



Universität
Münster



Master of Science Einführungsveranstaltung

Informationsveranstaltung für die Masterstudiengänge
Biowissenschaften, Biotechnologie und Molekulare Biomedizin zum
Studienbeginn WiSe 2024/25

wissen.leben

Marie-Christin Stenkamp & Daniela Döben

1



Universität
Münster

Ansprechpartner*innen FB Biologie



Dr. rer. silv. Miriam Pott
Leitung überfachlicher Module
Schlossplatz 34, Raum 222
Tel: + 49 251 83-21743
E-Mail: pottm@uni-muenster.de



Dr. rer. nat. Robert Klapper
Studienkoordinator
Schlossplatz 4, Raum 210
Tel: +49 251 83-24638
E-Mail: bioscie@uni-muenster.de

2

2


**Universität
Münster**

Ansprechpartner*innen FB Biologie

Studienfachberater



Dr. rer. nat. Peter Czuppon
MSc Biowissenschaften
p.czuppon@uni-muenster.de



Prof. Dr. rer. nat. Bodo Philipp
MSc Biotechnologie
bodo.philipp@uni-muenster.de



PD Dr. rer. nat. Sebastian Rumpf
MSc Molekulare Biomedizin
sebastian.rumpf@uni-muenster.de

3

3


**Universität
Münster**

Die Homepage des Fachbereichs

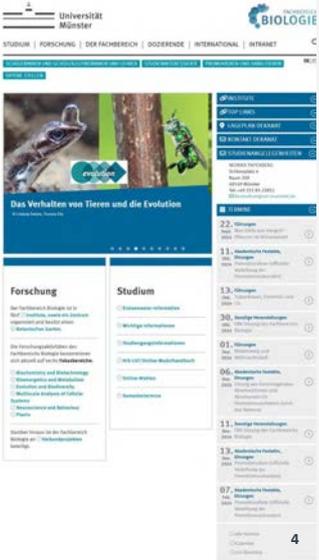
Alles, was man brauchen könnte, findet ihr hier:
<https://www.uni-muenster.de/Biologie/>

Forschung

- Das Verhalten von Tieren und die Evolution
- Die Forschungsaktivitäten des Fachbereichs Biologie konzentrieren sich aktuell auf zwei Hauptbereiche:
 - Ökologie und Systembiologie
 - Evolution und Molekulare Biotechnologie
- Neurobiologie und Verhalten
- Ökologie

Studium

- 13. Biologie
- 30. Biologie
- 01. Biologie
- 04. Biologie
- 11. Biologie
- 07. Biologie



The screenshot shows the official website of the Biology Department at the University of Münster. It features a navigation menu at the top with options like 'STUDIUM', 'FORSCHUNG', 'DER FACHBEREICH', 'SODERENDE', 'INTERNATIONAL', and 'INTRANET'. Below the navigation, there is a main banner with the title 'Das Verhalten von Tieren und die Evolution' and a sub-header 'Forschung'. To the right, there is a sidebar with a list of courses under the heading 'Studium', including '13. Biologie', '30. Biologie', '01. Biologie', '04. Biologie', '11. Biologie', and '07. Biologie'. The page number '4' is visible in the bottom right corner of the screenshot.

4

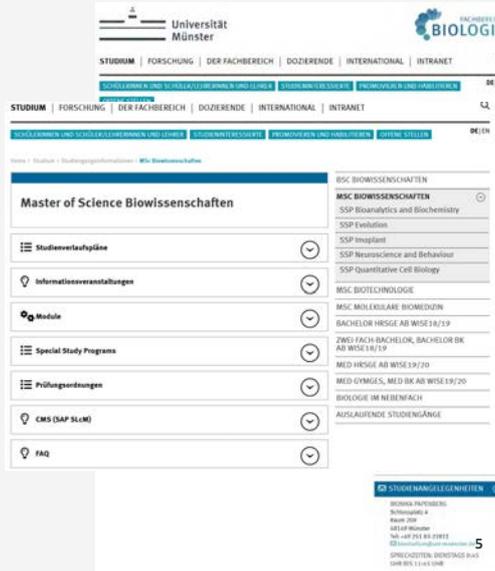
4



Studiengangsinformationen

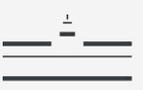
Alle relevanten Studiengangsinformationen (Prüfungsordnungen, Ansprechpersonen, Informationen zu den Modulen, Präsentationen der Infoveranstaltungen,...) findet ihr hier:

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



The screenshot shows the website for the University of Münster, Faculty of Biology. The main heading is 'Master of Science Biowissenschaften'. A sidebar on the left contains dropdown menus for: Studienverläufepläne, Informationsveranstaltungen, Module, Special Study Programs, Prüfungsordnungen, CMS (SAP SLIM), and FAQ. The main content area lists various programs and modules, including SSP Evolution, SSP Invasität, SSP Neuroscience and Behaviour, and SSP Quantitative Cell Biology. It also lists modules like MSC BIOTECHNOLOGIE and MSC MOLEKULARE BIOMEDIZIN. At the bottom right, there is a 'STUDIENANGEBOTEN' section with contact information for the Faculty of Biology.

5



Studienablauf und Pflichtmodule

MSc Biowissenschaften

wissen.leben

6

Universität
Münster

Idealtypischer Studienverlaufsplan

1. Studienjahr	1. FS WiSe	Projektleitungs- modul 10 LP Labororganisation*	Integrative Biologie 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 1 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 2 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 3 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 4 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 5 5 LP
	2. FS SoSe	Projekt- management Teamentwicklung/ Projektbetreuung	Forschungsmodul 1 10 LP		Forschungsmodul 2 10 LP			
2. Studienjahr	3. FS WiSe	Masterphase 60 LP						
	4. FS SoSe	inkl. Mastermodul: Methodische Grundlagen der experimentellen Labormwissenschaften, Organisatorische Grundlagen der experimentellen Labormwissenschaften, Aktueller Stand der Forschung						

*Teil für im Wintersemester angeboten
Die Aufträge der Fortgeschrittenen- und Forschungsmodule ist komplett optional und individuell festlegbar.

- Insgesamt werden 120 LP erworben
- Max. 15 LP dürfen in anderen Fachbereichen, externen Forschungsinstitutionen oder in der Industrie erbracht werden

7

7

Universität
Münster

Pflichtmodul: Integrative Biologie

- Präsenzpflcht
- Gilt als FgM (4 Wochen), 5KP
- Zeitraum: 28.10.2024 - 22.11.2024 (Block I) - nicht anderweitig verplanen!
- Anmeldung bei der Modulwahl und später im Campus Management System (CMS)
- Leistungsnachweis: Lösen von Aufgaben, Klausur, Poster
- Ansprechperson: Prof. Dr. E. Bornberg-Bauer (ebb.admin@uni-muenster.de), Prof. Dr. M. Schwarzländer (markus.schwarzlander@uni-muenster.de)

8

8


 Universität
Münster

Special Study Programs

Allgemeines

- Spezialisierung innerhalb des MSc Studiengangs Biowissenschaften
- Zusatz zum Master-Zeugnis
- Mind. 1 Forschungsmodul + 10 weitere LP und die Masterarbeit müssen in einer am gewählten Programm teilnehmenden Arbeitsgruppe absolviert werden
- Frühzeitige Anmeldung
- Ein SSP pro Studium

VL Bioanalytics and Biochemistry SS					
AdM	AdM	AdM	AdM	AdM	AdM
AdM	RM	RM			
project management modul					
the Master's thesis					

or

VL Bioanalytics and Biochemistry WS					
AdM	AdM	AdM	AdM	AdM	AdM
AdM	RM	RM			
project management modul					
the Master's thesis					

9

9


 Universität
Münster

Special Study Programs

INTEGRATIVE & MoLECULAR PLANT SCIENCES (iMoPLANT)

- Fokus auf integrative und molekulare Pflanzenwissenschaften
- Ansprechperson: Dr. Birgitt Oeser

NEUROSCIENCE AND BEHAVIOUR

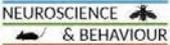
- Mindestens je ein Modul aus beiden Fokusbereichen muss belegt werden
- Ansprechpersonen:
 - Prof. Dr. Ralf Stanewsky (Fokus Neuroscience)
 - Prof. Dr. Sophie Helene Richter (Fokus Behaviour)

QUANTITATIVE CELL BIOLOGY

- Quantitative Ansätze zur Analyse biologischer Prozesse, insbesondere Bildung und Bildverarbeitung
- Ansprechpersonen: Prof. Dr. Stefan Luschnig; Prof. Dr. Carsten Grashoff



iMoPLANT
INTEGRATIVE & MOLECULAR PLANT SCIENCES
Special Study Program



NEUROSCIENCE & BEHAVIOUR



Quantitative Cell Biology

10

10

 Universität
Münster

Special Study Programs

EVOLUTION

- Evolutionstheorie und Biodiversität
- Pflichtmodul: ‚Concepts and current topics in evolutionary biology‘ (Block 2: 25.11. - 20.12.2024)
- Ansprechperson: PD Dr. Maik Bartelheimer



BIOANALYTICS AND BIOCHEMISTRY

- Fortschrittliche molekulare Analysemethoden zur biologischen Funktionen von Biomolekülen bis hin zur Physiologie ganzer Organismen
- Pflichtvorlesung
- Ansprechpersonen: Prof. Dr. Karin Busch; Prof. Dr. Michael Hippler



11

11

 Universität
Münster

Studienablauf und Pflichtmodule MSc Biotechnologie

wissen.leben

12

Universität
Münster

Idealtypischer Studienverlaufsplan

1. Studienjahr	1. FS WiSe	Projektleitungsmodul 10 LP Labororganisation*	Allgemeine Biotechnologie* 10 LP		Innovationsmanagement und Patentrechte* 10 LP	Fortgeschrittenenmodul 1 5 LP	Fortgeschrittenenmodul 2 5 LP
	2. FS SoSe	Projektmanagement Teamleitung/ Projektbetreuung	Fortgeschrittenenmodul 3 5 LP	Fortgeschrittenenmodul 4 5 LP	Forschungsmodul 1 10 LP	Forschungsmodul 2 10 LP	
2. Studienjahr	3. FS WiSe	Masterphase 50 LP (inkl. Mastermodulen: Methodische und Organisationschemie Grundkurs der experimentellen Lebenswissenschaften (MGE) und DGE), Aktuelle Grund der Forschung					
	4. FS SoSe						

*Nur im Wintersemester angeboten.
Die Abfolge der Fortgeschrittenen- und Forschungsmoduli ist komplett optional und individuell festlegbar.

- Insgesamt werden 120 LP erworben
- Max. 15 LP dürfen in anderen Fachbereichen, externen Forschungsinstitutionen oder in der Industrie erbracht werden

13

13

Universität
Münster

Pflichtmodul: Allgemeine Biotechnologie

Vorlesung/Lecture	1) Biologie und Biotechnologie der Organismen 2) Bioverfahrenstechnik 3) Biochemische und biophysikalische Methoden der Biotechnologie 4) Rote Biotechnologie	1) montags, 8 bis 10 Uhr. Beginn: 2) donnerstags 9 bis 10 Uhr . Beginn: 3) dienstags 8 bis 10 Uhr (vor Weihnachten). Beginn: 4) freitags 8 - 10 Uhr (vor Weihnachten). Beginn:	1) Corrensstr. 3 - MB 039 2) Corrensstr. 3 - MB 039 3) Corrensstr. 3 - MB 039 4) IBBP, Schlossplatz 0 - Raum 306
-------------------	--	---	---

- Semesterbegleitend im WS
- Anmeldung im CMS
- Leistungsnachweis: Modulabschlussprüfung (z.T. in mehreren Teilabschlussprüfungen)
- Modulverantwortlicher: Prof. Dr. Dirk Prüfer

14

14

Pflichtmodul: Innovationsmanagement und Patentrecht

- Semesterbegleitend im WS (Start **16.10.24**); **Blockveranstaltung im 3. Block WS (06.01.25 - 24.01.25)**
- Präsenzpflichtig
- Leistungsnachweis: Klausur (**31.01.25**; Patentrecht); Gruppenvortrag (Innovationsmanagement und Design Thinking)
- Modulverantwortlicher: Prof. Dr. Till Ischebeck

15

15

Studienablauf und Pflichtmodule MSc Molekulare Biomedizin

wissen.leben

16

Universität
Münster

Idealtypischer Studienverlaufsplan

1. Studienjahr	1. FS WiSe	Projektleitungs- modul 10 LP Labororganisation*	Grundlagen der Biomedizin 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 1 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 2 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 3 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 4 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 5 5 LP
	2. FS SoSe	Projekt- management Teamleitung/ Projektbetreuung	Forschungsmodul 1 10 LP		Forschungsmodul 2 10 LP			
2. Bilanzierungs- jahr	3. FS WiSe	Masterphase 60 LP inkl. Mastermodul: Methodische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Aktueller Stand der Forschung						
	4. FS SoSe							

*Nicht im Wintersemester angeboten
Die Abfolge der Fortgeschrittenen- und Forschungsmodule ist komplett optional und individuell festlegbar

- Insgesamt werden 120 LP erworben
- Max. 40 LP dürfen in anderen Fachbereichen, externen Forschungsinstitutionen oder in der Industrie erbracht werden

17

17

Universität
Münster

Pflichtmodul: Grundlagen der Molekularen Biomedizin

- i.d.R. im WS; Zeitraum: **28.10.2024 - 22.11.2024** (Block I)
- Vorbesprechung: **11.10.2024, 14:00**, Seminarraum SP108, Schlossplatz 5
- Präsenzpflchtig
- Anmeldung im CMS
- Leistungsnachweis: Referate, Klausur, Präsentation

18

18

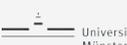


Universität
Münster

Module und Modulwahlen

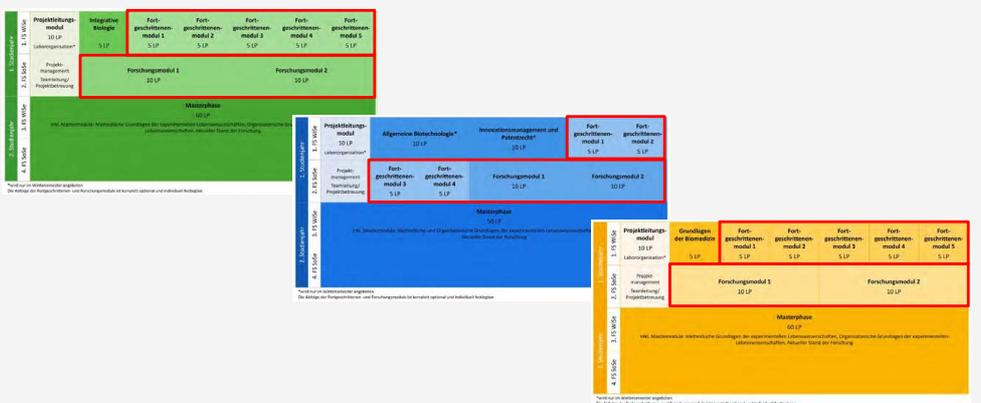
wissen.leben

19



Universität
Münster

Studienverlauf: Übersicht



1. Semester (18.09.2024 - 15.01.2025)

2. Semester (15.01.2025 - 15.05.2025)

3. Semester (15.05.2025 - 15.09.2025)

4. Semester (15.09.2025 - 15.01.2026)

Projektstudienmodul 10 LP
Lebengestaltung

Integrative Biologie 5 LP
Prüfungsmethoden
Homonologie
Populationsgenetik

Forschungsmodul 1 10 LP

Forschungsmodul 2 10 LP

Impulslehremodul 10 LP
Lebengestaltung

Allgemeine Biologie* 10 LP

Innovationsmanagement und Patentrecht* 10 LP

Forschungsmodul 1 10 LP

Forschungsmodul 2 10 LP

Projektstudienmodul 10 LP
Lebengestaltung

Grundlagen der Immunologie 5 LP

Forschungsmodul 1 10 LP

Forschungsmodul 2 10 LP

Projektstudienmodul 10 LP
Lebengestaltung

Grundlagen der Immunologie 5 LP

Forschungsmodul 1 10 LP

Forschungsmodul 2 10 LP

* Nach Kurs- und Wahlpflichtmodulen abgeschlossen.
Die Angabe der Regelstudienzeit und Fachgruppenkürzel ist beispielhaft und nicht verbindlich.

20

Universität
Münster

Fortgeschrittenenmodul vs. Forschungsmodul

Fortgeschrittenenmodul

- 4 Wochen (5 LP)
- In Kleingruppen von Studierenden
- Wahl über Online-Wahl (ggf. inklusive Dozentenplätze)
- Online-Wahlen: **09.10.24, 9:00 Uhr bis 11.10.24 12:00 Uhr**
- Kernzeiten von 10:00 – 18:00 Uhr
- (meist) in Blöcken organisiert:
 - Block 1: 28.10.2024 – 22.11.2024
 - Block 2: 25.11.2024 – 20.12.2024
 - Block 3: 06.01.2025 – 31.01.2025
 - Block 4: 03.02.2025 – 28.02.2025

Forschungsmodul

- 8 Wochen (10 LP)
- Individuelle Forschungsprojekte
- Vergabe nur über Dozentenplätze, keine Online-Wahl
- Kernzeiten von 10:00 – 18:00 Uhr
- Flexible, individuelle Organisation

Dozentenplätze

- Vergabe von Modulplätzen nach Absprache mit den Modulverantwortlichen
- „Platz ist sicher“ keine Zuordnung nach Prioritäten

21

21

Universität
Münster

Modulhandbuch

<https://mhbbio.uni-muenster.de/Modulhandbuch/student/index.php>

- Übersicht über alle angebotenen Fortgeschrittenen- und Forschungsmodule
- Informationen zu Organisation, Voraussetzungen, Prüfungsleistungen und Anmeldung



Titel/Title	Zeitraum	Anzeigen/Display
Allgemeine Biotechnologie Biotechnology	semesterbegleitend	Anzeigen/Display
Analyse der Entwicklungsprozesse im Mausembryo Analysis of developmental processes in mouse embryos	S.V.	Anzeigen/Display
Analysis of dynamic developmental processes in the zebrafish embryo I and II Analysis of dynamic developmental processes in the embryo I und II	Block I + II beide Teile obligatorisch	Anzeigen/Display
Bakterielle Virulenz- und Krankheitsmechanismen Bacterial virulence and disease mechanisms	S.V.	Anzeigen/Display

22

22


Universität Münster

Online-Wahlen

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

laufende Wahlen
kommende Wahlen
Einteilungen/abgeschl. Wahlen

Wahl der Vertiefungsmodule
 BSc Biowissenschaften, 4. FS
 08.07. 2024, 9:00 Uhr bis 10.07.2024, 12:00 Uhr

Anwahlen zu den Übungen zur Evolution und Biodiversität der Pflanzen/Tiere

- BSc Biowissenschaften, 3. FS
- Zwei-Fach-Bachelor/Bachelor-BK, 5. FS
- Bachelor HRSGe, 5. FS
- BSc Geowissenschaften

16.09.2024, 9:00 Uhr – 18.09.2024, 12:00 Uhr

Zeitblock	Priorität
	1 2 3 4 5
Block I: 30.10.2017 - 24.11.2017	● ● ● ● ●
Block II: 27.11.2017 - 22.12.2017	● ● ● ● ●
Block III: 08.01.2018 - 02.02.2018	● ● ● ● ●
Block IV: 05.02.2018 - 02.03.2018	● ● ● ● ●
Block V: außerhalb der Blockzeiten	● ● ● ● ●

Veranstaltungen in Block I

	Priorität/Dosentplatz
101 *) Expression, Reinigung und Charakterisierung rekombinanter Proteine	● 1 2 3 Dozentplatz
102 *) Biodiversity of Inland Waters	● 1 2 3 Dozentplatz
103 *) Biotechnologie der Mikroorganismen - Technisch relevante Bioprodukte	● 1 2 3 Dozentplatz
104 *) Biotechnologie der Mikroorganismen - Moderne Methoden der Taxonomie	● 1 2 3 Dozentplatz
105 *) Fluoreszierende Indikatoren zur Entschlüsselung zellulärer Signalwege (nicht online wählbar)	Dozentplatz
106 *) Methoden der Verhaltensbiologie	● 1 2 3 Dozentplatz

23

23


Universität Münster

Prüfungsanmeldung im CMS

Klickanleitung:

https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/MSc_Biowissenschaften/index.html

Campus Management

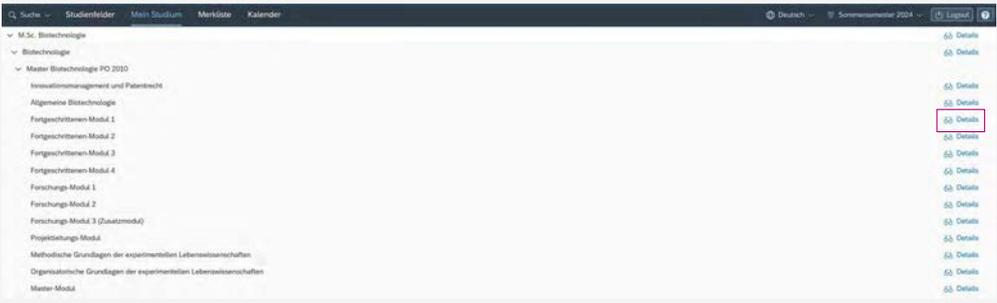
Modulübersicht 	Semestertickets 	Anträge 	Vorlesungsverzeichnis 	Stundenplan 	Kalender Raumbelagerung 	Abschlussarbeiten (Anmeldung) 	Leistungsübersicht 	Vorläufiges ToR 
FAQ Für Studierende 	Platzanfrage Kein Verfahren 							

24

24


**Universität
Münster**

Prüfungsanmeldung im CMS



Suchen Studierfelder Mein Studium Merkliste Kalender Deutsch Sommersemester 2024 Login

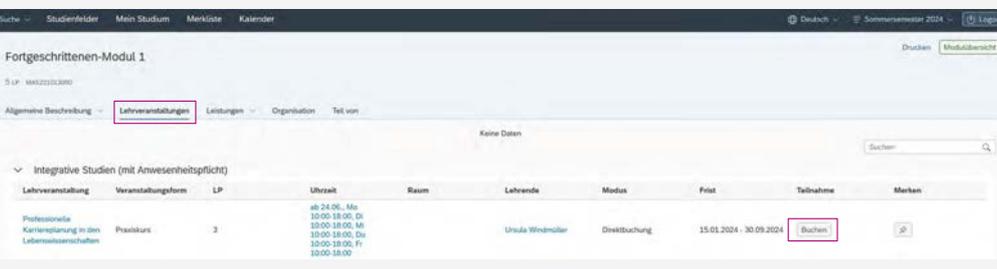
M.Sc. Biotechnologie Details
 Biotechnologie Details
 Master Biotechnologie PO 2020 Details
 Innovationsmanagement und Patentrecht Details
 Allgemeine Biotechnologie Details
Fortgeschrittenes Modul 1 Details
 Fortgeschrittenes Modul 2 Details
 Fortgeschrittenes Modul 3 Details
 Fortgeschrittenes Modul 4 Details
 Forschungs-Modul 1 Details
 Forschungs-Modul 2 Details
 Forschungs-Modul 3 (Zusatzmodul) Details
 Projektarbeiten-Modul Details
 Methodische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften Details
 Organisationsche Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften Details
 Master-Modul Details

25

25


**Universität
Münster**

Prüfungsanmeldung im CMS



Suchen Studierfelder Mein Studium Merkliste Kalender Deutsch Sommersemester 2024 Login

Fortgeschrittenes-Modul 1 Drucken Modulübersicht
 5 LP WK221210.000

Allgemeine Beschreibung **Lehrveranstaltungen** Leistungen Organisation Teil von
 Keine Daten Suchen

Integrierte Studien (mit Anwesenheitspflicht)

Lehrveranstaltung	Veranstaltungsform	LP	Uhrzeit	Raum	Lehrende	Modus	Frist	Teilnahme	Marken
Professionelle Kartenreparatur in den Lebenswissenschaften	Praktikum	3	ab 24.09. Mi 10:00-18:00, Di 10:00-18:00, Mi 10:00-18:00, Do 10:00-18:00, Fr 10:00-18:00		Ursula Windmüller	Direktbuchung	15.03.2024 - 30.09.2024	Buchung	

Gebuchte Veranstaltungen müssen jedoch noch **angemeldet werden!**

26

26

Universität
Münster

Prüfungsanmeldung im CMS

Fortgeschritten-Modul 1

5 LP: 1445221033000

Algemeine Beschreibung | Lehrveranstaltungen | **Leistungen** | Organisation | Teil von

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

Prüfungsleistung zu: Integrative Studien

Modulbest.- nr.	Lehrveranstaltung	Kategorie	Anmeldefrist	Abmeldefrist	LP	Prüfungsform	Prüfende	Termin	Raum	Teilnahme- status	Prüfungsan- meldung	Marken
	Helixmark of Cancer - Molekulare Zellbiologie der Krebsentstehung	Modulabschlussprü- fung	22.04.2024 - 31.08.2024	22.04.2024 31.08.2024	2		Marin Götte			Nicht gebucht	Anmelden	

Buchen und Anmelden unbedingt direkt hintereinander absolvieren, um sicherzustellen, dass bei beidem die Modulnummer übereinstimmt!

27

27

Universität
Münster

Abmeldung von Modulen

- Formular von den Dozierenden unterzeichnen lassen
- Im Dekanat (Schlossplatz 4) einwerfen
- Fristgerecht spätestens 4 Wochen vor Beginn des Moduls möglich!

Formular verfügbar unter: https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/math_nat_fakultaet/pruefungsamt/formulare/bio/abmeldungmodul_neu2022.pdf



WWU
MÜNSTER

FAKULTÄT
BIOLOGIE

- Abmeldung von einem Modul / einem Kurs -

Ich/Wir melde ich/uns nicht für und fordere/nicht von folgenden Modul/Kurs ab:

Zuweisung zu Block:

Name der/der Studierenden: _____

Matrikelnummer: _____

Studiengang: _____ Fachnamen: _____

Unterschrift der/der Studierenden: _____ Matrikel, den _____

Wenn ich/Wir die/ihre/ihren Abmeldung von dem oben genannten Modul/Kurs:

Die Abmeldung ist fristgerecht möglich, wenn diese zur verbindlichen Terminierung, spätestens aber 4 Wochen vor Modulbeginn erfolgt. Erfolgt die Abmeldung zu einem späteren Zeitpunkt, so liegt es im Ermessen der Modulverantwortlichen, eine fristgerechte Abmeldung zu erlauben. Studierende, die sich nicht fristgerecht von Modulen abmelden, werden zentral für das nächste Semester von dem entsprechenden Modul freigegeben.

Unterschrift der Dozentin/des Dozenten: _____ Matrikel, den _____

Das Original bitte im Schlossplatz 4, Zimmer 217 abgeben oder ein Scan des ausgefüllten Formulars an bio@uni-muenster.de senden, eine Kopie verbleibt bei der/dem Studierenden (optional).

28

28

Masterphase

Die Voraussetzung für den Beginn von Masterarbeit:

- **MSc Biowissenschaften** und **MSc Molekulare Biomedizin**: 50 ECTS-Punkte in Fortgeschrittenen- und Forschungsmodulen (inkl. Modul Grundlagen der molekularen Biomedizin bzw. Integrative Biologie)
- **MSc Biotechnologie**: 40 ECTS-Punkte in Fortgeschrittenen- und Forschungsmodulen + 10 ECTS-Punkte Innovationsmanagement und Patentrecht und 10 ECTS-Kreditpunkte aus Allgemeiner Biotechnologie
- Das **Projektleitungsmodul kann als einziges nach der Masterarbeit abgeschlossen** werden
- Um die Masterarbeit anzumelden, benötigt man **zwei Gutachter*innen** (Prüferliste, siehe Linksammlung); Anmeldung erfolgt online
- Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit beträgt i.d.R. **zehn Monate**

30

29

Das Projektleitungsmodul

wissen.leben

30

Universität
Münster

Projektleitungsmodul

Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen werden im Kontext der Fachwissenschaft erworben und trainiert.

Rechtliche Grundlagen und Sicherheitsaspekte der Laborarbeit für Projektleiter*innen

Labororganisation

PLM

Selbstständige Leitung eines Projektes oder Studierendenteams

Projektbetreuung

Projektmanagement

Theoretische und praktische Einführung zu Aspekten des Projektmanagements

32

31

Universität
Münster

Projektleitungsmodul

- Veranstaltung für **alle** MSc-Studierenden verpflichtend!
- Labororganisation **nur im WiSe** möglich! → 07.-11.10.24 (=nächste Woche!)

Element	Typ	LP	NP	WL (h)	Leistungskontrolle	Termin
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben	Vorlesung	3	60	90	Klausur 25.10.24 (gesonderter Anmeldezeitraum)	Immer im WiSe, i.d.R. im ersten Studienjahr
Projektmanagement	Seminar/ Workshop	1	140	30	Bericht/Dokumentation + Abschluss-/Reflexionsgespräch	Jedes Semester, i.d.R. im zweiten Studienjahr
Projektbetreuung	Praktische Übung	6	180			
Summe		10	200	300		

33

32



Projektleitungsmodul

- Informiert euch regelmäßig unter Modulinformationen, wann die **Infoveranstaltung** stattfinden wird! - **Eigeninitiative!** <https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/PLM.html>
- Sie findet in der Regel Ende Januar und Ende Juni statt
- Projekte werden in der Regel über eine separate Onlinewahl unter dem oben aufgeführten Link vergeben
Beispiele: Teamleitung im Schlüsselkompetenzmodul, Teamleitung im Projektmodul, Einführungsveranstaltung für neue Masterstudierende, Hochschultag für Schüler*innen und viele mehr (eigene Projekte auch möglich)
- Ansprechpartnerin Dr. Pott: pottm@uni-muenster.de

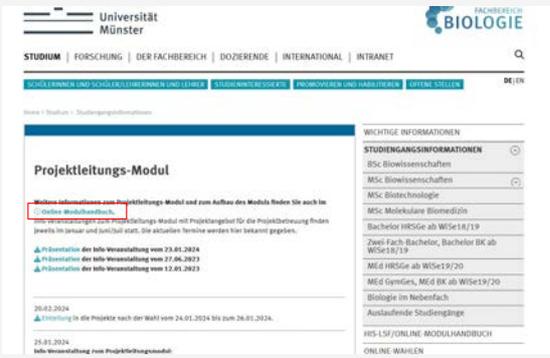
34

33



Projektleitungsmodul

Mehr Infos im Modulhandbuch unter:
https://mhbbio.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/MSc_Biowiss/PLM_Uebersicht.php



35

34



Universität
Münster

Auslandsaufenthalte

wissen.leben

35



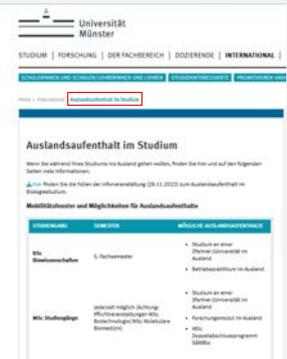
Universität
Münster

Allgemeine Informationen

Verschiedene Möglichkeiten zum Auslandsaufenthalt:

- Selbstorganisierter Auslandsaufenthalt
- Strukturierte Austauschprogramme
 - ERASMUS-Programm, Studienaustausch weltweit, Studienaufenthalt an der Newcastle University (UK), Doppelabschlussprogramm SämBio, Praktika im Ausland
- Auslandsaufenthalt ist jederzeit möglich, man muss aber Pflichtmodule beachten (siehe jeweilige Folien zu den einzelnen Masterstudiengängen)!

[Mehr Infos: https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/index.html](https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/index.html)



Studienrichtung	Wahlweise	Wahlweise Auslandsaufenthalt
Biologie	5. Fachsemester	<ul style="list-style-type: none"> • Studium an einer Partner-Universität im Ausland • Betriebspraktikum im Ausland
Wirkstofflagen	Jahreszeit möglich (Zuführung) Wahlweise möglich (Zuführung) Beschreibung des Moduls Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Studium an einer Partner-Universität im Ausland • Forschungspraktikum im Ausland • 100% Disziplinarabschlussprogramm

37

36


 Universität
Münster

Selbstorganisierter Auslandsaufenthalt

- Externe Fortgeschrittenen- und Forschungsmodule und/oder Masterarbeit
- Mögliche Finanzierung durch: Auslands-Bafög, PROMOS, Erasmus, Praktikumsprogramm (Career Service), Stipendium (z.B. von der Heinrich Hertz- oder der Bayer-Stiftung) etc.
- Genehmigung durch Mentor*in, Anerkennung durch fachlich passende Dozent*innen



38

37


 Universität
Münster

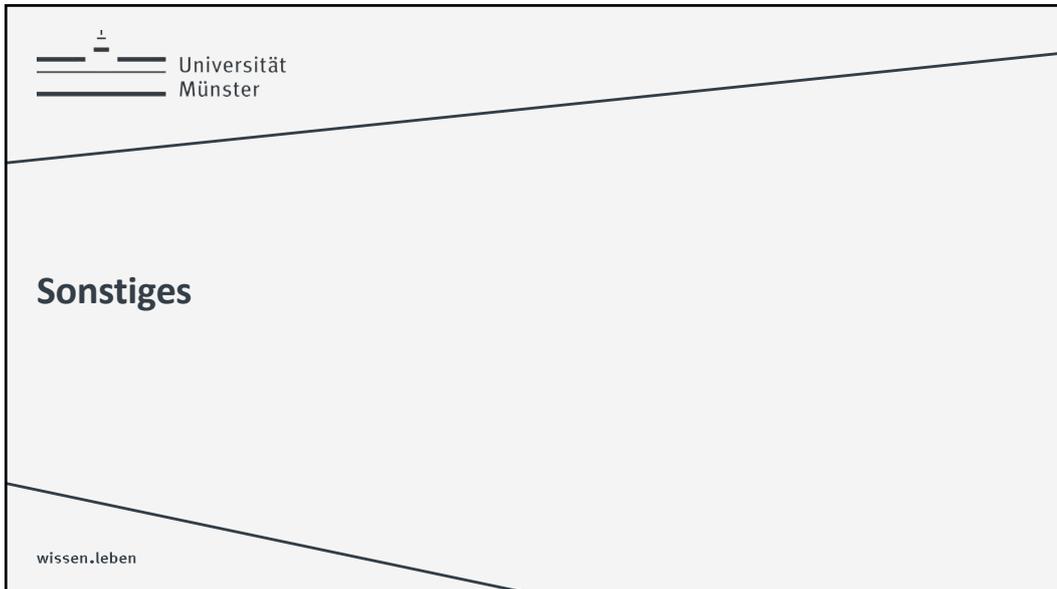
Weitere Möglichkeiten des Auslandsstudiums

ERASMUS	https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/ERASMUS_Programm.html
SäMBio Dopp...	...razilian Dou...
Studienausta...	...ales/studiu...
Möglichkeiten und Informationen	https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/index.html

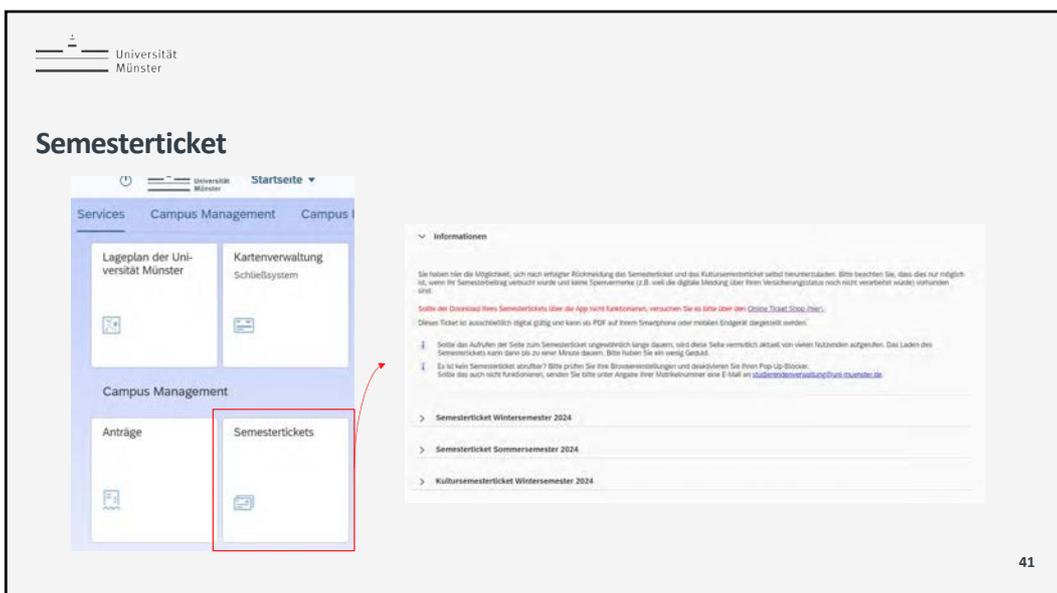
Erasmus-Infoveranstaltung: 04.11.24, 16:30 Uhr, SP4

39

38



39



40

41


 Universität
Münster

Studierendenausweis

Infos zur Studierendenkarte:
<https://www.uni-muenster.de/studieninteressierte/einschreibung/studierendenkarte.shtml>

Mensen:
<https://www.stw-muenster.de/essen-trinken/mensen/>

ULB:
<https://sso.uni-muenster.de/ULB/sso/wwu/online-aktivierung/>





- Kann einfach an Automaten mit Bargeld aufgeladen werden
- Essenspläne für die Woche online einsehbar

42

41


 Universität
Münster

Hochschulsport

Sehr breites und abwechslungsreiches Sportangebot!

Alle notwendigen Infos unter:
<https://www.uni-muenster.de/Hochschulsport/>





43

42

 Universität
Münster

Die Fachschaft Biologie



wissen.leben

43

**Herzlich willkommen zum
neuen Semester 2024 auch
von der Bio Fachschaft!**





44



45

Wir für Euch!

- ▶ Bei Fragen und Problemen sind wir jederzeit für Euch da!
- ▶ Kontakt könnt ihr jederzeit zu uns aufnehmen über:
 - E-Mail (fsbio@wwu.de oder direkt an bestimmte FSler)
 - Präsenzdienste (auch telefonisch erreichbar: 0251/83 24782)
 - während der FS-Sitzungen



47

46

Awareness

- Wir sind bei allen möglichen Problem da und versuchen immer zu helfen!

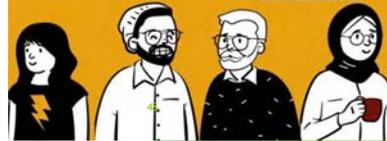


Du hast ein Problem? Du hast Verbesserungsvorschläge? Du brauchst jemanden zum Reden?

Sprich uns, das Awareness-Team der Fachschaft, an oder schreibe uns.

Erkennungszeichen: Lichterkette
Kontakt: nbuettnl@uni-muenster.de

Telefonnummer während der Veranstaltungen:
015122791063
Bei Notfällen: 110



47

Wo ihr uns findet!

Schlossplatz 4
3. Stock
Raum 316



49

48



Universität
Münster

btS



wissen.leben

49

Schau doch mal bei der btS vorbei!



Die Life Sciences
Studierendeninitiative

- 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 neue **Leute** kennenzulernen?





Instagram

So könnt ihr uns erreichen:

 bts-ev.de/muenster/

 btS Münster

 btS_muenster

 vorstand.muenster@bts-ev.de

05.10.2024 btS Vorstellung
Folie 51

50

Schau doch mal bei der btS vorbei!



Save the dates:

1. **09.10.** um 19 Uhr
Insider- Infoabend:
Erfahrungsberichte aus den Modulen
2. **17.10** um 19 Uhr
Unverbindliches **Einsteiger:innen-Treffen**
3. **23.10.** um 18:30 Uhr
SPRIN-D stellt sich vor!

05.10.2024



Instagram



So könnt ihr uns erreichen:

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

btS Vorstellung
Folie 52

51



Universität
Münster

SãMBio

wissen.leben



52


 Universität
Münster
 
 SãMBio
Benefit from the differences!
 
 USP
Universidade de São Paulo

SãMBio

São Paulo and Münster double degree program in Biosciences


 DAAD
Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service


 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

53


 Universität
Münster
 
 SãMBio
Benefit from the differences!
 
 USP
Universidade de São Paulo


 DAAD
Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service


 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Was ist das SãMBio-Programm?

- ▶ Kooperation des Fachbereich Biologie der Universität Münster mit der Universidade de São Paulo (USP) in Brasilien
- ▶ seit WiSe 2017/2018
- ▶ 6- bis 10-monatiger Aufenthalt
 - ab April 2025
- ▶ Doppelabschluss-Programm
 - Masterzeugnis beider Universitäten

55

54







Was ist das SãMBio-Programm?

- ▶ finanzielle Förderung durch
 - Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
 - Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

- ▶ bis zu 5 Vollstipendien pro Jahr
 - 35 € pro Monat Versicherungspauschale
 - 1.325 € pro Monat zur freien Verfügung

56

55







Infoabend SãMBio

Wann? 11. November 2024, ab 18:00 Uhr

Wo? Seminarraum im 2. Stock des IIZPs
Schlossplatz 8

Für wen? BSc-Studierende im letzten Studienjahr
MSc-Studierende aller drei Studiengänge

Mit wem? brasilianische und deutsche Programmsprecher*innen
ehemalige Programmteilnehmer*innen

57

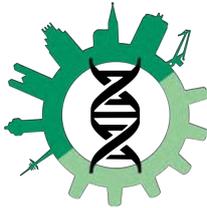
56



57

 Universität
Münster

iGEM

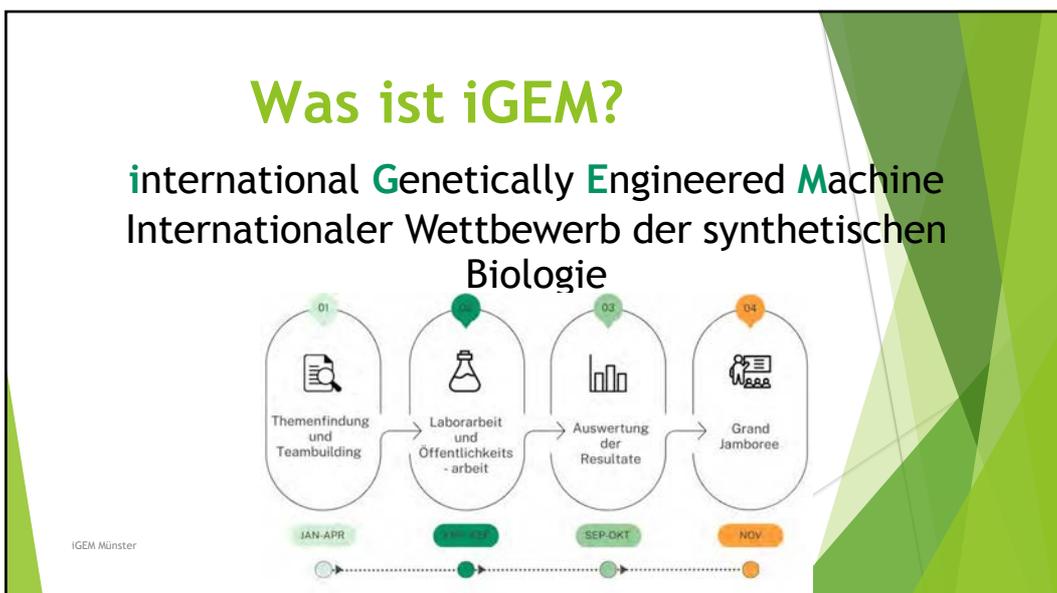


wissen.leben

58



59



60

Was umfasst iGEM?



Expertengespräche



Laborarbeit



Öffentlichkeitsarbeit

61

Was umfasst iGEM?



Sponsoring



Socializing



(Bio-)Informatik

62

Was umfasst iGEM?

Spaß!

63

Was sind mögliche Projekte?

MonChassis

Biomanufacturing:
Herstellung von industriell genutzten Biomolekülen in Mikroorganismen

BeeVAX

Conservation:
Charakterisierung eines Proteins zur Optimierung der Immunabwehr von Bienen

Nosquito

Biomanufacturing:
Herstellung eines nachhaltigen Mückenabwehrstoffs in Bakterien und Pflanzen

64

Interesse?

Infoveranstaltung vermutlich im Dezember,
in der **Correnstraße 3**.



: igem@uni-muenster.de



: igem_muenster



: igem_muenster

<https://www.uni-muenster.de/Biologie.IMMB.iGEM/>

65

Habt ihr noch Fragen?



66

 Universität
Münster

Linksammlung

Homepage des FB Biologie: <https://www.uni-muenster.de/Biologie/>
 Studienganginfos: <https://www.unimuenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/index.html>
 Modulhandbuch: <https://mhbbio.unimuenster.de/modulhandbuch/student/>
 SelfService: <https://www.unimuenster.de/studium/orga/studienverwaltung/selfservice.html>
 ULB-Münster: <https://www.ulb.uni-muenster.de/>
 Asta: <https://www.asta.ms/>
 Auslandsaufenthalte: <https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/index.html>
 Studierendenwerk inkl. Bafög: <https://www.stw-muenster.de/>
 Die Studierendenkarte: <https://www.unimuenster.de/studieninteressierte/einschreibung/studierendenkarte.html>
 Fachschaft: <https://www.uni-muenster.de/FSBiologie/Aktuelles/>
 Hochschulsport: <https://www.uni-muenster.de/Hochschulsport/>
 perMail: <https://sso.uni-muenster.de/perMail/>

68

67

 Universität
Münster

Danke für eure Aufmerksamkeit ! 

* Q&A mit uns: 10.10.24, ab 16 Uhr

wissen.leben

68