

Universität
Münster

Master of Science Einführungsveranstaltung

Informationsveranstaltung für die Masterstudiengänge
Biowissenschaften, Biotechnologie und Molekulare Biomedizin zum
Studienbeginn WiSe 2025/26



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

Ansprechpartner*innen FB Biologie

Studienfachberater



To be announced
MSc Biowissenschaften



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

Die Homepage des Fachbereichs

Alles, was man brauchen könnte,
findet ihr hier:

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



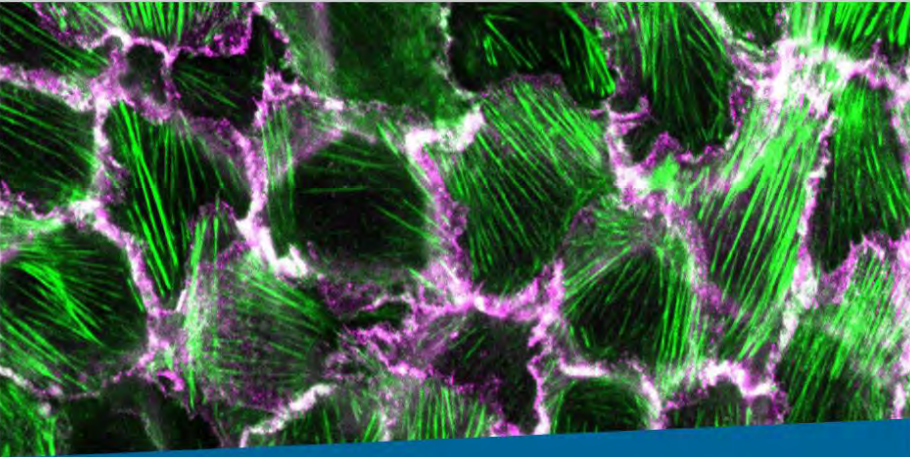
Universität
Münster

FACHBEREICH
BIOLOGIE

STUDIUM | FORSCHUNG | DER FACHBEREICH | DOZIERENDE | INTERNATIONAL | INTRANET

SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER/LEHRERINNEN UND LEHRER | STUDIENINTERESSIERTE | PROMOVIEREN UND HABILITIEREN | OFFENE STELLEN

DE | EN



Wie Epithelverbindungen reifen: Neue Studie enthüllt Konformationsübergang in zentralem Adhäsionsprotein

© Uni MS - Carsten Grashoff

INSTITUTE

TOP LINKS

LAGEPLAN DEKANAT

KONTAKT DEKANAT

STUDIENANGELEGENHEITEN

MONIKA PAPENBERG
Schlossplatz 4
Raum 209
48149 Münster
Tel: +49 251 83-23811
biostudium@uni-muenster.de

NEWSARCHIV

TERMINE

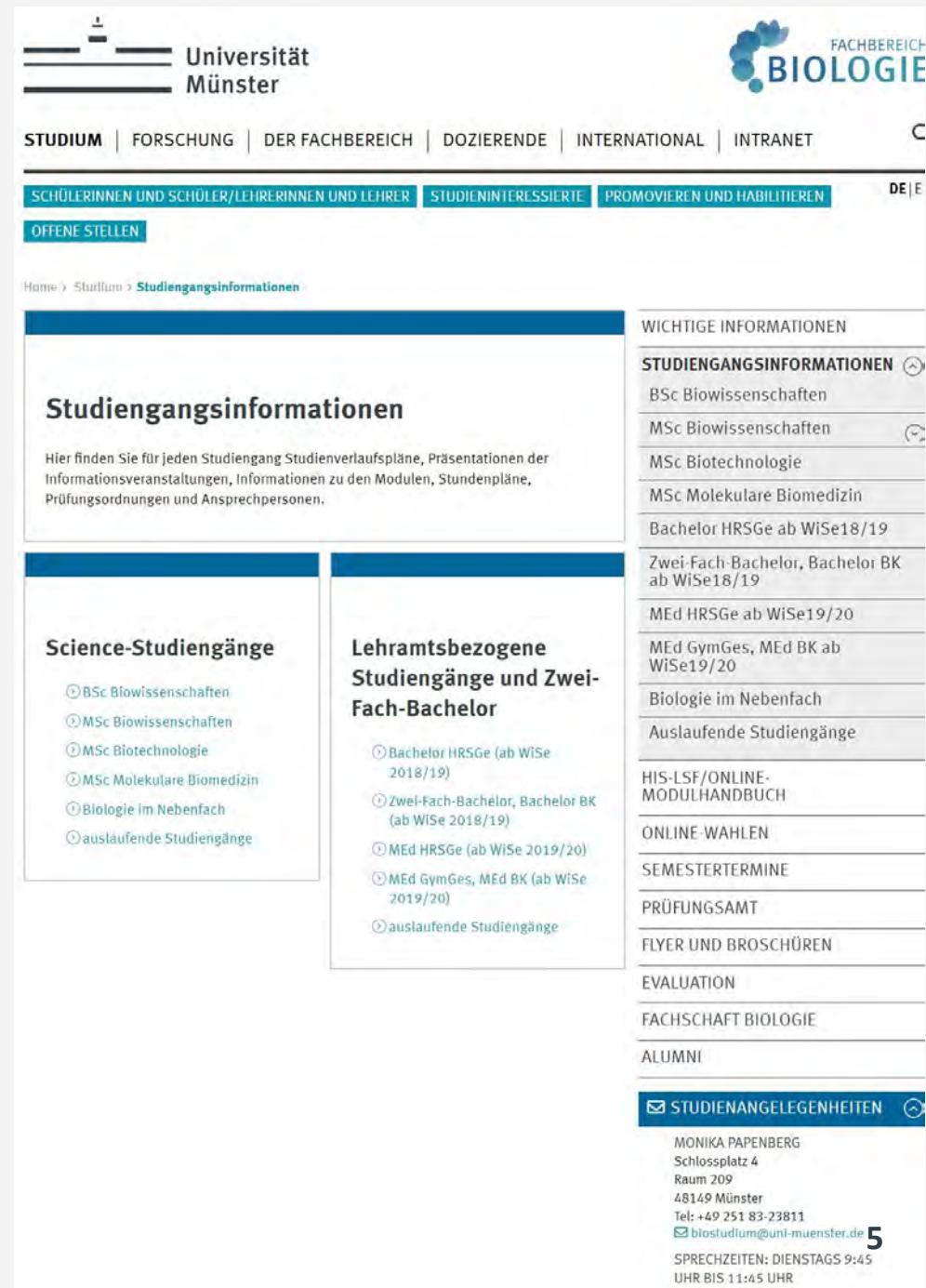
08. Sonstige Veranstaltungen
Okt. FBR-Sitzung des Fachbereichs
2025 Biologie

17. Akademische Festakte, Ehrungen
Okt. Promotionsfeier (offizielle

Studiengangsinformationen

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

[https://www.uni-
muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformation
en/index.html](https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/index.html)



The screenshot displays the official website of the University of Münster, specifically the 'Studiengangsinformationen' (Study Program Information) page for the Faculty of Biology. The header includes the university's logo and name, along with navigation links for 'STUDIUM', 'FORSCHUNG', 'DER FACHBEREICH', 'DOZIERENDE', 'INTERNATIONAL', and 'INTRANET'. A secondary navigation bar highlights 'SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER/LEHRERINNEN UND LEHRER', 'STUDIENINTERESSIERTE', 'PROMOVIEREN UND HABILITIEREN', and 'OFFENE STELLEN'. The main content area is titled 'Studiengangsinformationen' and provides a brief overview of the information available. Below this, there are two columns of links: 'Science-Studiengänge' (including BSc Biowissenschaften, MSc Biowissenschaften, MSc Biotechnologie, MSc Molekulare Biomedizin, Biologie im Nebenfach, and auslaufende Studiengänge) and 'Lehramtsbezogene Studiengänge und Zwei-Fach-Bachelor' (including Bachelor HRSGe, Zwei-Fach-Bachelor, MEd HRSGe, MEd GymGes, and auslaufende Studiengänge). A right-hand sidebar contains a list of 'WICHTIGE INFORMATIONEN' (Important Information) such as 'STUDIENGANGSINFORMATIONEN', 'BSc Biowissenschaften', 'MSc Biowissenschaften', 'MSc Biotechnologie', 'MSc Molekulare Biomedizin', 'Bachelor HRSGe', 'Zwei-Fach-Bachelor', 'MEd HRSGe', 'MEd GymGes', 'Biologie im Nebenfach', 'Auslaufende Studiengänge', 'HIS-LSF/ONLINE-MODULHANDBUCH', 'ONLINE-WAHLEN', 'SEMESTERTERME', 'PRÜFUNGSAMT', 'FLYER UND BROSCHÜREN', 'EVALUATION', 'FACHSCHAFT BIOLOGIE', and 'ALUMNI'. At the bottom, there is a section for 'STUDIENANGELEGENHEITEN' (Study Matters) with contact information for Monika Papenberg, including her address, phone number, email, and office hours.

Universität
Münster

FACHBEREICH
BIOLOGIE

STUDIUM | FORSCHUNG | DER FACHBEREICH | DOZIERENDE | INTERNATIONAL | INTRANET

SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER/LEHRERINNEN UND LEHRER | STUDIENINTERESSIERTE | PROMOVIEREN UND HABILITIEREN | OFFENE STELLEN

Home > Studium > Studiengangsinformationen

Studiengangsinformationen

Hier finden Sie für jeden Studiengang Studienverlaufspläne, Präsentationen der Informationsveranstaltungen, Informationen zu den Modulen, Stundenpläne, Prüfungsordnungen und Ansprechpersonen.

Science-Studiengänge

- ⌕ BSc Biowissenschaften
- ⌕ MSc Biowissenschaften
- ⌕ MSc Biotechnologie
- ⌕ MSc Molekulare Biomedizin
- ⌕ Biologie im Nebenfach
- ⌕ auslaufende Studiengänge

Lehramtsbezogene Studiengänge und Zwei-Fach-Bachelor

- ⌕ Bachelor HRSGe (ab WiSe 2018/19)
- ⌕ Zwei-Fach-Bachelor, Bachelor BK (ab WiSe 2018/19)
- ⌕ MEd HRSGe (ab WiSe 2019/20)
- ⌕ MEd GymGes, MEd BK (ab WiSe 2019/20)
- ⌕ auslaufende Studiengänge

WICHTIGE INFORMATIONEN

- STUDIENGANGSINFORMATIONEN
- BSc Biowissenschaften
- MSc Biowissenschaften
- MSc Biotechnologie
- MSc Molekulare Biomedizin
- Bachelor HRSGe ab WiSe18/19
- Zwei-Fach-Bachelor, Bachelor BK ab WiSe18/19
- MEd HRSGe ab WiSe19/20
- MEd GymGes, MEd BK ab WiSe19/20
- Biologie im Nebenfach
- Auslaufende Studiengänge
- HIS-LSF/ONLINE-MODULHANDBUCH
- ONLINE-WAHLEN
- SEMESTERTERME
- PRÜFUNGSAMT
- FLYER UND BROSCHÜREN
- EVALUATION
- FACHSCHAFT BIOLOGIE
- ALUMNI

STUDIENANGELEGENHEITEN

MONIKA PAPENBERG
Schlossplatz 4
Raum 209
48149 Münster
Tel: +49 251 83-23811
✉ biostudium@uni-muenster.de
SPRECHZEITEN: DIENSTAGS 9:45 UHR BIS 11:45 UHR



Universität
Münster

Studienablauf und Pflichtmodule

MSc Biowissenschaften

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 Teamleitung/ Projektbetreuung	Forschungsmodul 1 10 LP			Forschungsmodul 2 10 LP		
2. Studienjahr	3. FS WiSe	Masterphase 60 LP Inkl. Mastermodule: Methodische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Aktueller Stand der Forschung						
	4. FS SoSe							

*wird nur im Wintersemester angeboten

Die Abfolge 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

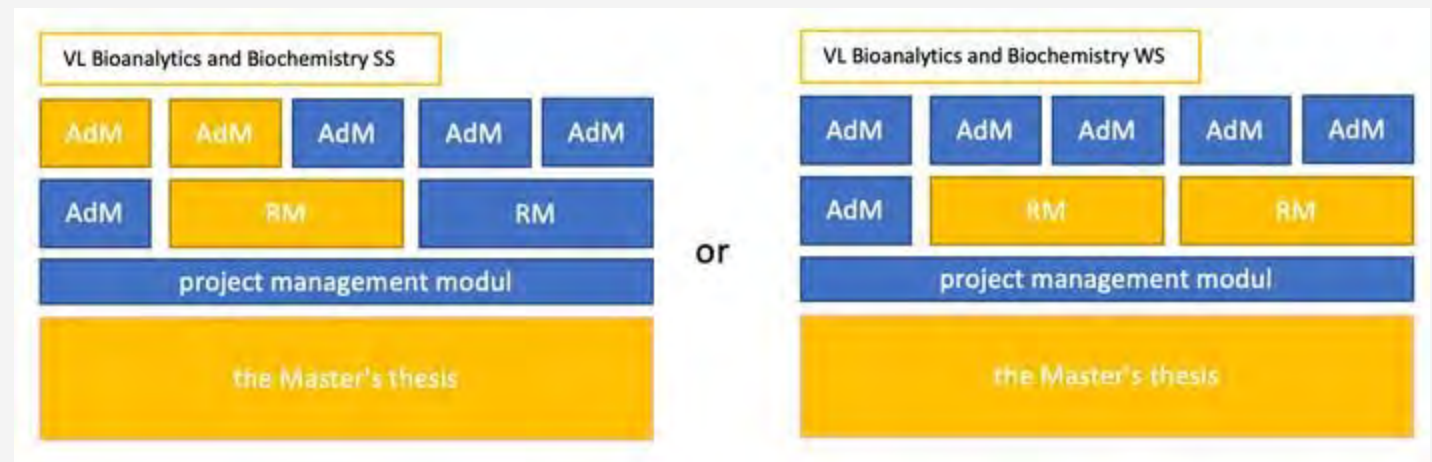
Pflichtmodul: Integrative Biologie

- Präsenzpflcht
- Gilt als FgM (4 Wochen), 5 ECTS
- Zeitraum: 27.10.2025 bis 21.11.2025 (Block I) - nicht anderweitig verplanen!
- Anmeldung bei der Modulwahl und später im Campus Management System (CMS)
- Ansprechperson: Prof. Dr. E. Bornberg-Bauer (ebb.admin@uni-muenster.de), Prof. Dr. M. Schwarzländer (markus.schwarzlander@uni-muenster.de)

Special Study Programs – SSP

Allgemeines

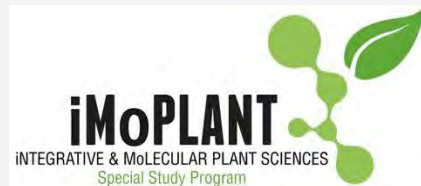
- Spezialisierung innerhalb des MSc Studiengangs Biowissenschaften
- Zusatz zum Master-Zeugnis
- Mind. 1 Forschungsmodul + 10 weitere LP und die Masterarbeit müssen in einer am gewählten Programm teilnehmenden Arbeitsgruppe absolviert werden
- Frühzeitige Anmeldung
- Ein SSP pro Studium



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

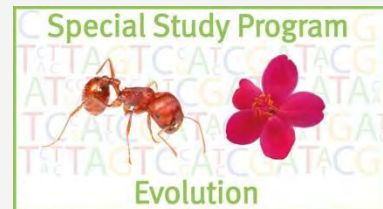
- Quantitative Ansätze zur Analyse biologischer Prozesse, insbesondere Bildgebung und Bildverarbeitung
- Ansprechpersonen: Prof. Dr. Stefan Luschnig; Prof. Dr. Carsten Grashoff



Special Study Programs

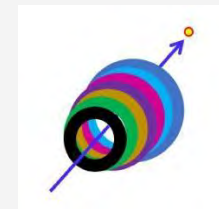
EVOLUTION

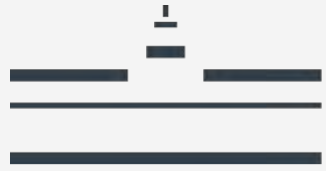
- Evolutionstheorie und Biodiversität
- Pflichtmodul: ‚Concepts and current topics in evolutionary biology‘ (Block 2: 01.12.2025 bis 26.12.2025)
- Ansprechperson: PD Dr. Maik Bartelheimer



BIOANALYTICS AND BIOCHEMISTRY

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





Universität
Münster

Studienablauf und Pflichtmodule

MSc Biotechnologie

Idealtypischer Studienverlaufsplan

1. Studienjahr	1. FS WiSe	Projektleitungsmodul 10 LP Labororganisation*	Allgemeine Biotechnologie* 10 LP		Innovationsmanagement und Patentrecht* 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. Mastermodule: Methodische und Organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften (MGel. und OGel.), Aktueller Stand der Forschung					
	4. FS SoSe						

*wird nur im Wintersemester angeboten

Die Abfolge 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

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 8 - Raum 306
-------------------	--	---	---

- Semesterbegleitend im **WS**
- Anmeldung im CMS
- Modulverantwortlicher: Prof. Dr. Dirk Prüfer

Pflichtmodul: Innovationsmanagement und Patentrecht

- **Semesterbegleitend im WS (Start 15.10.25);**
- **UND Blockveranstaltung im 3. Block WS (12.01.26 - 30.01.26)**
- Präsenzpflchtig
- Modulverantwortlicher: Prof. Dr. Till Ischebeck



Universität
Münster

Studienablauf und Pflichtmodule

MSc Molekulare Biomedizin

Idealtypischer Studienverlaufsplan

1. Studienjahr	1. FS WiSe	Projektleitungsmodul 10 LP Labororganisation*	Grundlagen der Biomedizin 5 LP	Fortgeschrittenenmodul 1 5 LP	Fortgeschrittenenmodul 2 5 LP	Fortgeschrittenenmodul 3 5 LP	Fortgeschrittenenmodul 4 5 LP	Fortgeschrittenenmodul 5 5 LP
	2. FS SoSe	Projektmanagement Teamleitung/ Projektbetreuung	Forschungsmodul 1 10 LP			Forschungsmodul 2 10 LP		
2. Studienjahr	3. FS WiSe	Masterphase 60 LP Inkl. Mastermodule: Methodische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Aktueller Stand der Forschung						
	4. FS SoSe							

*wird nur 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

Pflichtmodul: Grundlagen der Molekularen Biomedizin

- im WS; Zeitraum: **27.10.2025 bis 21.11.2025** (Block I)
- Vorbesprechung: **10.10.2025, 15:00**, Seminarraum SP108,
Schlossplatz 5
- Präsenzpflchtig
- Anmeldung im CMS

LAGEPLAN DER UNIVERSITÄT MÜNSTER

LAGEPLAN DURCHSUCHEN

Suche

Lageplan



Gebäude

Biologie
Schlossplatz 5
48149 Münster
Lageplan-URL : <https://www.uni-muenster.de/uv/uniaz/lageplan/de/0613>

Barrierefreiheit

Barrierefreier Zugang zum Gebäude: nicht bekannt
Barrierefreie Toilette: nicht bekannt

Hausverwaltung

Tel: **0251 83-23844**
Herr K. Beckmann (Hausmeister)

Einrichtungen

- ⌚ Institut für Molekulare Zellbiologie
- ⌚ Institut für Molekulare Zellbiologie Arbeitskreis Prof. Bähler
- ⌚ Institut für Molekulare Zellbiologie Arbeitskreis Prof. Busch
- ⌚ Institut für Molekulare Zellbiologie Arbeitskreis Prof. Grashoff
- ⌚ Institut für Molekulare Zellbiologie Arbeitskreis Prof. Püschel

Seminarräume

GESCHOSS

RAUM

1.Obergeschoss SP5 108



Universität
Münster

Module und Modulwahlen

Studienverlauf: Übersicht

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 Teamleitung/ Projektbetreuung	Forschungsmodul 1 10 LP			Forschungsmodul 2 10 LP		
2. Studienjahr	3. FS WiSe	Masterphase 60 LP Inkl. Mastermodule: Methodische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Aktueller Stand der Forschung						
	4. FS SoSe							

1. Studienjahr	1. FS WiSe	Projektleitungs- modul 10 LP Labororganisation*
	1. FS SoSe	Projekt- management

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

1. Studienjahr	1. FS WiSe	Projektleitungs- modul 10 LP Labororganisation*	Allgemeine Biotechnologie* 10 LP	Innovationsmanagement und Patentrecht* 10 LP	Fort- geschrittenen- modul 1 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 2 5 LP
	2. FS SoSe	Projekt- management Teamleitung/ Projektbetreuung	Fort- geschrittenen- modul 3 5 LP	Fort- geschrittenen- modul 4 5 LP	Forschungsmodul 1 10 LP	Forschungsmodul 2 10 LP
2. Studienjahr	3. FS WiSe	Masterphase 50 LP Inkl. Mastermodule: Methodische und Organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Aktueller Stand der Forschung				
	4. FS SoSe					

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

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. Studienjahr	3. FS WiSe	Masterphase 60 LP Inkl. Mastermodule: Methodische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften, Aktueller Stand der Forschung						
	4. FS SoSe							

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



Fortgeschrittenenmodul vs. Forschungsmodul

Fortgeschrittenenmodul

- 4 Wochen (5 LP)
- In Kleingruppen von Studierenden
- Wahl über Online-Wahl (ggf. inklusive Dozentenplätze)
- Kernzeiten von 10:00 – 18:00 Uhr
- (meist) in Blöcken organisiert:
 - Block 1: 27.10.2025 bis 21.11.2025
 - Block 2: 24.11.2025 bis 09.01.2026
 - Block 3: 12.01.2026 bis 06.02.2026
 - Block 4: 09.02.2026 bis 06.03.2026

Forschungsmodul

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

Dozierendenplätze

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

Modulhandbuch

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

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

Wintersemester
Sommersemester

Bitte geben Sie den Titel oder ein Suchwort aus dem Titel ein/Please insert course title or search term

und/oder
and/or

Bitte geben Sie den Namen des Dozenten ein/Please insert name of the teacher

Oder suchen Sie die Module nach Zuordnung zu Studienschwerpunktprogrammen (SSP)
Or search for modules by assignment to specialization programs (SSP)

SSP Implant

SSP Evolution

SSP Bioanalytics

SSP Neuroscience and Behaviour

SSP Quantitative Cell Biology

Reset Suchen

Titel/Title	Zeitraum	
Analyse der Produktion, Differenzierung und Funktion von Neutrophilen in Homöostase und Krankheit <i>Analysis of neutrophil production, differentiation and function in homeostasis and disease</i>	8 Wochen, n.V.	Anzeigen/Display
Analyse zellulärer und molekularer Mechanismen der Gelenkzerstörung <i>Analysis of cellular and molecular mechanisms of joint destruction</i>	n.V.	Anzeigen/Display
Analysen bioinformatischer OMICs-Daten - Systemneurobiologie psychischer Erkrankungen  <i>Analyses of bioinformatic OMICs data - systems neurobiology of mental illness</i>	nach Vereinbarung	Anzeigen/Display
Analysis of Organelle Specific Oxidative Stress in Malaria (Doppelabschluss SamBio) <i>Analysis of Organelle Specific Oxidative Stress in Malaria (SamBio)</i>	n. A.	Anzeigen/Display
Aquatische Ökologie  <i>Experimental aquatic ecology</i>	Nach Vereinbarung	Anzeigen/Display
Aspects of Evolutionary Physiology   <i>Aspects of Evolutionary Physiology</i>	n.V.	Anzeigen/Display
Biochemie und Biotechnologie  <i>Biochemistry and Biotechnology</i>	n.V.	Anzeigen/Display

LSF-Quispos (Vorlesungsverzeichnis)

Universität Münster

- Ggf. Weitere Informationen wie Block/ Daten
- Sollte eigentlich auch im Modulhandbuch stehen

*) Biocomputing I - Einzelansicht

Funktionen: [markierte Termine vormerken](#) | [belegen/abmelden](#)

Seiteninhalt: [Grunddaten](#) | [Termine](#) | [Zugeordnete Personen](#) | [Studiengänge](#) | [Prüfungen./Module](#) | [Einrichtungen](#) | [Inhalt](#) | [Strukturbaum](#)

Grunddaten

Veranstaltungsart	Praktikum/Seminar	Langtext	
Veranstaltungsnummer		Kurztext	
Semester	WiSe 2025/26	SWS	
Erwartete Teilnehmer/-innen		Studienjahr	
Max. Teilnehmer/-innen			
Credits		Belegung	Belegpflicht
Hyperlink			
Sprache	deutsch		

Termine Gruppe: [unbenannt]

	Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Raum	Raum-plan	Lehrperson	Status	Bemerkung	fällt aus am
	-	09:00 bis 17:00	BlockMo-Fr	09.02.2026 bis 06.03.2026						

Gruppe [unbenannt]: ☐ vormerken → [jetzt belegen./abmelden](#) [markierte Termine vormerken](#)

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

14.07. 2025, 9:00 Uhr bis 16.07.2025, 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

15.09.2025, 9:00 Uhr – 17.09.2025, 12:00 Uhr

Anwahlen zu den Fortgeschrittenenmodulen

- MSc Biowissenschaften

- MSc Biotechnologie

15.10, 9:00 - 17.10, 12:00

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

101 *) Expression, Reinigung und Charakterisierung rekombinanter Proteine

☒ 1 ☐ 2 ☐ 3

Dozentenplatz

102 *) Biodiversity of Inland Waters

☐ 1 ☒ 2 ☐ 3

Dozentenplatz

103 *) Biotechnologie der Mikroorganismen - Technisch relevante Bioprodukte

☐ 1 ☐ 2 ☒ 3

Dozentenplatz

104 *) Biotechnologie der Mikroorganismen - Moderne Methoden der Taxonomie

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

Dozentenplatz

105 *) Fluoreszierende Indikatoren zur Entschlüsselung zellulärer Signalwege
(nicht online wählbar)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

Dozentenplatz

106 *) Methoden der Verhaltensbiologie

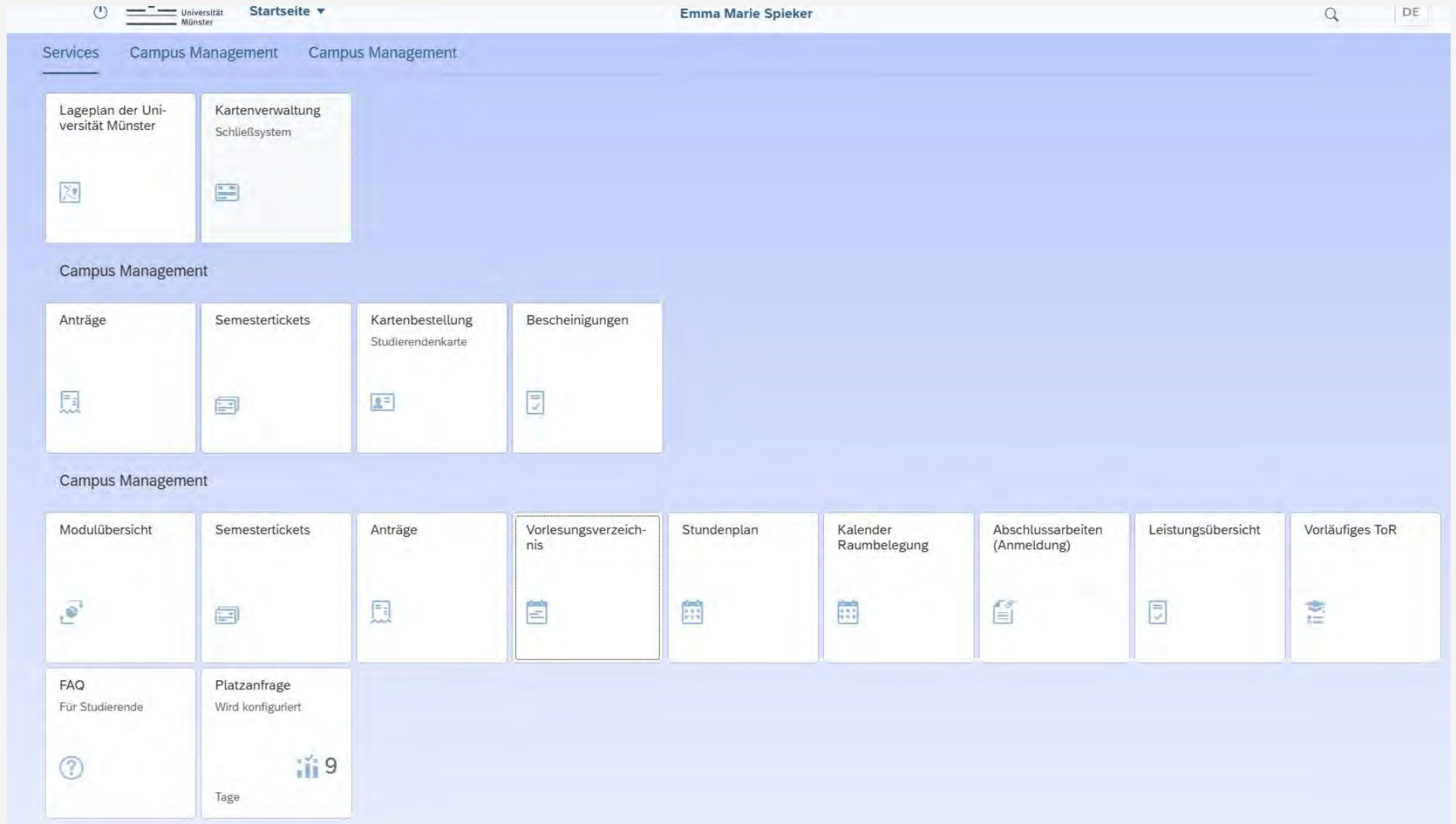
☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

Dozentenplatz

Self-Service

SelfService

- Prüfungsanmeldung
- Semestertickets
- Semesterbeitrag
- ToR
- etc.



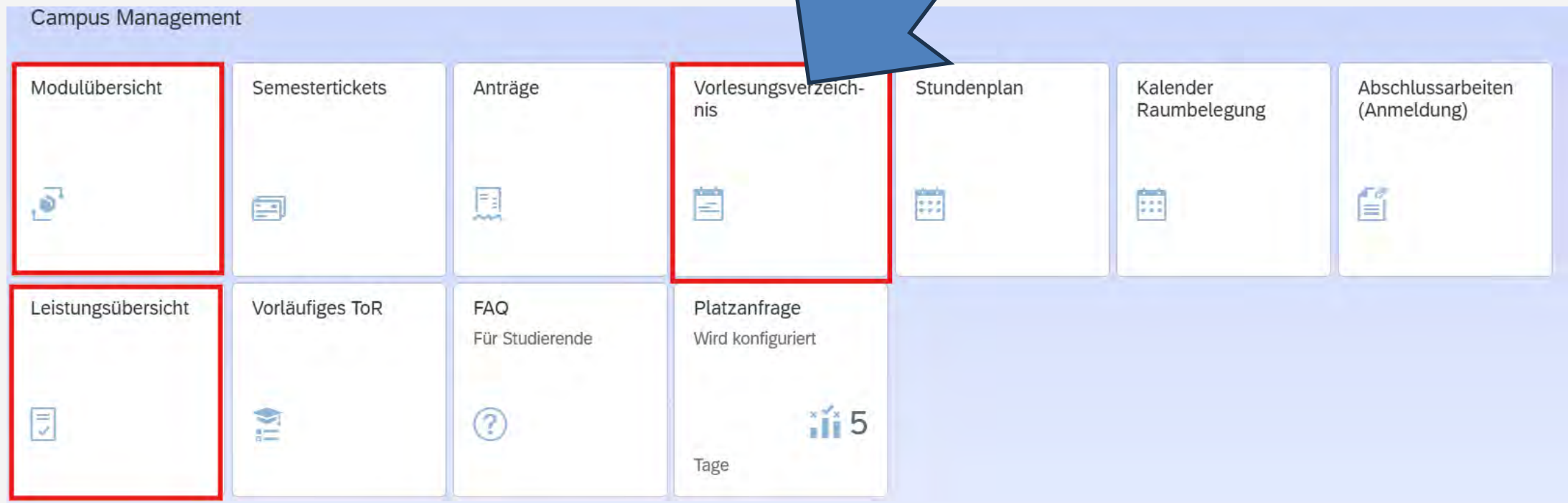
The screenshot shows the 'Startseite' (Homepage) of the University of Münster's Self-Service portal. The user is logged in as 'Emma Marie Spieker'. The page features a navigation bar with 'Services', 'Campus Management', and 'Campus Management'. The main content area is divided into several sections:

- Top Section:**
 - Lageplan der Universität Münster:** A map icon.
 - Kartenverwaltung Schließsystem:** A card icon.
- Campus Management Section:**
 - Anträge:** A document icon.
 - Semestertickets:** A ticket icon.
 - Kartenbestellung Studierendenskarte:** A card icon.
 - Bescheinigungen:** A document icon.
- Campus Management Section (Bottom):**
 - Modulübersicht:** A document icon.
 - Semestertickets:** A ticket icon.
 - Anträge:** A document icon.
 - Vorlesungsverzeichnis:** A document icon.
 - Stundenplan:** A calendar icon.
 - Kalender Raumbellegung:** A calendar icon.
 - Abschlussarbeiten (Anmeldung):** A document icon.
 - Leistungsübersicht:** A document icon.
 - Vorläufiges ToR:** A document icon.
- FAQ Für Studierende:** A question mark icon.
- Platzanfrage Wird konfiguriert:** A document icon with a '9' badge.
- Tage:** A document icon.

Prüfungsanmeldung im CMS

Klickanleitung:

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



Prüfungsanmeldung im CMS

Suche ▾ Studienfelder <u>Mein Studium</u> Merkliste Kalender		Deutsch ▾ Sommersemester 2025 ▾ Logout ?
▼ M.Sc. Biowissenschaften		🔗 Details
▼ Biowissenschaften		🔗 Details
▼ Master Biowissenschaften PO 2023		
Fortgeschrittenenmodul Integrative Biologie		🔗 Details
Fortgeschrittenenmodul 2		🔗 Details
Fortgeschrittenenmodul 3		🔗 Details
Fortgeschrittenenmodul 4		🔗 Details
Fortgeschrittenenmodul 5		🔗 Details
Fortgeschrittenenmodul 6		🔗 Details
Forschungsmodul 1		🔗 Details
Forschungsmodul 2		🔗 Details
Projektleitungsmodul		🔗 Details
Aktueller Stand der Forschung		🔗 Details
Methodische und organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften		🔗 Details
Masterarbeit		🔗 Details
Disputationsmodul		🔗 Details

Prüfungsanmeldung im CMS

Fortgeschrittenenmodul 4

5 LP MA9752314000

Allgemeine Beschreibung Lehrveranstaltungen Leistungen Organisation Teil von

Suchen

Integrative Studien (mit Anwesenheitspflicht)

Lehrveranstal- tung	Veranstaltungs- form	LP	Uhrzeit	Raum	Lehrende	Modus	Frist	Teilnahme	Merken
Professionelle Karriereplanung in den Lebenswissensch aften	Praxiskurs	3	ab 23.06., Mo 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	13.01.2025 - 30.09.2025	Buchen	

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

Prüfungsanmeldung im CMS

Fortgeschrittenenmodul 4 Drucken Modul

5 LP MA9752314000

Allgemeine Beschreibung Lehrveranstaltungen **Leistungen** Organisation Teil von

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

Suchen

Prüfungsleistung zu: Integrative Studien

Modulbestandteil	Lehrveranstaltung	Teilnahme-status	Kategorie	Anmelde-frist	Abmelde-frist	LP	Prüfungs-form	Prüfende	Termin	Raum	Prüfungs-anmeldung	Merken
Integrative Studien	Advanced Biosensing A	Nicht gebucht	Modulabschlussprüfung	22.04.2025 - 30.09.2025	22.04.2025 - 30.09.2025	2		Markus Schwarzländer			Anmelden	

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

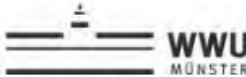
!Es können auch mehrere Leistungen anzumelden sein!

Abmeldung von Modulen

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

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



 **WWU**
MÜNSTER

 **FACHBEREICH**
BIOLOGIE

– Abmeldung von einem Modul / einem Kurs –

Hiermit melde ich mich frist- und formgerecht von folgendem Modul/Kurs ab:

Zuordnung zu Block: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

Name der/des Studierenden: _____

Matrikelnummer: _____

Studiengang: _____ Fachsemester: _____

Unterschrift der/des Studierenden _____ Münster, den _____

Hiermit bestätige ich die frist- und formgerechte Abmeldung von dem oben genannten Modul/Kurs.

Die Abmeldung ist fristgerecht erfolgt, wenn diese zur verbindlichen Vorbesprechung, spätestens aber 4 Wochen vor Modulbeginn stattfindet. Erfolgt die Abmeldung zu einem späteren Zeitpunkt, so liegt es im Ermessen der Modul-Anbieter/Innen, eine fristgerechte Abmeldung zu attestieren. Studierende, die sich nicht fristgerecht von Modulen abmelden, werden zentral für das nächste Semester von der online Modul-Vergabe ausgeschlossen.

Unterschrift der Dozentin/des Dozenten _____ Münster, den _____

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

Learnweb

- E-Learning Plattform der Uni
- Viele Module
(Projektleitungsmodul,...)
- Material, Infos, Aufgaben, etc.
- Fachschaft (Altklausuren,
Erfahrungsberichte)
- Kennwort: salamander
- [Startseite | Learnweb](#)



The screenshot shows the Learnweb dashboard for the University of Münster. At the top, there is a header with the university logo and name, and the Learnweb logo. Below the header, there are navigation links for "MEINE KURSE" and "DASHBOARD". On the right side of the header, there are icons for a user profile, a bell, and a chat bubble, along with the name "E. SPIEKER". A search bar with the text "Suchen" and a magnifying glass icon is also present. The main content area features a large banner for "LEARNWEB" with the text "Tag der Lehre am 27. Oktober 2025" and a link for "Weitere Informationen & Anmeldung!". To the right of the banner is an illustration of people in a classroom setting. Below the banner, there are three main sections: "Kurse/Courses" with a search bar and a "Kurs suchen" button; "Support" with a link to "Zum Examweb"; and "Videonutzung/Using Videos" with links for "Videos produzieren" and "Opencast Studio verwenden".

Masterarbeitsphase

Die Voraussetzung für den Beginn von Masterarbeit:

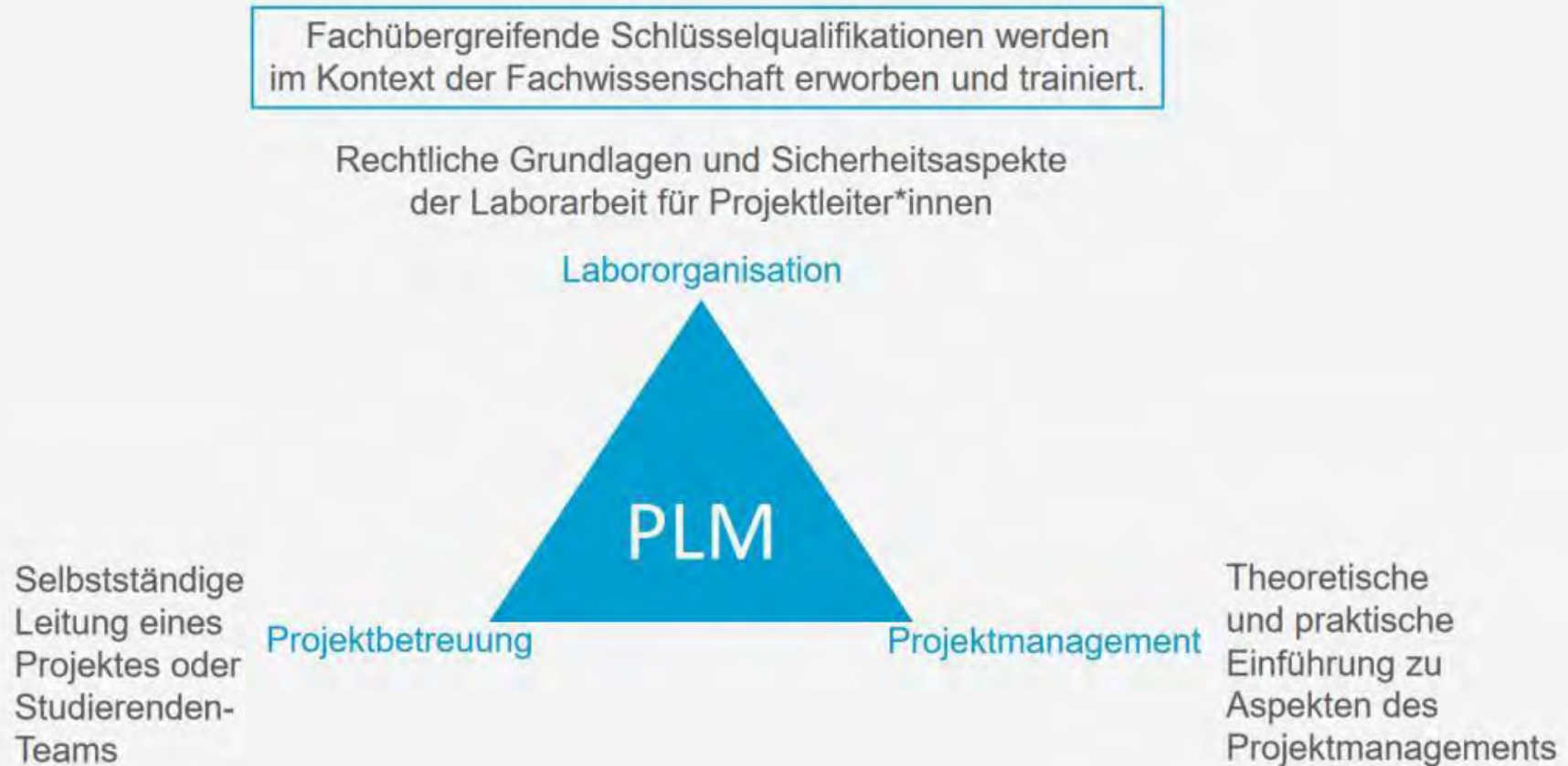
- **MSc Biowissenschaften** und **MSc Molekulare Biomedizin**: 50 ECTS in Fortgeschrittenen- und Forschungsmodulen (inkl. Modul Grundlagen der molekularen Biomedizin bzw. Integrative Biologie)
- **MSc Biotechnologie**: 40 ECTS in Fortgeschrittenen- und Forschungsmodulen + 10 ECTS Innovationsmanagement und Patentrecht und 10 ECTS aus Allgemeiner Biotechnologie
- Das **Projektleitungsmodul kann als einziges vor/während/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**
- Kann extern angefertigt werden



Universität
Münster

Das Projektleitungsmodul

Projektleitungsmodul



Projektleitungsmodul

- Veranstaltung für **alle** MSc-Studierenden verpflichtend!
- Labororganisation **nur im WiSe** möglich! → 13.10. - 17.10.2025 (=nächste Woche!)
- Labororga Ablaufplan ist schon online, aber alle Infos gibt es auch nochmal am Montag 8.30, SP4 (einfach auftauchen!!)

Element	Typ	LP	NP	WL (h)	Leistungskontrolle	Termin
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben	Vorlesung	3	60	90	24.10.25 (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		

	Organisatorisches/ Laborarbeit: Gesetzliche Grundlagen	Gefahrstoffe / Arbeitsmedizin / Umsetzung GenTG & GenTSV	Risikobewertung / GVO Pflanzen & Tiere / Tierschutz	GVO Bakterien/Viren/ Tierschutz / GvP	Brandschutz
Zeit	Montag, 13.10.2025	Dienstag, 14.10.2025	Mittwoch, 15.10.2025	Donnerstag, 16.10.2025	Freitag, 17.10.2025
8:30 – 9:30 Uhr	Einführung & Organisatorisches: Dr. Miriam Pott Zentrum für Didaktik (ZDB) - Überfachliche Module Fachbereich Biologie	Chemischen Gefahrstoffe und Strahlenschutz Prof. Dr. Bettina Zels, Institut für Integrative Zellbiologie und Physiologie (IIZP) Uni Münster	Risikobewertung und Sicherheitseinstufung gentechnische Anlagen (inkl. Beispiele) Dr. Joachim Kremerskothen Stabsstelle Arbeits- und Umweltschutz, Uni Münster	Sicherheitsaspekte beim Umgang mit gentechnisch veränderten Bakterien in der Biotechnologie PD Dr. Fred Oppermann Institut für Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie, Uni Münster	Gemeinsamer Abschluss – Feedback & Evaluation Fragen zur Klausur (bis 9:00 Uhr)
9:30 – 10:30 Uhr	Laborarbeit effektiv und sicher gestalten: Funktionsträger und Verantwortlichkeiten Dr. Joachim Kremerskothen Zentraler Beauftragter für Biologische Sicherheit (BBS), Uni Münster Stabsstelle Arbeits- und Umweltschutz, Uni Münster	Arbeitsschutz im Labor: Gefahrenquellen und Schutzmaßnahmen Dr. Ramona Pliz Stabsstelle Arbeits- und Umweltschutz, Uni Münster	Diskussionsrunde: Besprechung Beispiele Risikobewertung & Fragen zu GenTG Joachim Kremerskothen	Sicherer Umgang mit rekombinanten Viren und viralen Vektoren Dr. Wolfgang Nacken, Institut für Molekulare Virologie, ZMBE Uni Münster	Brandschutz in Laboratorien (9:00-11:00 Uhr) Team Brandschutz Stabsstelle Arbeits- und Umweltschutz, Uni Münster
10:30 -11:00 Uhr	Pause	Pause	Pause	Pause	
11:00 – 12:00 Uhr	Gesetzliche Grundlagen für die Laborarbeit Dr. Joachim Kremerskothen Stabsstelle Arbeits- und Umweltschutz, Uni Münster Diskussionsrunde: Fallbeispiele & Fragen	GenTSV: Umsetzung im Labor – von A wie Autoklav bis Z wie Zentrifuge Dr. Judith Schütte, BBS Stabsstelle Arbeits- und Umweltschutz, Uni Münster	Biologische Sicherheitsforschung mit transgenen Pflanzen Dr. Christian Schulze Gronover Institut für Biologie und Biotechnologie der Pflanzen, Uni Münster	Tierschutz und Gesetze (TSchG) PD Dr. Jens Ehrlicke Leiter Zentrale Tierexperimentelle Einrichtung (ZTE), Uni Münster	Brandschutzübung zur Ausbildung als Brandschutzhelfer*in der Uni Münster ca. 11:00 -13:00 Uhr (Parkplatz vor dem SP7)
12:00 – 13:00 Uhr		Anmeldung/Aufzeichnungen von Gentechnik Dr. Judith Schütte, BBS Stabsstelle Arbeits- und Umweltschutz, Uni Münster	Sicherheitsaspekte beim Umgang mit transgenen Tieren Dr. Sonja Schelhaas Multiscale Imaging Center (MIC) Uni Münster	Gute wissenschaftliche Praxis & praktische Labororganisation Dr. Anna Bröker Zentrum für Didaktik (ZDB) - Überfachliche Module Fachbereich Biologie	
ca. 13:00 Uhr					Ende der Veranstaltung
Nachmittag	e-Learning Selbstlernkurs Einführung	e-Learning Einführung Gentechnikaufzeichnungen	e-Learning Übung Beispielprojekte	e-Learning Übung Beispielprojekte	

Die Blockveranstaltung findet in Präsenz im **Hörsaal SP4 201** (Schlossplatz 4) statt

SAP SLcM Anmeldezeitraum (Anmeldung zur Klausur): **13.10.-22.10.2025**

Die elektronische Klausur (LPlus) findet am **24.10.2025 um 14.00 Uhr** im der Aula Vom-Stein-Haus (VSH 219) statt.

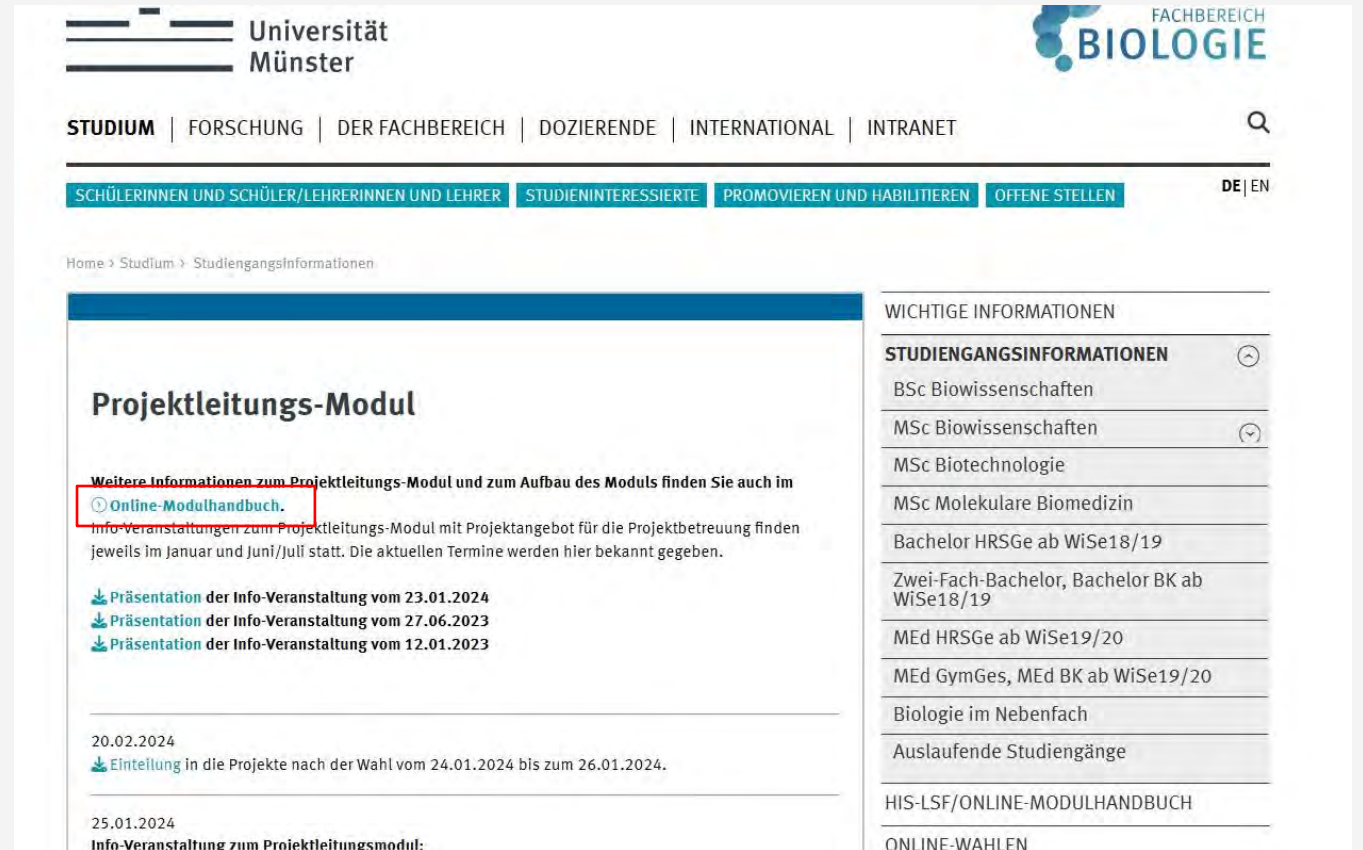
Projektleitungsmodul

- 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
- Weitere wichtige Infos (wie Projekteinteilung, Programm) auch auf der Website
- 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

Projektleitungsmodul

Mehr Infos im Modulhandbuch unter:

https://mhbbio.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/MSc_Biowiss/PLM_Uebersicht.php



Universität
Münster

FACHBEREICH
BIOLOGIE

STUDIUM | FORSCHUNG | DER FACHBEREICH | DOZIERENDE | INTERNATIONAL | INTRANET

SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER/LEHRERINNEN UND LEHRER | STUDIENINTERESSIERTE | PROMOVIEREN UND HABILITIEREN | OFFENE STELLEN

DE | EN

Home > Studium > Studiengangsinformationen

Projektleitungs-Modul

Weitere Informationen zum Projektleitungs-Modul und zum Aufbau des Moduls finden Sie auch im [Online-Modulhandbuch](#).

Info-Veranstaltungen zum Projektleitungs-Modul mit Projektangebot für die Projektbetreuung finden jeweils im Januar und Juni/Juli statt. Die aktuellen Termine werden hier bekannt gegeben.

- Präsentation der Info-Veranstaltung vom 23.01.2024
- Präsentation der Info-Veranstaltung vom 27.06.2023
- Präsentation der Info-Veranstaltung vom 12.01.2023

20.02.2024
Einteilung in die Projekte nach der Wahl vom 24.01.2024 bis zum 26.01.2024.

25.01.2024
Info-Veranstaltung zum Projektleitungsmodul:

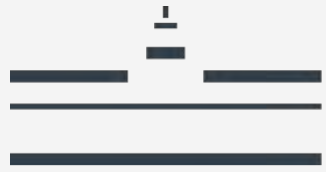
WICHTIGE INFORMATIONEN

STUDIENGANGSINFORMATIONEN

- BSc Biowissenschaften
- MSc Biowissenschaften
- MSc Biotechnologie
- MSc Molekulare Biomedizin
- Bachelor HRSGe ab WiSe18/19
- Zwei-Fach-Bachelor, Bachelor BK ab WiSe18/19
- MEd HRSGe ab WiSe19/20
- MEd GymGes, MEd BK ab WiSe19/20
- Biologie im Nebenfach
- Auslaufende Studiengänge

HIS-LSF/ONLINE-MODULHANDBUCH

ONLINE-WAHLEN



Universität
Münster

Auslandsaufenthalte

Allgemeine Informationen

Verschiedene Möglichkeiten zum Auslandsaufenthalt:

- Selbstorganisierter Auslandsaufenthalt (Praktika, Module)
- Strukturierte Austauschprogramme
 - ERASMUS-Programm, Studienaustausch weltweit, Studienaufenthalt an der Newcastle University (UK), Doppelabschlussprogramm SãmBio
- 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)

 Universität
Münster

 FACHBEREICH
BIOLOGIE

STUDIUM | FORSCHUNG | DER FACHBEREICH | DOZIERENDE | **INTERNATIONAL** | INTRANET

SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER/LEHRERINNEN UND LEHRER | STUDIENINTERESSIERTE | PROMOVIEREN UND HABILITIEREN | OFFENE STELLEN

DE | EN

Home > International > **Auslandsaufenthalt im Studium**



Auslandsaufenthalt im Studium

Wenn Sie während Ihres Studiums ins Ausland gehen wollen, finden Sie hier und auf den folgenden Seiten viele Informationen. Bitte wenden Sie sich bei Beratungsbedarf gerne an [Vanessa Rüttler](#).

INTERNATIONALISIERUNGSSTRATEGIE

AUSLANDSAUFENTHALT IM STUDIUM

- Studienaustausch ERASMUS
- Studienaustausch Weltweit
- Studienaustausch Newcastle University (UK)
- Studienaufenthalt an der University of Hyderabad (Indien)
- Praktika im Ausland
- Finanzierung
- FAQ

GERMAN BRAZILIAN DOUBLE DEGREE

INCOMING STUDENTS

KONTAKT FÜR STUDIERENDE

VANESSA RÜTTLER

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- , Bayer-Stiftung, DAAD) etc.
- Link: [Finanzierung](#)
- Genehmigung durch Mentor*in, Anerkennung durch fachlich passende Dozent*innen



Strukturierte Auslandsaufenthalte

Erasmus	Informationen zum ERASMUS Programm
SamBio Doppelabschlussprogramm	Sambio
Studienaustausch weltweit	Studium weltweit
Studienaufenthalt an der Newcastle University (UK)	Newcastle
Weitere Möglichkeiten	Internationales

✉ KONTAKT FÜR STUDIERENDE



VANESSA RÜTTLER

Schlossplatz 4

Raum 211

48149 Münster

Tel: + 49 251 - 83 23956

✉ bioint@uni-muenster.de

Sprechstunde: Mittwoch 8:30-12 Uhr oder
nach Vereinbarung



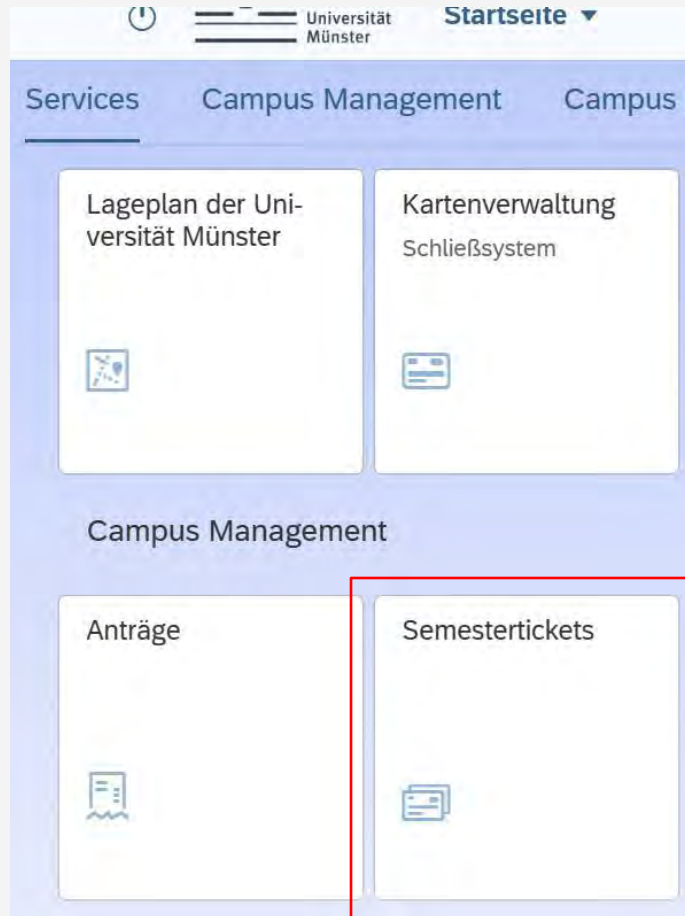
Universität
Münster

Sonstiges

wissen.leben

Semesterticket & Kultursemesterticket

Im Self-Service



Informationen

Sie haben hier die Möglichkeit, sich nach erfolgter Rückmeldung das Semesterticket und das Kultursemesterticket selbst herunterzuladen. Bitte beachten Sie, dass dies nur möglich ist, wenn Ihr Semesterbeitrag verbucht wurde und keine Sperrvermerke (z.B. weil die digitale Meldung über Ihren Versicherungsstatus noch nicht verarbeitet wurde) vorhanden sind.

Sollte der Download Ihres Semestertickets über die App nicht funktionieren, versuchen Sie es bitte über den Online Ticket Shop (hier).

Dieses Ticket ist ausschließlich digital gültig und kann als PDF auf Ihrem Smartphone oder mobilen Endgerät dargestellt werden.

- ! Sollte das Aufrufen der Seite zum Semesterticket ungewöhnlich lange dauern, wird diese Seite vermutlich aktuell von vielen Nutzenden aufgerufen. Das Laden des Semestertickets kann dann bis zu einer Minute dauern. Bitte haben Sie ein wenig Geduld.
- ! Es ist kein Semesterticket abrufbar? Bitte prüfen Sie Ihre Browsereinstellungen und deaktivieren Sie Ihren Pop-Up-Blocker. Sollte das auch nicht funktionieren, senden Sie bitte unter Angabe Ihrer Matrikelnummer eine E-Mail an studierendenverwaltung@uni-muenster.de.

> Semesterticket Wintersemester 2024

> Semesterticket Sommersemester 2024

> Kultursemesterticket Wintersemester 2024



Uni Baskets Münster (Basketball)



Nächstes Heimspiel: Uni Baskets - VfL Bochum.
Spieltermin: 18. Oktober 2025, 20.00 Uhr (Halle Berg-Fidel)

[Kultursemesterticket](#)
[Kultursemesterticket – Uni Baskets](#)

USC Münster (Volleyball)



2. Bundesliga

9. Spieltag

18.10.2025 | 13:00



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

Hochschulsport

Sehr breites und abwechslungsreiches Sportangebot!

Alle notwendigen Infos unter:

<https://www.uni-muenster.de/Hochschulsport/>





Universität
Münster

Die Fachschaft Biologie



0-Woche 2025

Fachschaft-Masterinfos

Wer seid ihr?

(und wart ihr Montag schon da?)



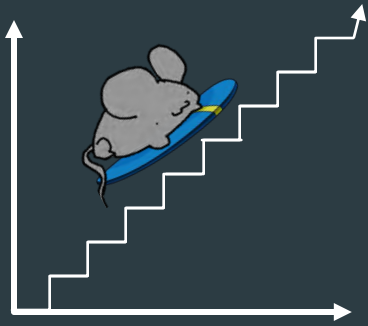
Fachschaft $\neq$ Fachschaft

(nochmal kurz wiederholt)

- ▶ Gremien
 - ▶ Berufungen, Prüfungen, Studiengestaltung, ...
- ▶ Veranstaltungen
 - ▶ O-Woche, Sommerfest, Pub-Quiz, ...
- ▶ Studi-Support
 - ▶ Ansprechbar für Alles, Präsenzdienste, ...



Warum im Master in die Fachschaft?



Studiengang verbessern!



Kontakt zu Dozierenden!



Flexible Planung!



Friends!

Carolinensiel 2024

Carolinsiel 2024



Im Einkauf erstickten



Dämonen beschwören



Wasser gucken



Freundschaften testen (UNO)



Kekse backen

Carolinensiel 2024



Spaß im Museum



Verluste in Kauf nehmen



Spaß vorm Museum



Universität
Münster

btS



wissen.leben

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 neue **Leute** kennenzulernen?



Instagram

So könnt ihr uns erreichen:



bts-ev.de/muenster/



btS Münster



btS_muenster



vorstand.muenster@bts-ev.de



Schau doch mal bei der btS vorbei!

Save the dates:

1. Unverbindliches **Einsteiger:innen-Treffen** am Montag, den **13.10.** um **18 Uhr** im Schlossplatz 4, R108
 2. Insider- Infoabend am Donnerstag, den **16.10** um **18 Uhr**
- uvm.



So könnt ihr uns erreichen:



bts-ev.de/muenster/



btS Münster



btS_muenster



vorstand.muenster@bts-ev.de



Instagram



Universität
Münster

SãMBio



wissen.leben



SãMBio

São Paulo and Münster double degree program in Biosciences



Was ist das SãMBio-Programm?

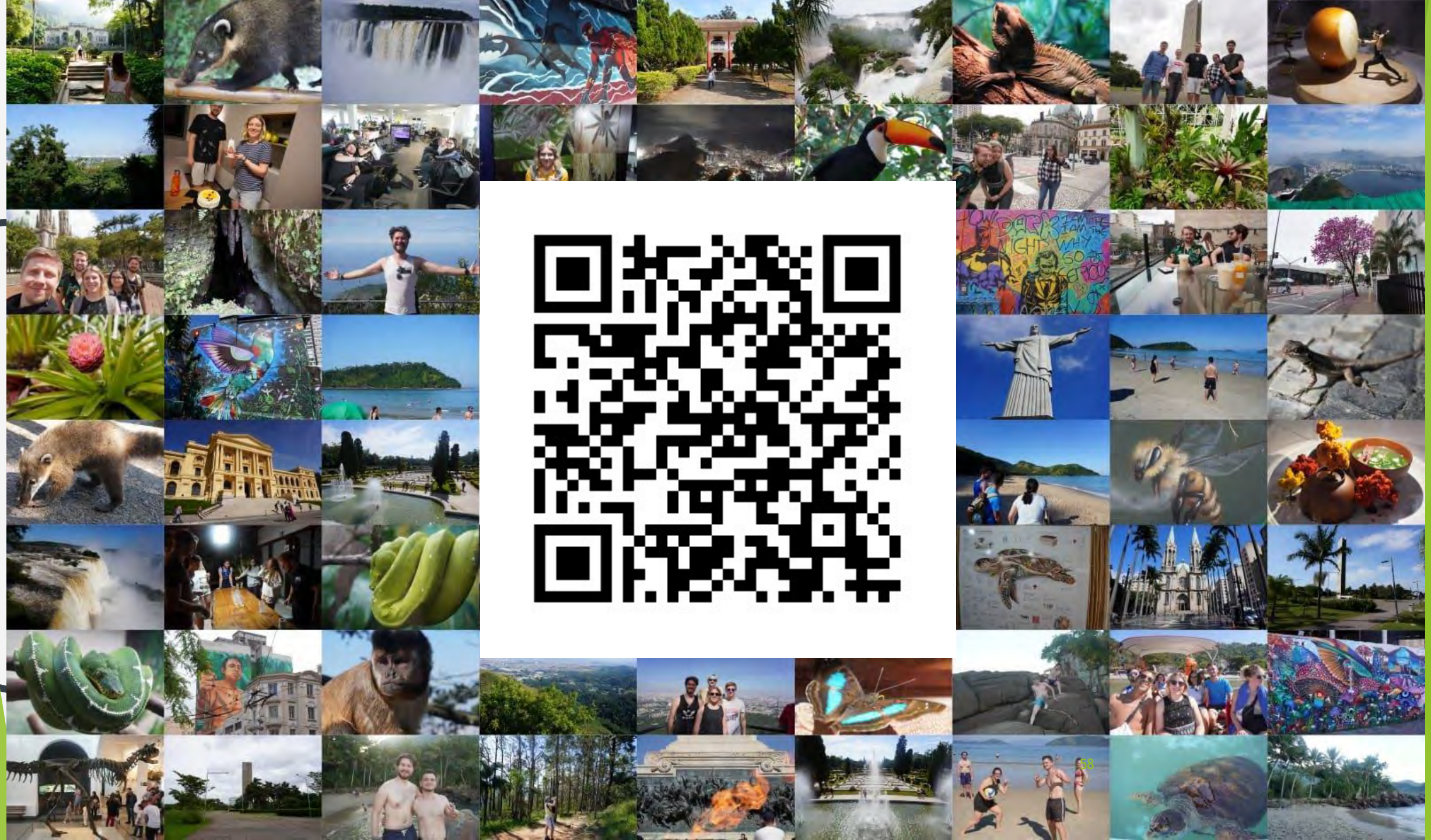
- ▶ Kooperation des Fachbereich Biologie der Universität Münster mit der Universidade de São Paulo (USP) in Brasilien
- ▶ seit WiSe 2017/2018
- ▶ 6- bis 10-monatiger Aufenthalt
 - ➔ ab April 2026
- ▶ Doppelabschluss-Programm
 - ➔ Masterzeugnis beider Universitäten

Was ist das SãMBio-Programm?

- ▶ finanzielle Förderung durch
 - ➔ Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
 - ➔ Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)
- ▶ bis zu 5 **Vollstipendien** pro Jahr:
 - ➔ 2.075 € einmalige Flugkostenpauschale
 - ➔ 35 € pro Monat Versicherungspauschale
 - ➔ 1.350 € pro Monat zur freien Verfügung

Infoabend SãMBio

- Wann?** Montag, 10. November 2025, 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





Universität
Münster

iGEM



wissen.leben

iGEM Münster 2026



Was ist iGEM?

international Genetically Engineered Machine

Internationaler, interdisziplinärer Wettbewerb der Synthetischen Biologie

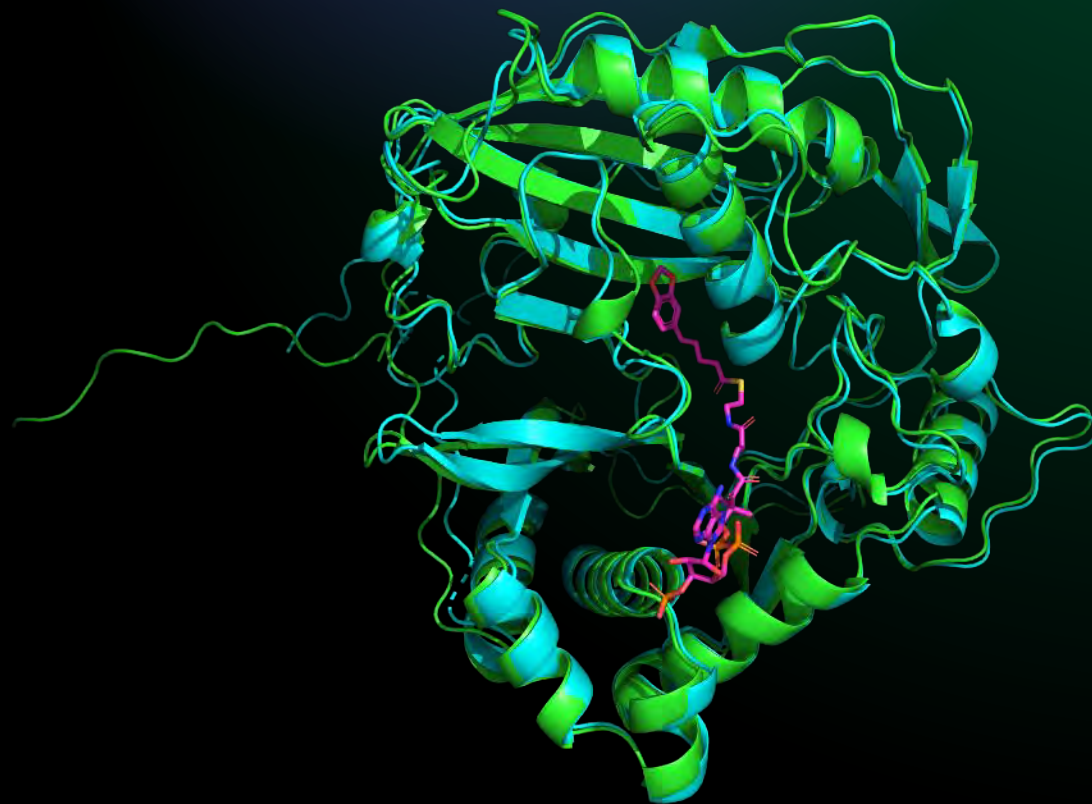
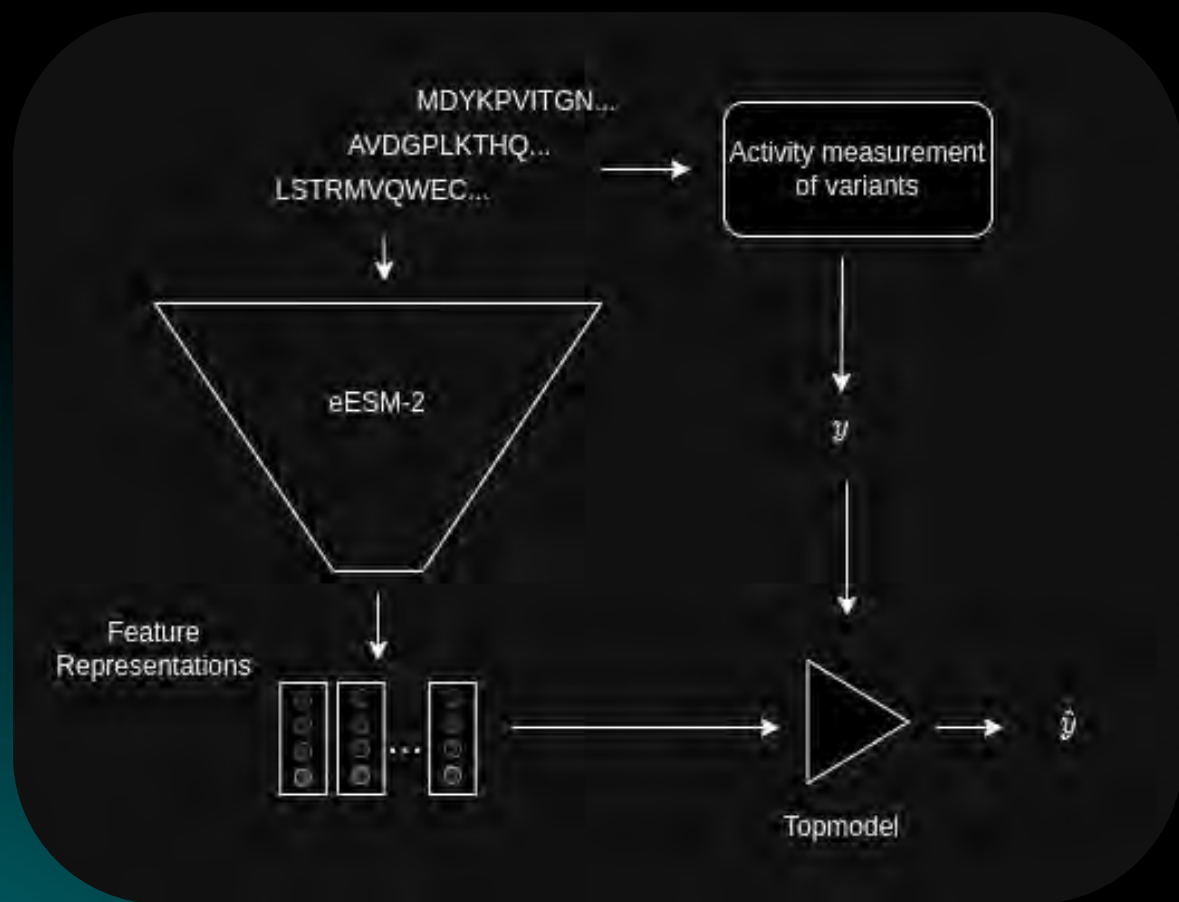


Was macht man bei iGEM?



WETLAB

Was macht man bei iGEM?



DRYLAB

Was macht man bei iGEM?

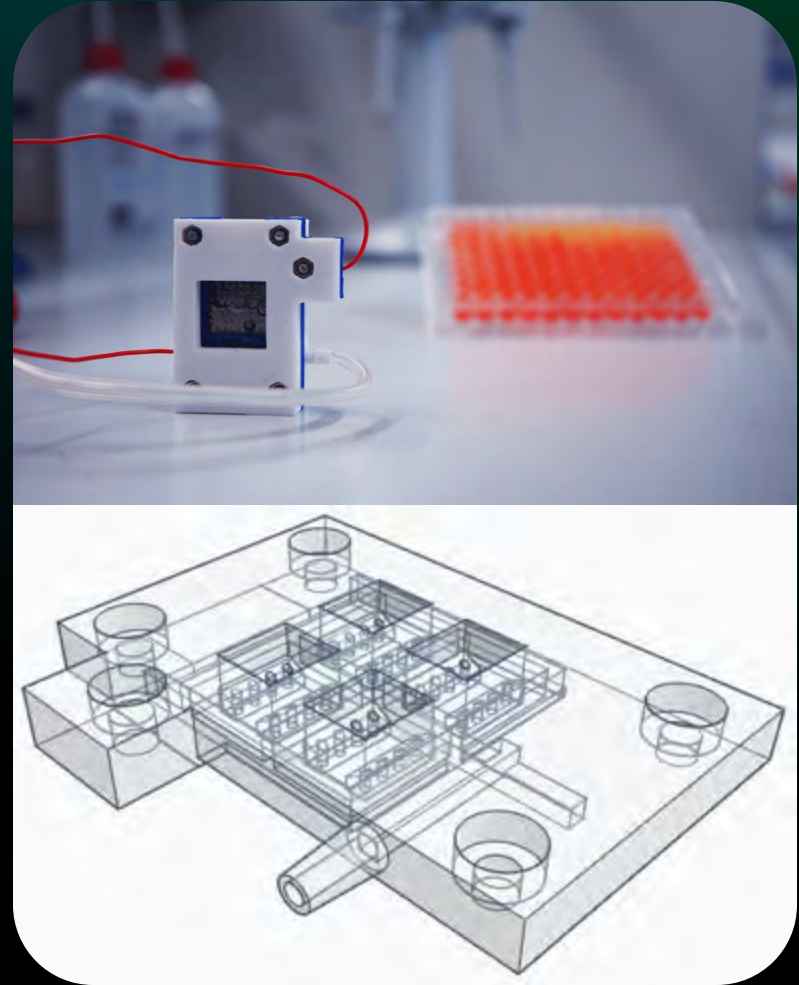


ÖFFENTLICHKEITSARBEIT?

Was macht man bei iGEM?



HARDWARE?



Was macht man bei iGEM?

Evotuning (fine-tuning) a Protein Language Model

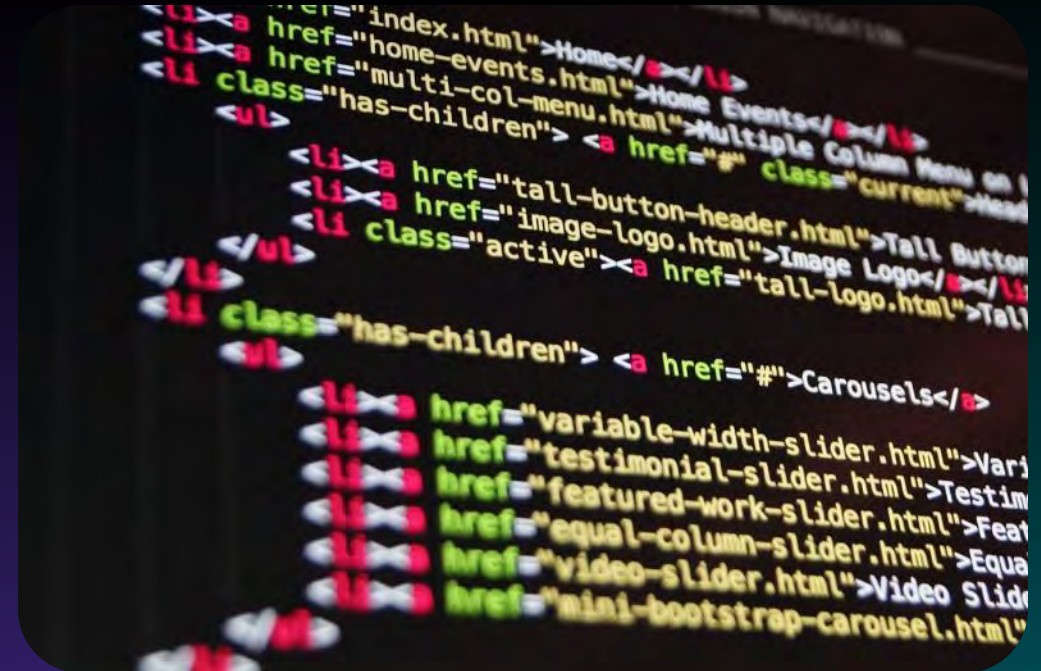
Before you continue make sure that the sequences.csv is included in your project (either run the search as described above or get it from some other source). If you want to use GPU for training, make sure you have a CUDA viable GPU available. This can be checked in your terminal with the `nvidia-smi` command. The GPU will be automatically detected. The tool will try to use all the available GPUs.

```
seq_mutator low_n evotune --epochs 60 \           # training for 60 epochs
                        --project-name my_enzyme \  # project name
                        --batch-size 32 \           # batch size
                        --take 0.1 \               # take 10% of the sequences
                        --eval epoch \             # evaluate on the validation s
                        --model "facebook/esm2_t6_8M_UR50D" \ # use the ESM-2 model with 8M
                        --tokenizer "facebook/esm2_t6_8M_UR50D" \ # use the ESM-2 tokenizer
                        --run "test_run" \         # run name under which logs an
                        --max-length 1024 \        # maximum sequence length
                        --lora                      # use the LORA model
```



Tip

Per default variable batch size is activated. So, if the batch size you picked is too high for your GPU memory, the tool will automatically reduce the batch size.



SOFTWARE & WEBDESIGN

Was macht man bei iGEM?



SPONSORING

Was macht man bei iGEM?



PRÄSENTIEREN

Was macht man bei iGEM?



NETWORKING & TEAMBUILDING

Ist iGEM etwas für mich?

Habe ich Spaß an...

Interdisziplinärer Wissenschaft

Eigenständiger Forschung

Teamarbeit und –dynamiken

Intrinsisch motiviertem Lernen und Arbeiten

Wissenschaftskommunikation

...dann ist iGEM das Beste, das euch im Studium passieren kann.

NOCH FRAGEN?



NOCH FRAGEN?

Veranstaltung im **DEZEMBER** in der Mikrobiologie: **Corrensstraße 3.**



igem@uni-muenster.de

Wiki '22



Wiki '24



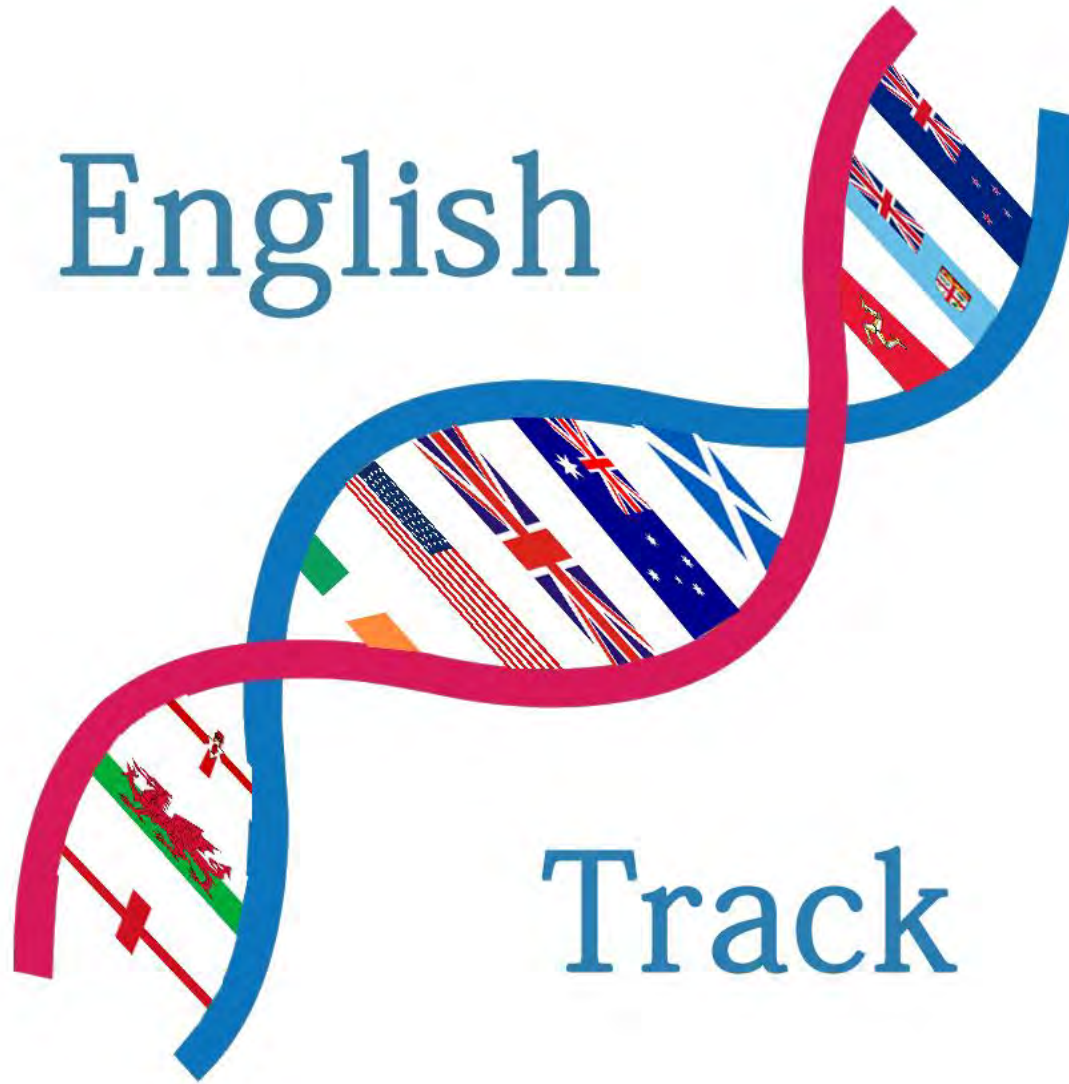
Wiki '25



Website



English



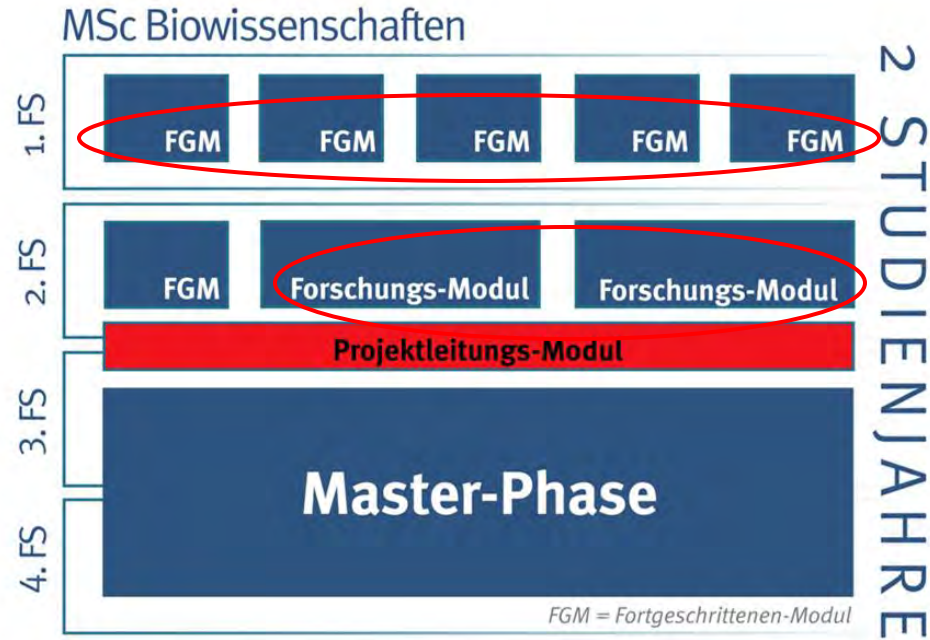
Track

Structure

- ▶ What is the English Track?
- ▶ Information on the M.Sc. Biosciences
- ▶ Who can Participate in the English Track Program?
- ▶ Advanced Modules
- ▶ Special Study Programs
- ▶ SAP SLcM
- ▶ Acknowledgement of Completion
- ▶ ERASMUS
- ▶ Questions

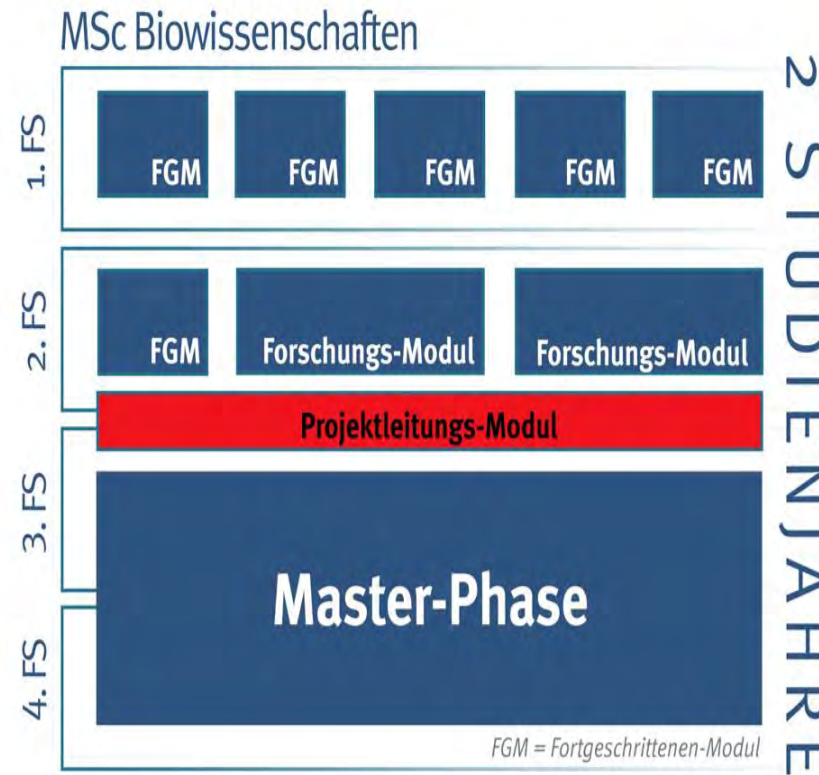
What is the English Track?

- ▶ English-only program for the Advanced Modules (AM's) and Research-Modules
- ▶ Total of 30 ECTS-credit points required
- ▶ Strengthening of conversational abilities in scientific discourse
- ▶ No need to sign up



Information on the M.Sc. Biosciences

- ▶ 120 total ECTS - credit points needed
- ▶ 30 via 6 AM's (FGM) (5 points each)
- ▶ 20 via 2 Research-Modules (Forschungs-Modul) (10 points each)
- ▶ 10 via the Project-Management Module (Projektleitungs-Modul)
- ▶ 60 via the master phase: Master's thesis (42 ECTS - credit points), „Methodical and Organisational Basics of Experimental Life Sciences (8 ECTS - credit points) as well as „Current State of Research“ (10 ECTS - credit points)
- ▶ For more information, consult curricular guidelines



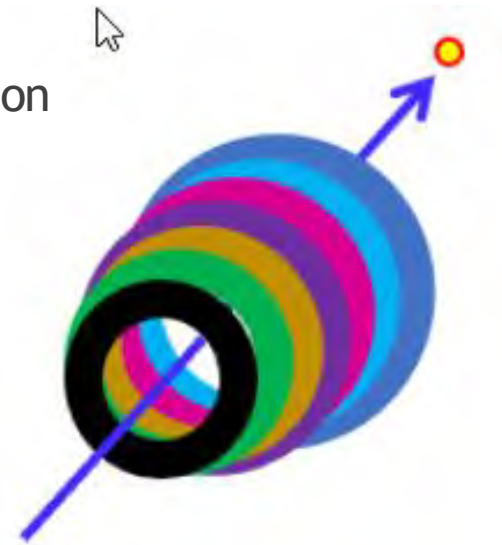
Advanced Modules

Winter Term	🔗 Bornberg-Bauer	Biocomputing / Bioinformatics
Winter Term	🔗 Bornberg-Bauer	Evolutionary Protein Engineering #
Winter Term	🔗 Busch	Drug effects on mitochondria
Summer Term	🔗 Busch	Mitochondrial function in health, aging and neurodegenerative diseases and drug effects
Winter Term	🔗 Büttner	Cellular aging and organelle connectivity *
Winter Term	🔗 Czuppon	The growth of the evolutionary thought
Summer Term	🔗 Czuppon	Advanced statistical methods for biological data analysis
Summer Term	🔗 Czuppon	Modeling of biological systems
Winter Term	🔗 Dammhahn	International excursion: behaviour, ecology, and diversity of wildlife
Summer Term	🔗 Dammhahn	Concepts and current topics in behavioural ecology
Winter Term	🔗 Finkemeier	Protein interactions and quantitative mass spectrometry
Winter Term	🔗 Gadau	Concepts and current topics in behavioural ecology
Summer Term	🔗 Grashoff	FRET-FLIM analysis of living cells #
Winter Term	🔗 Hippler	Ciliary structure, motion and function#
Summer Term	🔗 Kemena-Rinke	Computational analysis of transcriptomes and proteomes

Winter Term	🔗 Kurtz	Host-parasite coevolution
Summer Term	🔗 Kurtz	Mediterranean fauna
Summer Term	🔗 Luschig	Introduction to modern microscopy and image analysis #
Summer Term	🔗 Müller	Plant evolutionary genomics #
Winter Term	🔗 Philipp	Microbial interspecies interactions #
Summer Term	🔗 Philipp	Microbial degradation of toxic compounds: metabolic pathways, resistance mechanisms and biofilm formation #
Winter & Summer Term	🔗 Prüfer	Genome editing in plants
Winter Term	🔗 Püschel	Live cell imaging methods for the analysis of cellular processes #
Winter Term	🔗 Rohner	Adaptations to extreme environment *
Winter & Summer Term	🔗 Schmid	iGEM - international genetically engineered machine competition
Winter Term	🔗 Schmid	Fermentative production of biotechnological products #
Winter Term	🔗 Schrader	Molecular evolutionary biology of social insects
Summer Term	🔗 Schwarzländer	Advanced biosensing
Winter Term	🔗 von Schaewen	Molecular plant physiology

SSP: Bioanalytics and Biochemistry

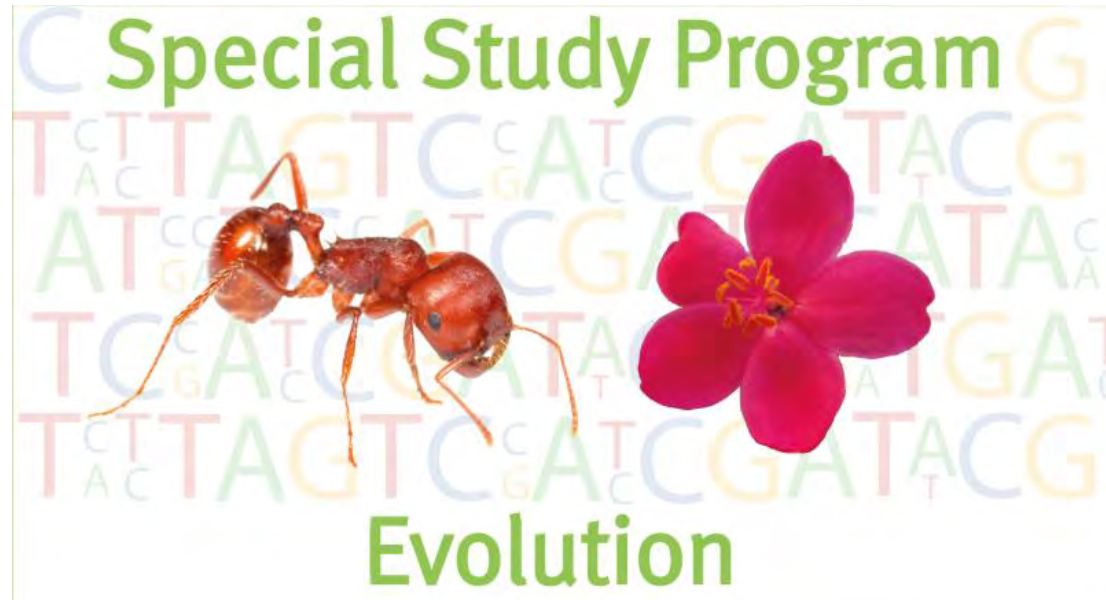
- ▶ Analysis of biological function; single molecule -> organism
- ▶ Use of analytical methods: Mass spectrometry, high-resolution microscopy, in vivo biosensors, fast optical spectroscopy and genome editing
- ▶ Goal: Lay foundations in (bio)physical and chemical approaches, becoming proficient in appraising their own capabilities and limitations and to address the most timely manners of molecular biosciences



SSP Bioanalytics

SSP: Evolution

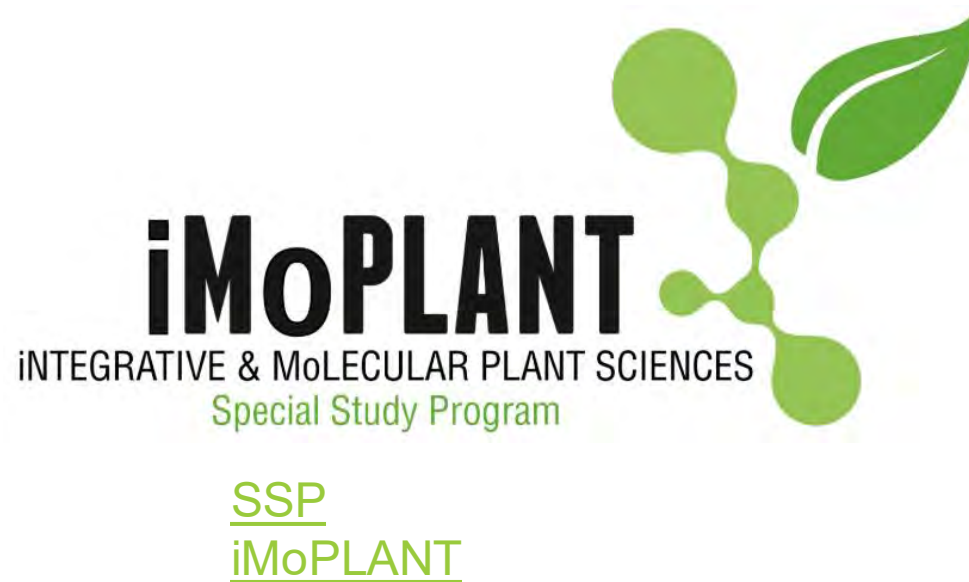
- ▶ Advance knowledge on evolutionary processes
- ▶ From microbes to ecosystems and from the primordial soup to human populations - the SSP covers everything
- ▶ Prize money can be obtained for the best SSP-thesis (400 EUR)



IEB - Special Study Program Evolution & Biocomplexity

SSP: iMoPLANT

- ▶ Equips students with a critical and practical mindset on how plants function and the tools for studying it
- ▶ State-of-the-art training in Plant Biology, including Cell Biology and Molecular Biology, Biochemistry, Biotechnology, Evolution, Genomics, Lipidomics, Metabolomics, Proteomics and Plant Physiology
- ▶ Focus on Molecular Plant Sciences



SSP: Neuroscience and Behaviour

- ▶ Neuroscience: Neural systems and everything around it is studied: From theory and application of recent developments to influence individual neurons to deciphering the structure of neuronal networks
- ▶ Behaviour: Novel, automatic tracking systems are used to study interactions between the environment and hormones in regards to behaviour
- ▶ Focus on how genetic predispositions influence the behaviour



[Neuroscience and Behaviour](#)

SSP: Quantitative Cell Biology

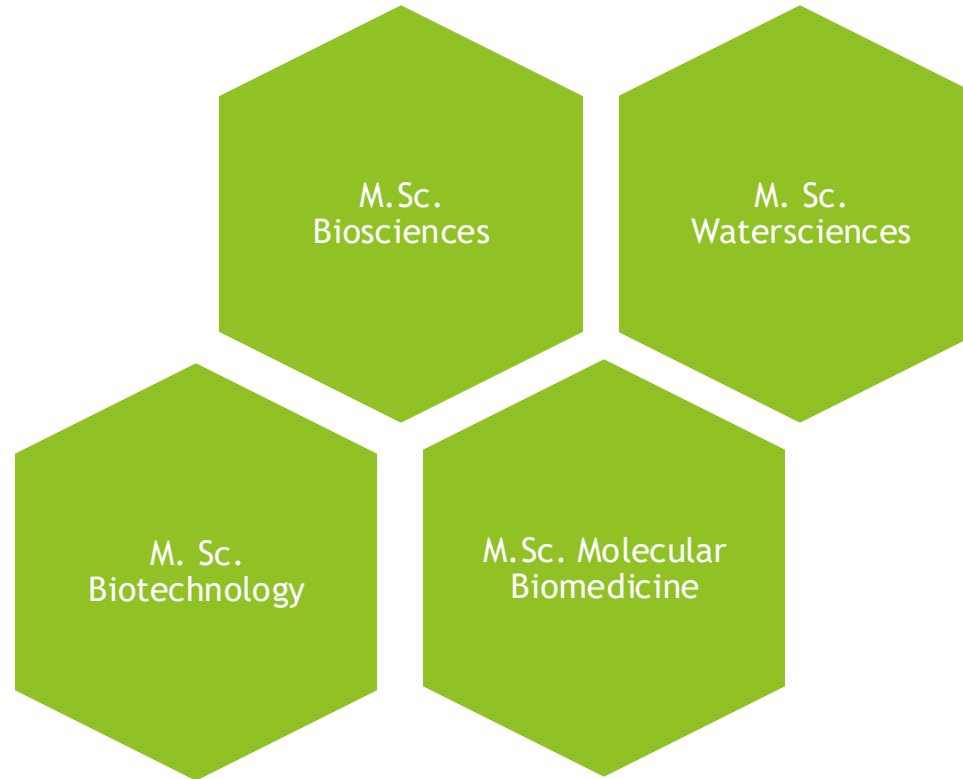
- ▶ Investigation of biologically relevant molecules, cellular structures and physiological processes in a quantitative manner
- ▶ Includes molecular Biology, genetics, biochemistry, biophysics, bioinformatics, cell biology, developmental biology, physiology and advanced microscopy
- ▶ Analysis of biological phenomena at different scales
- ▶ Particular focus on imaging techniques and image processing; also familiarized with genome editing



[SSP Quantitative Cell Biology](#)

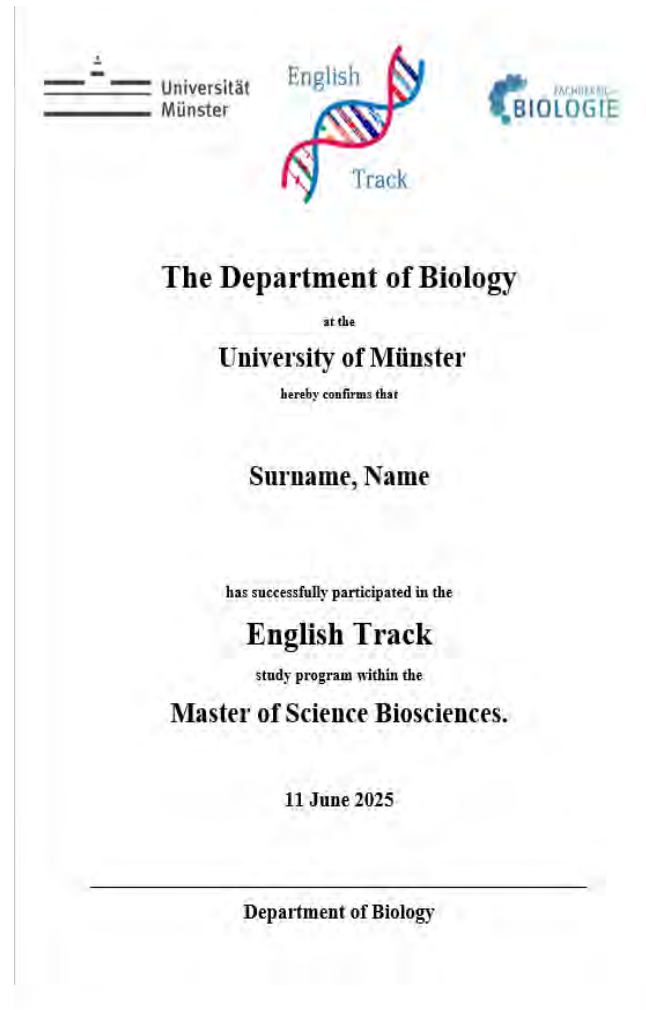
Who can Participate?

- ▶ Any M.Sc. program student can participate in the English Track program
- ▶ Be careful which advanced models (AM) you choose as they need to correspond to your field of study



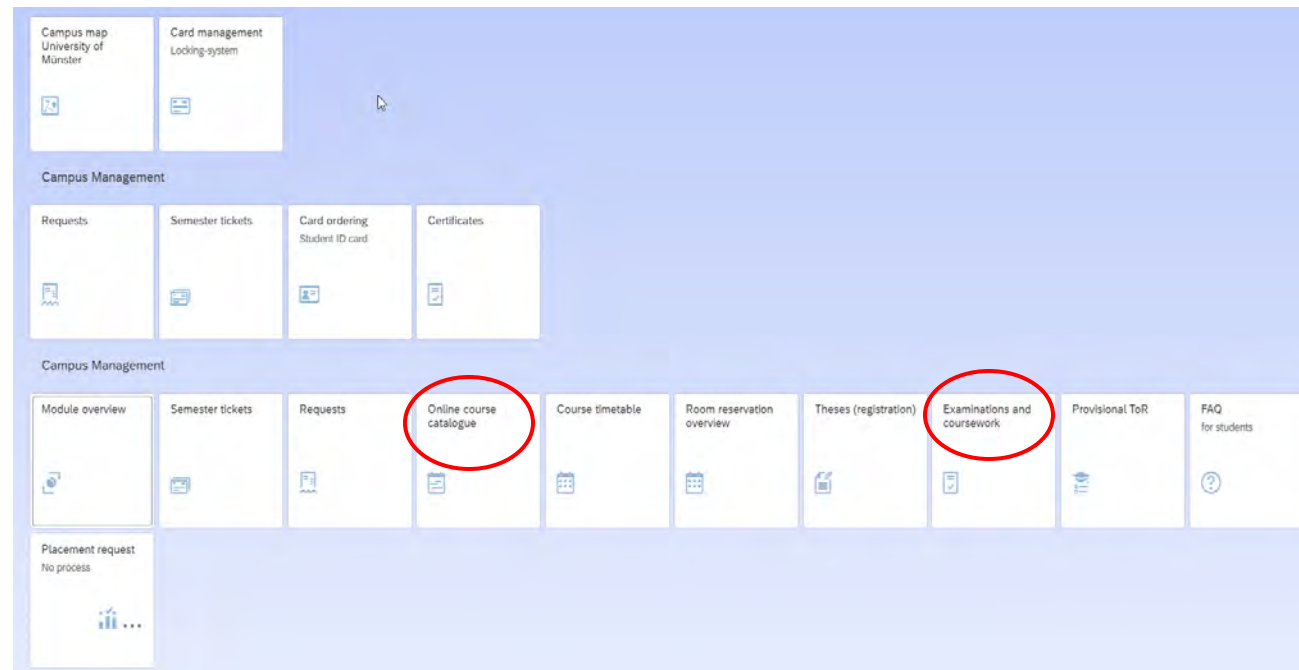
Acknowledgment of Completion

- ▶ Certificate after obtaining 30 ECTS-credit points
- ▶ Only AM's that are in the English Track program
- ▶ If chosen a profile: Will be mentioned on the certificate



SAP SLcM

- ▶ Courses you attend need to be registered
- ▶ Limited time frame
- ▶ Courses and exams need to be registered seperately



ERASMUS

- ▶ Studying abroad possible
- ▶ English Track program can be done by foreign students as well, if meeting the requirements



<https://www.1min30.com/wp-content/uploads/2018/02/logo-Erasmus.jpg>



Universität
Münster

LUISA

LUISA-IST-HIER.DE

Die Kampagne „Luisa ist hier!“ wurde von der Beratungsstelle Frauen-Notruf Münster e.V. initiiert.



wissen.leben

anonym anrufen oder mitmachen

Zuhörtelefon
von Studierenden für Studierende

0251 83 45400
So-Fr: 21-1 Uhr

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/>



**NOCH NICHTS VOR
AM 10.10 ?!**

*für alle Erstis und auch die älteren
Jahrgänge 😊*



16.00 Uhr - open End

Organisiert von der Biologie Fachschaft

Biowissenschaften, Biotech, Bio-Medizin

kommt rum

lerne die neuen Biologie Masterstudierenden kennen

Danke für eure Aufmerksamkeit !

Für weiteren Fragen bleibt gerne noch da, wir
stehen euch noch bis 15 Uhr zur Verfügung.

