

Universität Münster

FACHBEREICH BIOLOGIE

Info-Veranstaltung für Studierende im 3. FS des BSc-Studienganges Biowissenschaften

wissen leben
WWU Münster

Dr. Miriam Pott, Dr. Robert Klapper

1

Universität Münster

FACHBEREICH BIOLOGIE

Sie befinden sich hier

→

1. Studienjahr		1. FS	Grundlagenmodul Biologie 14 LP	Grundlagenmodul Chemie 20 LP	Grundlagenmodul Physik/ Mathematik/ Informatik 20 LP
2. Studienjahr		2. FS	GM Freiland-biologie 6 LP	Aufbaumodul Ökologie/Evolution/Biodiversität 20 LP	
		3. FS	Schlüssel-kompetenz-Modul 20 LP		
		4. FS	Aufbaumodul Zellbiologie/Physiologie/Genetik 20 LP		
3. Studienjahr		5. FS	Vertiefungsmodul 1 10 LP		Vertiefungsmodul 2 10 LP
		6. FS	Projektmodul 20 LP Bachelorarbeitsphase 20 LP		

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

2

Universität Münster

FACHBEREICH BIOLOGIE

1. Studienjahr	1. FS	2. FS	Grundlagenmodul Biologie 14 LP	Grundlagenmodul Chemie 20 LP	Grundlagenmodul Physik/ Mathematik/ Informatik 20 LP
2. Studienjahr	3. FS	Aufbaumodul Ökologie/Evolution/Biodiversität 20 LP			Schlüsselkompetenz-Modul 20 LP
	4. FS	Aufbaumodul Zellbiologie/Physiologie/Genetik 20 LP			
3. Studienjahr	5. FS	Vertiefungsmodul 1 10 LP		Vertiefungsmodul 2 10 LP	Projektmodul 20 LP
	6. FS	Bachelorarbeitsphase 20 LP			

Nach dem offiziellen Studienverlauf sollten Sie nun die 4 Grundlagenmodule absolviert haben, das ÖEB-Modul fast beendet und die Hälfte des SK-Moduls erreicht haben.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

3

Universität Münster

FACHBEREICH BIOLOGIE

Wie geht es weiter?

Schlüsselkompetenzmodul (PO22)

FS	Titel	Unterrichtsform	NP
3.	Biologie und Gesellschaft	Vorlesung	50
3. + 4.	Tagespraktika	Workshop (1-2 täglich)	Präsenzpflicht
3. + 4.	Praxisphase	praktische Übung	100
4.	Bioethik	Vorlesung	50
4.	Berufsfelder und -perspektiven	Seminar	Präsenzpflicht

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

4


 Universität
Münster


 FACHBEREICH
BIOLOGIE

Wie geht es weiter?

**Schlüsselkompetenzmodul
Berufsfelder und -perspektiven**

- Berichte erfahrener Biologinnen und Biologen
- Dialog und Diskussion mit erfahrenen Biologinnen und Biologen

Termine:
Samstag, 10. Mai 2025, 9:00 – 16:00 Uhr via Zoom, online-Präsenzpflicht

Genauere Informationen zum Ablauf finden Sie ab Mitte April unter
[Studiengangsinformationen > Module](#)

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott


 Universität
Münster


 FACHBEREICH
BIOLOGIE

Wie geht es weiter?

Schlüsselkompetenzmodul

Bioethik – Vorlesung

Mo 16 – 18 Uhr Sch 121.5*

Start: 07.04.2025

- Ethische Urteilsbildung
- Transgene Pflanzen – wissen wir was wir tun?
- Biodiversität
- Organspende
- Embryonale Stammzellforschung
- Tierschutz
- Einsatz von Tiermodellen in der Grundlagenforschung

*Raum steht noch nicht final fest – bitte informieren Sie sich vor Veranstaltungsbeginn im Vorlesungsverzeichnis über die Raumzuordnung

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott



Wie geht es weiter?

Für Klausurtermine, die in das Mibi-Praktikum fallen, sind Sie für den entsprechenden Zeitraum vom Mibi-Praktikum befreit bzw. die Praktikumszeiten nehmen auf die Klausurzeiten Rücksicht.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott



Wie geht es weiter?

Das Mibi-Praktikum (ÖEB-ZPG) findet in 3 Gruppen statt:
03.02.2025 bis 15.02.2025 bzw.

17.02.2025 bis 01.03.2025 bzw.

03.03.2025 bis 15.03.2025; die Anmeldung ist bereits erfolgt, die Gruppen sind eingeteilt.

Ort: MB K8, 9:00 bis 16:00 Uhr

Am Samstag nach dem letzten Kurstag der jeweiligen Gruppe (15.02. für Gruppe 1; 01.03. für Gruppe 2 und 15.03. für Gruppe 3) findet im am Vormittag jeweils eine schriftliche Prüfung über den Praktikumsinhalt (8 NP, Gewichtungsfaktor 2,5) in Präsenz statt.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott


**Universität
Münster**

**FACHBEREICH
BIOLOGIE**

Wie geht es weiter?

Die Anwahlen zum Modul Zellbiologie, Physiologie und Genetik finden online vom **27.01.2025, 9:00 Uhr - 29.01.2025, 12:00 Uhr** statt.

Dort können Sie mit Prioritäten wählen, ob Sie am Mo, Di, Mi, Do oder Fr am Praktikum Zellbiologie und Physiologie teilnehmen möchten.
Bitte beachten Sie: Der Montagstermin kollidiert mit der Bioethik-Vorlesung – also ggf. nicht den Montag wählen (am Praktikum nehmen auch Studierende im Zwei-Fach Bachelor teil).

Das Praktikum beginnt
Montag: in der Woche ab dem 07.04.2025, SP8 141
Dienstag: in der Woche ab dem 08.04.2025, SP8 141
Mittwoch: in der Woche ab dem 09.04.2025, SP8 141
Donnerstag: in der Woche ab dem 10.04.2025, SP8 141
Freitag: in der Woche ab dem 11.04.2025, SP8 141
und findet jeweils von 14 bis 18 Uhr statt.
Verbindliche Vorbesprechung incl. Sicherheitsbelehrung: 04.04.2025, 10:15 Uhr, SP7 HOF (Präsenzpflicht!)

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott


**Universität
Münster**

**FACHBEREICH
BIOLOGIE**

Wer ist zum Modul Zellbiologie, Physiologie und Genetik zugelassen?

Modulbezogene Teilnamevoraussetzungen: entweder 40 LP in den Grundlagenmodulen oder 20 LP in den Grundlagen-Modulen und 20 LP im Aufbaumodul Ökologie, Evolution und Biodiversität.

Zu Modulbeginn (nach Klausurergebnis der MAK ÖEB) wird das Erfüllen der Kriterien überprüft, bis dahin nehmen Sie unter Vorbehalt teil.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott


**Universität
Münster**

**FACHBEREICH
BIOLOGIE**

Modulbestandteile ZPG

VL Zellbiologie und Physiologie der Pflanzen Mo 10-12 und Fr 12-14, SP7, Beginn: 07.04.2025
 VL Zellbiologie und Physiologie der Tiere Mi und Do 10-12, SP7, Beginn: 09.04.2025
 Labormethoden der Biologie: Mo 13-14, SP7 Beginn: 07.04.2025
 VL Mikrobiologie II: Mo 8-10, Badestr. 9/10 – **ZH***, Beginn 07.04.2025
 VL Bioinformatik: Mo 14-15 und Di 11-12; ZH, Beginn 07.04.2025
 Ü Bioinformatik n.A.
 VL Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften: Mi 13-14, Schlossplatz 4 - SP4 201, Beginn: 09.04.2025 (Programm wird noch veröffentlicht)

*Raum steht noch nicht final fest – bitte informieren Sie sich vor Veranstaltungsbeginn im Vorlesungsverzeichnis über die Raumzuordnung

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

11


**Universität
Münster**

**FACHBEREICH
BIOLOGIE**

Wie sieht der Stundenplan im SoSe 2025 aus?

Stundenplan 4. Semester SoSe 2025 Bachelor Biowissenschaften Aufbau Modul: Genetik, Zellbiologie und Physiologie Schlüsselkompetenzmodul					
Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 – 9	VL Mikrobiologie II ZH (Beginn: 07.04.)				
9 – 10					
10 – 11	VL Zellbiol u. Phys Bot SP7 HOF (Beginn: 07.04.)		VL Zellbiol u. Phys Zool. SP7 HOF (Beginn: 09.04.)	VL Zellbiol u. Phys Zool. SP7 HOF (Beginn: 10.04.)	
11 – 12		VL Bioinformatik ZH (Beginn: 08.04.)			
12 – 13					
13 – 14	Labormethoden SP7 HOF (Beginn: 07.04.)		VL Ringvorlesung SP4 201 (Beginn: 09.04.)		VL Zellbiol u. Phys Bot SP7 HOF (Beginn: 11.04.)
14 – 15	VL Bioinformatik ZH (Beginn: 07.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.2 SP8 141 (Beginn: 08.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.3 SP8 141 (Beginn: 09.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.4 SP8 141 (Beginn: 10.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.5 SP8 141 (Beginn: 11.04.)
15 – 16					
16 – 17	VL Bioethik SCH 121.5 (Beginn: 07.04.)				
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Verbindliche Verbesprechung für das Praktikum Zellbiologie und Physiologie incl. Sicherheitsbelehrung: 04.04.25, 10:15 bis 11 Uhr, SP7 HOF
 Übungen zur VL Bioinformatik voraussichtlich Mi, Do und Fr nach Ankündigung
 Berufsfelder und -perspektiven: 10.05.25 ganztägig
 Praxisphase n. A.
 Tagesspraktika im Rahmen des Schlüsselkompetenzmoduls n. A.
 Für alle Veranstaltungen müssen Sie sich zu den Prüfungsleistungen und Studienleistungen in QISPOS innerhalb des vorgegebenen Zeitraums anmelden!

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

12

 Universität
Münster

 FACHBEREICH
BIOLOGIE

Welche Optionen habe ich, im Studium ins Ausland zu gehen?

- ✓ Studium an einer unserer Partneruniversitäten
- ✓ Betriebspraktikum im Ausland absolvieren
- ✓ Als Free Mover ins Ausland gehen
- ✓ Teilnahme an einer Summer bzw. Winter School oder Sprachkursen im Ausland
- ✓ Etc.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

13

 Universität
Münster

 FACHBEREICH
BIOLOGIE

Betriebspraktikum

- Zugehörigkeit: Vertiefungsmodul, 5. Fachsemester
- als **Option** innerhalb der Vertiefungsmodule!
 - → **entweder** zwei Vertiefungsmodule
 - → **oder** ein VM und ein Betriebspraktikum
- mögliche Zeiträume:
 - Block 1: Oktober bis Dezember
 - Block 2: Januar bis Ende Februar
(bis zum Start des Projektmoduls)
- Umfang: 8 Wochen
- Arbeitslast: 300 h/10 KP
- Benotungsgrundlage: Praktikumsbericht (max. 180 NP),
Vortrag (max. 20 NP)

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

14

Universität Münster

FACHBEREICH BIOLOGIE

To Do-Liste: Betriebspraktikum

- Informationen/Erlaubnis bei Frau Pott einholen
- Praktikumsvertrag (für ein Wahl-Pflichtpraktikum)
 - bei Vorlage eines Praktikumsvertrages muss nur ein VM gewählt werden
- Zusage eines benotenden Hochschullehrers
 - Die Bereitschaft der betreuenden Lehrkraft muss durch das entsprechende Formular bestätigt werden
- Vertrag und Betreuungszusage bei Frau Pott einreichen
- Eventuell ein Vertiefungsmodul wieder abmelden! Dies geschieht nicht automatisch!
 - ▶ Spätestens zum Beginn des 5. Semesters

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

15

Universität Münster

FACHBEREICH BIOLOGIE

Mit ERASMUS an einer unserer über 30 Partneruniversitäten studieren



- ✓ Möglichkeit, ein bis zwei Vertiefungsmodule an einer unserer Partneruniversitäten zu absolvieren
- ✓ Keine Studiengebühren an der Partneruniversität
- ✓ Finanzielle Unterstützung durch das ERASMUS-Programm

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

16

Universität
Münster

FACHBEREICH
BIOLOGIE

Mit ERASMUS an einer
unserer über 30 Partneruniversitäten studieren



- ✓ (Nachrück-)plätze an vielen Partneruniversitäten können noch bis Ende März 2025 vergeben werden
- ✓ Kontakt:
Wiebke Walleck
bioint@uni-muenster.de

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

17

Universität
Münster

FACHBEREICH
BIOLOGIE

Bitte denken Sie an die fristgerechte Prüfungsanmeldung in QISPOS!

Plagiate bei den Protokollen zu den Praktika können (und werden !) unangenehme Folgen haben – gehen Sie keine Risiken ein!

Bitte geben Sie in mails an uns immer Matrikelnummer, FS und Studiengang an; verwenden Sie möglichst Ihre Uni-Mailadresse.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

18

Wir wünschen Ihnen alles Gute
für das restliche 3. Fachsemester
und einen erfolgreichen Start in
das 4. Fachsemester!

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott