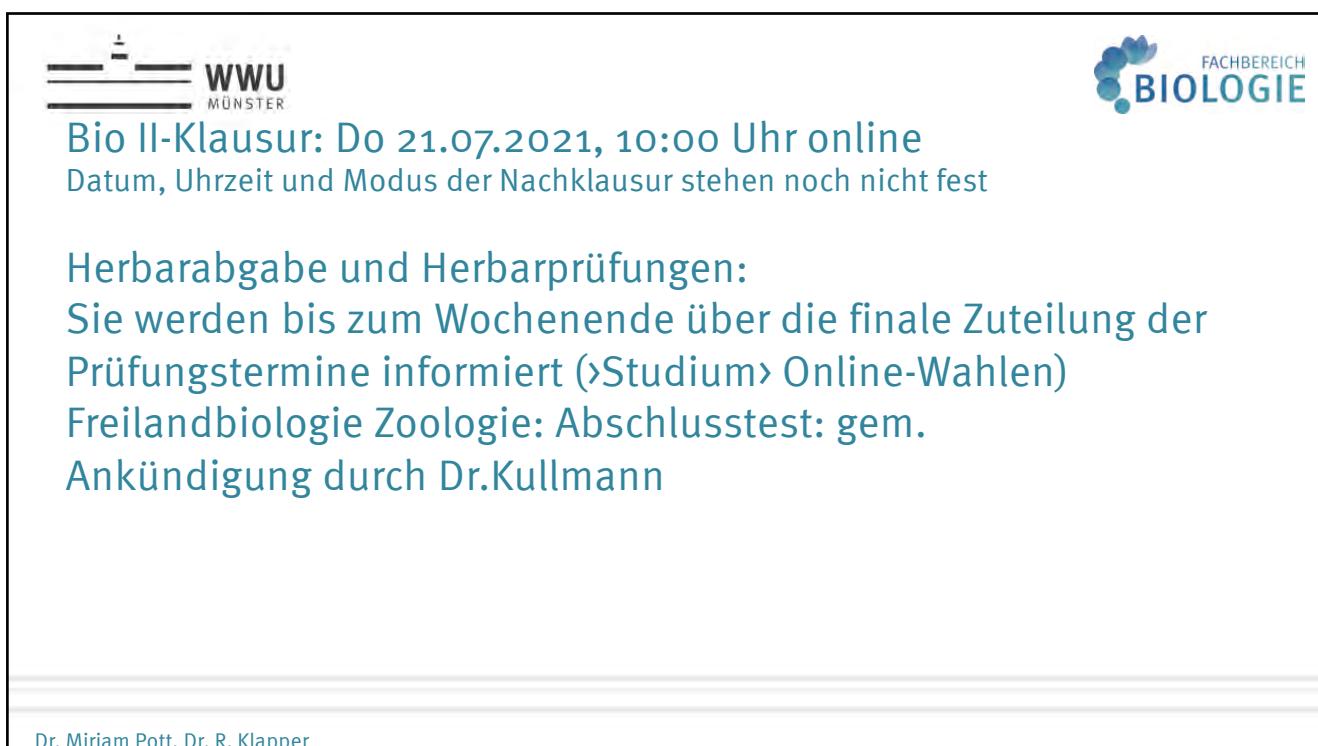
- des Bundes,
- des Landes,
- der WWU und
- des Fachbereichs

[Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper](#)

2



3



4



Chemie - AC



Praktikumseingangsklausur: bereits stattgefunden (Mai)

25.07-29.07: Nachholpraktikum

01.08.– 12.08.2022 (Biowiss.), Sicherheitsbelehrung: 29.07.2022, 8:15 Uhr

15.08. – 26.08.2022, Sicherheitsbelehrung: 12.08.2022, 8:15 Uhr

Weitere Praktika nach der Vorlesungszeit im WiSe

Modul(teil)abschlussprüfung : SoSeS 22, 20.09.2022, 10 Uhr

Nachklausur Modul(teil)abschlussprüfung, 18.11.2022, 15 Uhr (QISPOS: 04.11.2022)

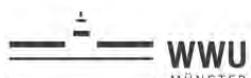
Infos unter:

Im Learnwebkurs

https://www.uni-muenster.de/Chemie/studium/chemieimnebenfach/Nebenfach_chemie_modulo1.html

[Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper](#)

5



Chemie – OC, PC



OC-PEK: 25.07.2022, 09.30 Uhr, C1 und C2

OC-Praktika:

15.08.-02.09.2022

und im WiSe nach Vorlesungszeit

OC-MAP:

27.09.2022, 14:30 Uhr, C1 und C2

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.

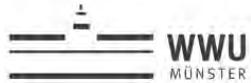
3. Nach Grad des Bestehens der Praktikumseingangsklausur erfolgt Einteilung in SoSe (72 Plätze) und WiSe (72 Plätze); Tausch mit Partner (sofern Voraussetzungen 1 und 2 erfüllt sind)

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](#)

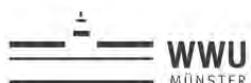
6



PC MAP und modulbegleitende Prüfung: Di 12.07.2022 12 Uhr, HS1, HS2

[Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper](#)

7



Mathe, Physik, Informatik

Mathe II:

Sa den 16.07.2022 in der 11:00 Uhr Hörsaalgebäude Mathematik
Nachholtermin: Sa den 08.10.22 im Hörsaalgebäude der Mathematik

Physik: 2. Nachschreibtermin: Experimentelle Übungen in Physik
21.7.2022, 10 Uhr, HG1, HS1

Informatik: 14.07.2022, 9:30 Uhr, F1

Nachschreibtermin: 28.09.2022, 9:30 Uhr, SP7

[Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper](#)

8

Schlüsselkompetenzmodul

Dr. Miriam Pott
wissen.leben



Schlüsselkompetenzmodul

Aufbau des Moduls

FS	Element	Typ	KP	NP	WL [h]	Leistungskontrolle
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen	Vorlesung	3	32	90	Klausur
3./4.	Tagespraktikum	Workshop 1-2 täglich	2	36	60	Aktive Teilnahme
3./4.	Praxisphase	Praktische Übung	11	100	330	Besuche/Reflexionsgespräche
4.	Bioethik	Vorlesung	3	32	90	Klausur
4.	Berufsfelder und -perspektiven	Seminar	1	120	30	Aktive Teilnahme
Summe			20	200	600	



Vorlesung: Determinanten überfachlicher Kompetenzen (WiSe)

FS	Element
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen
3./4.	Tagespraktikum
3./4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und -perspektiven
	Summe

Dienstags 16:15 - 17:45
Hörsaal Schlossplatz 4

Themen der Vorlesung WS 18/19:

- Soziale Kompetenzen
- Wissenschaftskommunikation
- Konfliktmanagement
- Interkulturelle Kompetenz
- Arbeiten in Teams
- Moderation
- ...

Dr. Miriam Pott

3

3



Vorlesung: Bioethik (SoSe)

FS	Element
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen
3./4.	Tagespraktikum
3./4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und -perspektiven
	Summe

Montags 16:15 - 17:45

Themen der Vorlesung SS 19:

- Einführung in die Bioethik
- Organspende
- Ethische Aspekte der Biodiversität
- Tierversuche
- Nachhaltige Landwirtschaft
- In-vitro-Fleisch
- ethische Urteilsbildung
- NanoBioMedizin
- Ethik des Klimawandels
- bioethische Aspekte der Mikrobiologie
- moralischer Status von Stammzellen, Embryonen

Dr. Miriam Pott

4

4



Praxisphase

FS	Element
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen
3./4.	Tagespraktikum
3./4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und -perspektiven
	Summe

Kernstück des Schlüsselkompetenzmoduls

Möglichkeit Schlüsselkompetenzen zu erwerben oder auszubauen

Auswahl an Kompetenzen, die dabei berührt werden:
 Teamfähigkeit / Teamarbeit
 Moderationsfähigkeit
 Konfliktlösung
 Zeitmanagement
 ...

<http://www.uni-muenster.de/Biologie.Studienkoordination/Schluesselkompetenzen/praxisphase.html>

Dr. Miriam Pott

5

5



Optionen für die Praxisphase

FS	Element
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen
3./4.	Tagespraktikum
3./4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und -perspektiven
	Summe

1. Leitung einer Studierendengruppe im Wintersemester

- Lerngruppe Allgemeine Biologie 28 Plätze
- Lerngruppe Allgemeine Chemie 28 Plätze
- Lerngruppe Allgemeine Physik 28 Plätze
- Repetitorium 10-15 Plätze

im Sommersemester

- Lerngruppe Naturwissenschaften 28 Plätze
- Repetitorium 10-15 Plätze

Dr. Miriam Pott

6

6



Optionen für die Praxisphase

FS	Element
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen
3./ 4.	Tagespraktikum
3./ 4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und - perspektiven
	Summe

2. Kursbetreuung im Sommersemester

- Freilandbiologie Teil Botanik 12 Plätze
- Freilandbiologie Teil Zoologie 6 Plätze

im Feb/März

- Praktikum Naturwissenschaften 20 Plätze

Die Plätze im Praktikum Naturwissenschaften sind als „Puffer-Plätze“ bei hohen Teilnehmerzahlen im SK-Modul zu verstehen.

Dr. Miriam Pott

7

7



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



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)
HRGe Biologie
- Eigenständige Konzeption und methodische Aufarbeitung der Doppelstunde (1x pro Woche)
Grundlage: Grundlagenmodul Biologie
- Betreuung: Team ÜFM
- Vorbereitung durch einen Workshop



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



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 selbtkritisch, 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.



Informationen zur Betreuung in der Freilandbiologie

- Betreuung von Studierenden
- **Teilnehmer:**
- **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



Informationen zur Praktikumsbetreuung im NaWi-Modul

- 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 Praktikumsthemen,
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



Wählen zur Praxisphase

- **4. – 6. Juli 2022, 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

14

14



Tagespraktika

FS	Element
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen
3./4.	Tagespraktikum
3./4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und -perspektiven
	Summe

Teilnahme an drei Praktikumstagen/Studienjahr

Tagespraktikum zur LG/Rep-Tutoriums-Leitung verpflichtend
weitere Angebote diverser Referent*innen

- Selbstmanagement im Studium
- Konfliktmanagement
- Authentisch Auftreten
- Erkenntnistheorie in den Naturwissenschaften

Ausgewählte Veranstaltungen des Career Service

Termine meistens Fr/Sa

Dr. Miriam Pott

15

**Wahl der Tagespraktika im Oktober, 19. – 21.10.22,
siehe unter Online-Wahl**

15



Berufsfelder und -perspektiven

FS	Element
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen
3./4.	Tagespraktikum
3./4.	Praxisphase
4.	Bioethik
4.	Berufsfelder und -perspektiven
	Summe

- Berichte erfahrener Biologinnen und Biologen
- Dialog und Diskussion mit erfahrenen Biologinnen und Biologen
- Berichte aus dem Betriebspraktikum

Termin ganztägig, wird noch bekannt gegeben,
Samstag Ende April / Anfang Mai

Dr. Miriam Pott

16

16

WWU MÜNSTER



Schlüsselkompetenzmodul

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

Studium → Studiengangsinfos → BSc → Module → Schlüsselkompetenz-Modul

www.uni-muenster.de/studiengangsinfos/bio/bioseminare/schlüsselkompetenzmodul.html

AKTUELLES | STUDIUM | FORSCHUNG | DER FACHBEREICH | DOZENTEN | INTERNATIONAL

WICHTIGE INFORMATIONEN

VERANSTALTUNGSINFOS
BSc Biowissenschaften
MSc Biowissenschaften, MSc Biotechnologie, MSc Molekulare Biomedizin
Zwei-Fach-Bachelor/BK
Bachelor HRGe
Bachelor G
MEd GymGen/MEd BK
MEd HRGe

STUNDENPLÄNE
VORLESUNGSVERZEICHNIS
ONLINE-MODUL-HANDBUCH

Dr. Miriam Pott

17

17

WWU MÜNSTER



Schlüsselkompetenzmodul

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

Dr. Miriam Pott

18

18

ÖEB-Modul

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

9

Vorlesung: Evolution und Biodiversität der Pflanzen

Mo und Di 14-16 Uhr, SP7, Beginn: 10.10.2022 (erste Semesterhälfte)

2 SWS

Vorlesung: Evolution und Biodiversität der Tiere

2 SWS

Mo und Di 14-16 Uhr, SP7, Beginn: 05.12.2022 (zweite Semesterhälfte)

Vorlesung: Mikrobiologie I

2 SWS

Mo 10 bis 12 Uhr, ZH, Beginn 17.10.2022

Vorlesung: Genomics (2.Semesterhälfte) und Bioinformatik

2 SWS

(1.Semesterhälfte), Do 10-12 Uhr , SP4 201; Beginn: 13.10.2022

Vorlesung: Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften I

1 SWS

Mi 13-14 Uhr, Beginn 12.10.2022, vorauss. SP4 201

Vorlesung: Evolutions- und Populationsgenetik

1 SWS

Mo 8-10 Uhr, ZH, Beginn: 17.10.2022 (erste Semesterhälfte)

Vorlesung: Verhaltensbiologie

1 SWS

Mo 8-10 Uhr, ZH, Beginn: 05.12.2022 (zweite Semesterhälfte)

Vorlesung : Grundzüge der Ökologie I

2 SWS

Do 14-16 Uhr, SP7, Beginn 13.10.2022

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

10



Praktikum: Evolution und Biodiversität der Pflanzen

Praktikum : Evolution und Biodiversität der Tiere

Di, Mi, Do oder Fr 8-12 (MB K8)

Termin der online-Wahl wird bekannt gegeben!!!

Praktikum Mikrobiologie I



2 SWS

2 SWS

2 SWS

Gruppe 1: 06.02. – 17.02.2023

Gruppe 2: 20.02. – 03.03.2023

Gruppe 3: 06.03. – 17.03.2023

Die Übung wird zusammen mit der Mikrobiologie II aus dem GZP-Modul stattfinden.

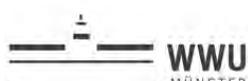
Online Wahl voraussichtlich im Dezember 2022

Übungen zur Bioinformatik

Di, Do, Fr vormittags und Do, Fr nachmittags nach Absprache

[Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper](#)

11



Wahl unter:
Studium-> Online-Wahlen

[Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper](#)

12



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 Bestätigungsmaile zur Ihrer Entlastung auf.

[Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper](#)

13

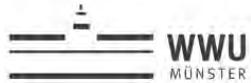


Bitte beachten Sie:

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

[Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper](#)

14



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

15



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

Bleiben Sie gesund!

Dr. Miriam Pott, Dr. R. Klapper

16