

# Master of Science Einführungsveranstaltung

- Biotechnologie
- Biowissenschaften
- Molekulare Biomedizin



Informationsveranstaltung  
zum Studienbeginn  
WS 2023/24

## Ansprechpartner\*innen FB Biologie



Dr. rer. silv. Miriam Pott

Leitung überfachlicher Module

[pottm@uni-muenster.de](mailto:pottm@uni-muenster.de)



Dr. rer. nat. Robert Klapper

Studienkoordinator

[klapper@uni-muenster.de](mailto:klapper@uni-muenster.de)

# Ansprechpartner\*innen FB Biologie

## Studienfachberater



M.Sc. Biowissenschaften

Dr. Jürgen Eirich

[juergen.eirich@uni-muenster.de](mailto:juergen.eirich@uni-muenster.de)



M.Sc. Biotechnologie

Prof. Dr. Bodo Philipp

[bodo.philipp@uni-muenster.de](mailto:bodo.philipp@uni-muenster.de)



M.Sc. Molekulare Biomedizin

Prof. Dr. Andreas Püschel

[apuschel@uni-muenster.de](mailto:apuschel@uni-muenster.de)

# Studienablauf, Module und Modulwahlen



# Die Homepage des Fachbereichs

Alles, was man gebrauchen könnte, findet man hier:

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

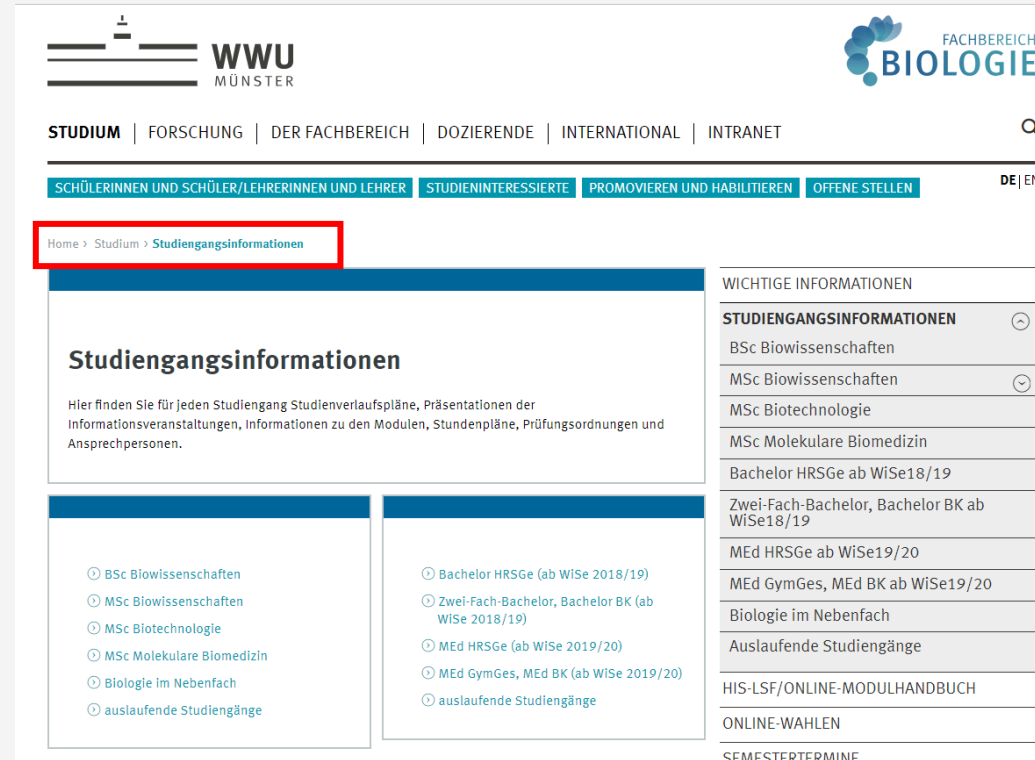


The screenshot shows the homepage of the Biology Department at WWU Münster. The header includes the university logo and navigation links for Studium, Forschung, Der Fachbereich, Dozierende, International, and Intranet. A search bar is located on the right. Below the header is a navigation bar with categories like Schölerinnen und Schöler/Lehrerinnen und Lehrer, Studieninteressierte, Promovieren und Habilitieren, and Offene Stellen. The main content area features a large image of the university building and a news item titled 'DFG richtet neue Forschungsgruppe in der Biologie ein'. On the right side, there is a sidebar with a menu containing links to Institutes, Top Links, Lageplan Dekanat, Kontakt Dekanat, and Studienangelegenheiten. Below the menu is contact information for Stacey Hausmann, including address, phone, and email. A 'TERMINE' section lists upcoming events such as lectures, academic festivals, and other events.

# Studiengangsinformationen

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

[https://www.uni-  
muenster.de/Biologie/Studium/Studien-  
gangsinformationen/](https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/)



The screenshot shows the WWU Münster website. The header includes the WWU Münster logo and navigation links: STUDIUM | FORSCHUNG | DER FACHBEREICH | DOZIERENDE | INTERNATIONAL | INTRANET. A search icon is visible in the top right. Below the header, there are several menu items: SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER/LEHRERINNEN UND LEHRER, STUDIENINTERESSIERTE, PROMOVIEREN UND HABILITIEREN, OFFENE STELLEN, and DE/EN. The main content area is titled 'Studiengangsinformationen' and contains the text: 'Hier finden Sie für jeden Studiengang Studienverlaufspläne, Präsentationen der Informationsveranstaltungen, Informationen zu den Modulen, Stundenpläne, Prüfungsordnungen und Ansprechpersonen.' Below this text, there are two columns of study programs, each with a circular icon and a link: BSc Biowissenschaften, MSc Biowissenschaften, MSc Biotechnologie, MSc Molekulare Biomedizin, Biologie im Nebenfach, and auslaufende Studiengänge. The right sidebar contains a 'WICHTIGE INFORMATIONEN' section with a dropdown menu for 'STUDIENGANGSINFORMATIONEN' and a list of study programs: 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, and SFMFSTERTFRMINF.



# Master of Science Biowissenschaften

1. Studienjahr	1. FS WiSe	<b>Projektleitungsmodul</b> 10 LP Labororganisation*	<b>Integrative Biologie*</b> FGM 1 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 2</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 3</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 4</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 5</b> 5 LP
	2. FS SoSe	Projektmanagement, Teamleitung/ Projektbetreuung	<b>Fortgeschrittenenmodul 6</b> 5 LP	<b>Forschungsmodul 1</b> 10 LP		<b>Forschungsmodul 2</b> 10 LP	
2. Studienjahr	3. FS WiSe	<b>Masterarbeit</b> 2 Semester 30 LP (Gewichtung 40/120)			<b>Disputations-Modul</b> 2 Semester 12 LP (Gewichtung 19,8/120)		
	4. FS SoSe	<b>Aktueller Stand der Forschung</b> 2 Semester 10 LP (Gewichtung 0,1/120)		<b>Methodische und organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften</b> 2 Semester 8 LP (Gewichtung 0,1/120)			

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

- Typischer Studienverlauf mit Studienbeginn zum WiSe
- Insgesamt werden 120 LP erworben
- Max. 15 LP darf man an anderen Fachbereichen, externen Forschungsinstitutionen oder in der Industrie erbringen

# Pflichtmodul: Integrative Biologie

- Präsenzplicht
- Zeitraum: 23.10.2023 - 17.11.2023 (Block I) - **nicht** anderweitig verplanen!
- Anmeldung bei der Modulwahl und später im Campus Management System (CMS)
- Leistungsnachweis: Lösen von Aufgaben, Klausur
- Ansprechperson: Prof. Dr. E. Bornberg-Bauer (ebb.admin@uni-muenster.de)

1	Basisdaten
Fachsemester der Studierenden	1 und 2
Leistungspunkte (LP)	5
Workload (h) insgesamt	150
Dauer des Moduls	1 Semester (i.d.R. 4 Wochen Blockkurs)



# Special Study Programs

## Allgemeines:

- FB Bio bietet verschiedene Spezialisierungsprogramme
- Min. 1 Forschungsmodul plus 10 weitere LP und Master-Arbeit in Modulen teilnehmender Arbeitsgruppen
- Frühzeitig bei Verantwortlichen melden
- Nur ein SSP pro Studium möglich

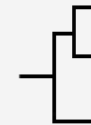
## Bioanalytics and Biochemistry

- Fokus auf Analysemethoden zur Funktion von Biomolekülen und Physiologie von Organismen
- Pflichtvorlesung in WiSe/SoSe
- Registrierung im Learnweb
- Bei Interesse: Prof. Dr. Karin Busch o. Prof. Dr. Michael Hippler



## Evolution

- Beinhaltet Module der Evolutionsbiologie und Biodiversität
- Pflichtmodul “Concepts and current topics in evolutionary biology” **WiSe!**
- Bei Interesse: Dr. Maik Bartelheimer



# Special Study Programs

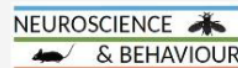
## INTEGRATIVE & MOLECULAR PLANT SCIENCES (iMoPLANT)

- Spezialisierung auf Pflanzen in Hinblick auf moderne/zukünftige Problemstellungen (Biodiv.-Verlust, Nachhaltigkeit, Erneuerbare Ressourcen)
- Bei Interesse: Kontaktiert Dr. Birgitt Oeser



## Neuroscience and Behaviour

- Weitere Voraussetzung: aus beiden Fokusbereichen Module belegen
- Bei Interesse: Kontaktiert Prof. Dr. Ralf Stanewsky für Fokus Neuroscience
- Prof. Dr. Sophie Helene Richter für Fokus Behaviour



## Quantitative Cell Biology

- Fokus auf quantitative Ansätze zur Analyse zellbiologischer Prozesse
- Bei Interesse: Kontaktiert Prof. Dr. Carsten Grashoff o. Prof. Dr. Stefan Luschnig



# Master of Science Biotechnologie

1. Studienjahr	1. FS WiSe	<b>Projektleitungsmodul</b> 10 LP Labororganisation*	<b>Allgemeine Biotechnologie*</b> 10 LP		<b>Innovationsmanagement und Patentrecht*</b> 10 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 1</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 2</b> 5 LP
	2. FS SoSe	Projektmanagement, Teamleitung/ Projektbetreuung	<b>Fortgeschrittenenmodul 3</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 4</b> 5 LP	<b>Forschungsmodul 1</b> 10 LP	<b>Forschungsmodul 2</b> 10 LP	
2. Studienjahr	3. FS WiSe	<b>Masterphase</b> 50 LP					
	4. FS SoSe	<b>Masterarbeit</b> 2 Semester 30 LP (Gewichtung 40/120)			<b>Disputations-Modul</b> 2 Semester 12 LP (Gewichtung 19,8/120)		
		<b>Methodische und organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften</b> 2 Semester 8 LP (Gewichtung 0,1/120)					

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

- Typischer Studienverlauf mit Studienbeginn zum WiSe
- Insgesamt werden 120 LP erworben
- Max. 15 LP darf man an anderen Fachbereichen, externen Forschungsinstitutionen oder in der Industrie erbringen

# Pflichtmodul: Allgemeine Biotechnologie

- Zeitraum: semesterbegleitend; wird nur im WiSe angeboten!
- Präsenzpflcht
- Termine für Vorlesungen im WiSe 23/24 stehen noch nicht fest.

Vorlesung/Lecture	1) Biologie und Biotechnologie der Organismen 2) Bioverfahrenstechnik 3) Biochemische und biophysikalische Methoden der Biotechnologie 4) Medizintechnik - Grundlagen, Werkstoffe und Systemlösungen	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) Wilhelm-Klemm-Str. 2, Hörsaal A1
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Anmeldung bei der Modulwahl und später im CMS
- Leistungsnachweis: Klausur
- Ansprechperson: Prof. Dr. D. Prüfer (dpruefer@uni-muenster.de)

Lehrveranstaltungen	Teilnahme-modalitäten	Arbeitslast(h)/LP	Fachsemester
Vorlesungen: Allgemeine Biotechnologie	Präsenzpflcht	300/10	i.d.R. 1. oder 2.

# Pflichtmodul: Innovationsmanagement und Patentrecht

- Zeitraum: Semesterbegleitende Vorlesung ab dem 11.10.23 + Blocktermin 08.01.-03.02.24 - **nicht** anderweitig verplanen!
- Präsenzplicht
- Anmeldung bei der Modulwahl und später im CMS

	Titel/Title	Zeit (von...bis)/Time (from...to)	Ort(Raum)/Location
Vorlesung/Lecture	Patentrecht und Gewerblicher Rechtsschutz	Vorlesung Patentrecht 11.10.2023 - 29.11.2023 Jeden Mittwoch 18:15-20 Uhr Vorlesung Bioökonomie Dienstag 28.11.2023 18:15-20 Uhr Vorstellung des Moduls Montag 4.12.2023 18:15-20 Uhr Vorlesung Innovationsmanagement/BWL Dienstag 05.12.2023 18:15-20 Uhr Vorlesung Innovationsmanagement Grundlagen Dienstag 12.12.2023 18:15-20 Uhr	SP4 106
Seminare/Seminars	Seminar mit Abschlusspräsentationen	08.01.2024 - 26.01.2024 Zeiten Siehe learnweb	SP4 106

- Leistungsnachweis: Abschlussklausur Patentrecht(02.02.2024; SP4 201) und Abschlussvorträge Innovationsmanagement (25-26.01.2023; SP7/18)
- Ansprechperson: Prof. Dr. T. Ischebeck (till.ischebeck@uni-muenster.de)

# Master of Science Molekulare Biomedizin

1. Studienjahr	1. FS WiSe	<b>Projektleitungsmodul</b> 10 LP Labororganisation*	<b>Grundlagen der Molekularen Biomedizin*</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 1</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 2</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 3</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 4</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 5</b> 5 LP
	2. FS SoSe	Projektmanagement, Teamleitung/ Projektbetreuung	<b>Forschungsmodul 1</b> 10 LP			<b>Forschungsmodul 2</b> 10 LP		
2. Studienjahr	3. FS WiSe	<b>Masterarbeit</b> 2 Semester 30 LP (Gewichtung 40/120)			<b>Masterphase</b> 60 LP		<b>Disputations-Modul</b> 2 Semester 12 LP (Gewichtung 19,8/120)	
	4. FS SoSe	<b>Aktueller Stand der Forschung</b> 2 Semester 10 LP (Gewichtung 0,1/120)			<b>Methodische und organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften</b> 2 Semester 8 LP (Gewichtung 0,1/120)			

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

- Typischer Studienverlauf mit Studienbeginn zum WiSe
- Insgesamt werden 120 LP erworben
- Max. 40 LP darf man an anderen Fachbereichen, externen Forschungsinstitutionen oder in der Industrie erbringen

# Pflichtmodul: Grundlagen der molekularen Biomedizin

- Präsenzpflcht
- Zeitraum: 23.10.2023 - 17.11.2023 (Block I) - **nicht** anderweitig verplanen!
- Anmeldung bei der Modulwahl und später im CMS
- Ort: Seminarraum UG, Raum 42, Schlossplatz 5
- Gruppengröße: 6 bis 12
- Leistungsnachweis: mündliche Präsentation
- Ansprechperson: Prof. Dr. A. Püschel (apuschel@uni-muenster.de)

<b>Studiengang</b>	<b>M.Sc. Molekulare Biomedizin</b>
<b>Modul</b>	<b>Grundlagen der molekularen Biomedizin</b>
Fachsemester der Studierenden	1. oder 2.
Leistungspunkte (LP)	5
Workload (h) insgesamt	150



# Module und Modulwahl



# Studienverlauf : Übersicht

1. Studienjahr	1. FS WiSe	<b>Projektleitungsmodul</b> 10 LP Labororganisation*	<b>Fortgeschrittenenmodul 1</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 2</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 3</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 4</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 5</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 6</b> 5 LP
	2. FS SoSe	Projektmanagement, Teamleitung/ Projektbetreuung	<b>Forschungsmodul 1</b> 10 LP			<b>Forschungsmodul 2</b> 10 LP		
<b>Masterphase</b> 60 LP								

2. Studienjahr	3. FS WiSe	<b>Masterphase</b> 60 LP						
	4. FS SoSe	<b>Masterphase</b> 60 LP						
1. Studienjahr	1. FS WiSe	<b>Projektleitungsmodul</b> 10 LP Labororganisation*	<b>Allgemeine Biotechnologie*</b> 10 LP		<b>Innovationsmanagement und Patentrecht*</b> 10 LP		<b>Fortgeschrittenenmodul 1</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 2</b> 5 LP
	2. FS SoSe	Projektmanagement, Teamleitung/ Projektbetreuung	<b>Fortgeschrittenenmodul 3</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 4</b> 5 LP	<b>Forschungsmodul 1</b> 10 LP		<b>Forschungsmodul 2</b> 10 LP	
<b>Masterphase</b> 50 LP								

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

2. Studienjahr	3. FS WiSe	<b>Masterphase</b> 50 LP						
	4. FS SoSe	<b>Masterphase</b> 50 LP						
1. Studienjahr	1. FS WiSe	<b>Projektleitungsmodul</b> 10 LP Labororganisation*	<b>Grundlagen der Molekularen Biomedizin*</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 1</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 2</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 3</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 4</b> 5 LP	<b>Fortgeschrittenenmodul 5</b> 5 LP
	2. FS SoSe	Projektmanagement, Teamleitung/ Projektbetreuung	<b>Forschungsmodul 1</b> 10 LP			<b>Forschungsmodul 2</b> 10 LP		
<b>Masterphase</b> 60 LP								
2. Studienjahr	3. FS WiSe	<b>Masterphase</b> 60 LP						
	4. FS SoSe	<b>Masterphase</b> 60 LP						

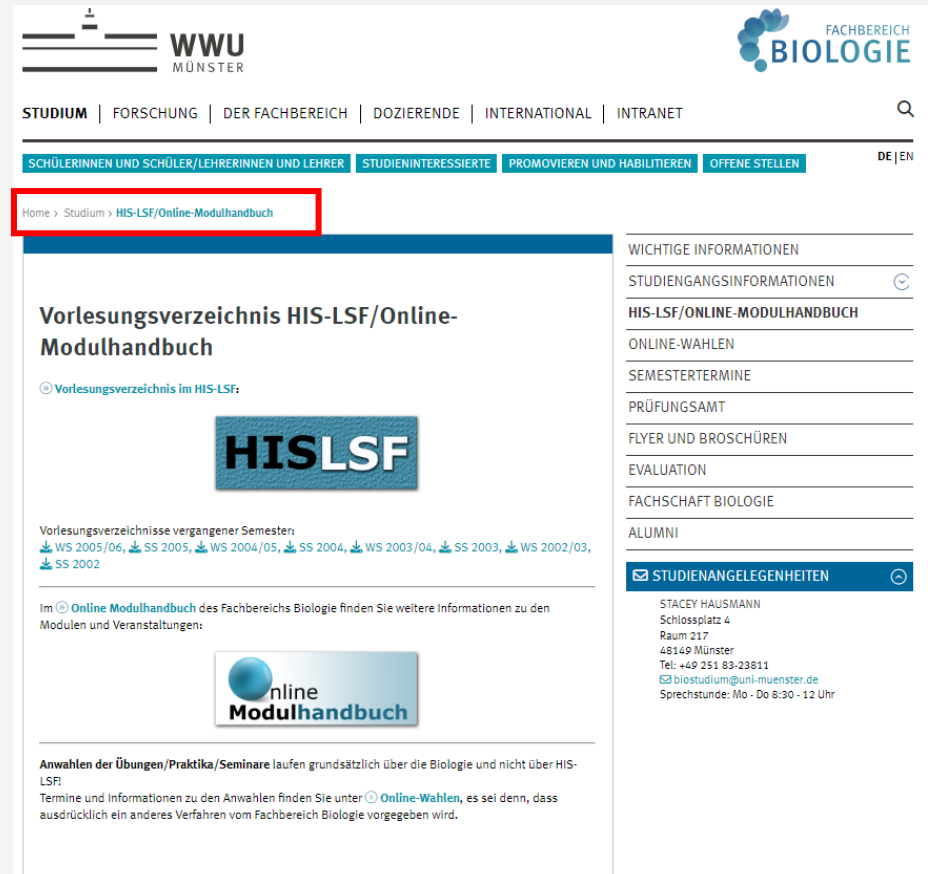
\* wird nur im Wintersemester angeboten  
Die Abfolge der Fortgeschrittenen- und Forschungsmodu

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

# Modulhandbuch

Alle Beschreibungen der Module findet man im **Vorlesungsverzeichnis** und im **Modulhandbuch**

[https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/HISLSF\\_Modulhandbuch/](https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/HISLSF_Modulhandbuch/)



The screenshot shows the WWU Münster website. The top navigation bar includes 'STUDIUM | FORSCHUNG | DER FACHBEREICH | DOZIERENDE | INTERNATIONAL | INTRANET'. Below this is a secondary navigation bar with 'SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER/LEHRERINNEN UND LEHRER | STUDIENINTERESSIERTE | PROMOVIEREN UND HABILITIEREN | OFFENE STELLEN'. The main content area is titled 'Vorlesungsverzeichnis HIS-LSF/Online-Modulhandbuch'. It features a large 'HISLSF' logo and a list of 'Vorlesungsverzeichnisse vergangener Semester' with links for various semesters (e.g., WS 2005/06, SS 2005, WS 2004/05, SS 2004, WS 2003/04, SS 2003, WS 2002/03, SS 2002). A text block states: 'Im Online Modulhandbuch des Fachbereichs Biologie finden Sie weitere Informationen zu den Modulen und Veranstaltungen:'. Below this is a logo for 'Online Modulhandbuch'. At the bottom, a note reads: 'Anwahlen der Übungen/Praktika/Seminare laufen grundsätzlich über die Biologie und nicht über HIS-LSF. Termine und Informationen zu den Anwahlen finden Sie unter Online-Wahlen, es sei denn, dass ausdrücklich ein anderes Verfahren vom Fachbereich Biologie vorgegeben wird.' On the right side, there is a sidebar with 'WICHTIGE INFORMATIONEN' and a list of links: 'STUDIENGANGSINFORMATIONEN', 'HIS-LSF/ONLINE-MODULHANDBUCH', 'ONLINE-WAHLN', 'SEMESTERTERMINN', 'PRÜFUNGSAMT', 'FLYER UND BROSCHEUREN', 'EVALUATION', 'FACHSCHAFT BIOLOGIE', and 'ALUMNI'. At the bottom of the sidebar is a 'STUDIENANGELEGENHEITEN' section with contact information for Stacey Hausmann: 'Schlossplatz 4, Raum 217, 48149 Münster, Tel: +49 251 83-23811, biostudium@uni-muenster.de, Sprechstunde: Mo - Do 8:30 - 12 Uhr'.

# Modulhandbuch

## Wie finde ich die Module?

- Modulhandbuch öffnen
- Studiengang wählen
- Nach Stichwort suchen oder vordefinierte Suche ausführen
- Auf anzeigen klicken

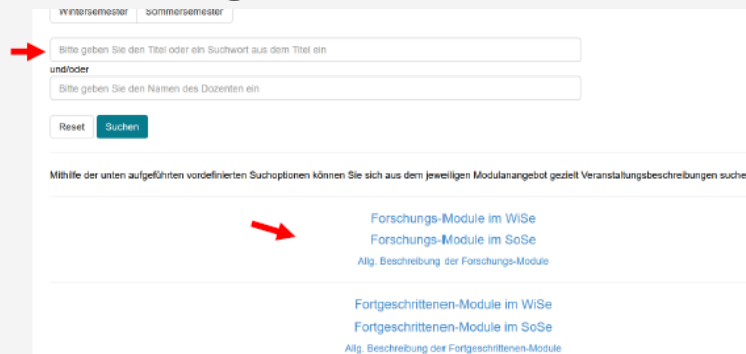


Übersicht - Overview

### Modulhandbuch

- Aktuelle Studiengänge:
  - Current study courses:
    - BSc Biowissenschaften (BSc Biosciences)
    - Zwei-Fach-Bachelor u. Bachelor für das Lehramt an Berufshochschulen
    - Bachelor für das Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen
    - MSc Biowissenschaften (MSc Biosciences)
    - MSc Biotechnologie (MSc Biotechnology)
    - MSc Molekulare Biomedizin

Special Study  
Piktogramme



Wintersemester Sommersemester

Bitte geben Sie den Titel oder ein Suchwort aus dem Titel ein und/oder  
Bitte geben Sie den Namen des Dozenten ein

Reset Suchen

Mithilfe der unten aufgeführten vordefinierten Suchoptionen können Sie sich aus dem jeweiligen Modulangebot gezielt Veranstaltungsbeschreibungen suchen.

- Forschungs-Module im WiSe  
Forschungs-Module im SoSe  
Allg. Beschreibung der Forschungs-Module
- Fortgeschrittenen-Module im WiSe  
Fortgeschrittenen-Module im SoSe  
Allg. Beschreibung der Fortgeschrittenen-Module

Titel/Title	Zeitraum	
Die Paarungs- und Sozialsysteme der Säugetiere <i>The social life of mammals</i>	Block 1: 17.04. -12.05.2023	Anzeigen/Display
Einführung in moderne bildgebende Methoden und Analyseverfahren <i>Introduction to modern microscopy and image analysis</i>	Block II: 15.05.2023 - 16.06.2023, 10:00 - 18:00	ZPO Anzeigen/Display
Fluoreszenzanalyse synaptischer Aktivität <i>Fluorometric Analysis of Synaptic Activities</i>	nach Absprache	Anzeigen/Display
FROM FAKE TO FACT – Versuchsdesign und Datenanalyse in der verhaltensbiologischen Forschung <i>FROM FAKE TO FACT – Experimental design and data analysis in behavioural research</i>	Block II: 15.05.-16.5.2023	Anzeigen/Display
Genetische Grundlagen biologischer Zeitmessung in Drosophila <i>Genetic principles of biological time keeping in Drosophila</i>	n.V.	Anzeigen/Display
Molekulare Physiologie der synaptischen Übertragung I <i>Molecular physiology of synaptic transmission</i>	n.V.	Anzeigen/Display
Molekulare Physiologie der synaptischen Übertragung II <i>Molecular physiology of synaptic transmission II</i>	nach Vereinbarung	Anzeigen/Display
Molekulare und genetische Analyse der zirkadianen Uhr von Drosophila melanogaster	n.V.	Anzeigen/Display

# Beispiel: Veranstaltung

Titel	Synaptische Plastizität im Gehirn der Maus 🐁
Title	Synaptic plasticity in brain of mice
Schwerpunkt/Focus	
Sprache/Language	deutsch
VV-Nr./Course No.	134326
➔ Modulverantwortlich/Responsible	Prof. Dr. Weiqi Zhang
Vertreter/Co-responsible	Dr. Mingyue Zhang
Anbieter/Teachers	Prof. Dr. Weiqi Zhang, Dr. Mingyue Zhang
Typ/Type	Seminar
SWS/Semester periods per week	
Arbeitslast(h)/Work load	150 h
KP/Credit points	5 KP
➔ Zuordnung/Classification	Fortgeschrittenen-Modul
Semester/Semester	SoSe WiSe
➔ Studierende/Students	MSc Biowissenschaften MSc Biotechnologie MSc Molekulare Biomedizin
Corona-Informationen/Corona-Information	
➔ Zeit/Date	8.1. bis 2.2.2024
➔ Ort/Location	Labor für Molekulare Psychiatrie, Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A9, 48149 Münster
Beginn/Start	
Vorbesprechung/Obligatory pre-meeting	nach Vereinbarung im Labor für Molekulare Psychiatrie, Albert-Schweitzer-Str. 11. 48149 Münster
➔ Voraussetzung/Prerequisite	Grundkenntnisse in Neurobiologie, spez. über synaptische Transmission
➔ Anmeldung/Registration	über Dozent: wzhang@uni-muenster.de <b>Oder Modul-Wahl</b>
➔ Leistungskontrollen/Performance assessments	Protokoll, Referat

Termine f. Leistungskontrollen/Date for performance assessments	
max. NP/Max. grade points	200 NP
Ziele/Aims	1) Vertiefung des Fachwissens über synaptische Transmission und synaptische Plastizität 2) Kennenlernen experimenteller Strategie und Techniken in der Grundlagenforschung 3) Erlernen der Erhebung und Analyse elektrophysiologischer Daten
Inhalte/Content	
Methoden/Methods	Elektrophysiologie an akuten Gehirnschnitten von Maus
Berufsrelevante und interdisziplinäre Komponenten/Occupational and interdisciplinary skills	
Voraussetzung für/Prerequisite for	
Präsenzpflicht/Compulsory presence	ja/yes
➔ Plätze/Number of participants	4
Gruppengröße/Group size	
Materialien/Materials	
➔ Literatur/Literature	Die Literatur für dieses Modul wird in der Vorbesprechung bzw. zu Modulbeginn bekannt gegeben.
Links	<a href="http://molpsy.uni-muenster.de">http://molpsy.uni-muenster.de</a>
Sonstiges/Further information	

PS: lest euch einige Paper der AG vor dem Antreten eures Moduls/Bewerbung durch ;)

# Online-Wahlen

- Unter diesem Link gelangt ihr zu den Wahlen: <https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Online-Wahlen/index.html>
- Unter “laufende Wahlen” könnt ihr wählen
- Mit eurer Studierenden-Mail und Matrikelnummer könnt ihr euch für die Modulwahlen anmelden

Home > Studium > **Online-Wahlen**

## Online-Wahlen



© FB Biologie

In der Biologie werden Übungs- und Seminarplätze i. d. R. über Online-Wahlen vergeben, die über den Fachbereich direkt laufen. Der Link zur Online-Wahl wird jeweils auf dieser Seite unter dem Reiter "laufende Wahlen" zu den unter dem Reiter "kommende Wahlen" genannten Zeiten freigeschaltet. Die Kurseinteilungen finden Sie unter dem Reiter "Einteilungen/abgeschl. Wahlen".

Denken Sie an die QISPOS Anmeldung und an [abweichende QISPOS An- und Abmeldefristen](#), sofern die Klausuren nicht in die [reguläre QISPOS-Anmeldephase](#) fallen.

Bei Problemen mit den zugewiesenen Plätzen können Sie [biostudium@uni-muenster.de](mailto:biostudium@uni-muenster.de) kontaktieren.

### Abmeldung von Vertiefungs- und Fortgeschrittenenmodulen:

Sie benötigen ein [Formblatt](#), welches Sie von der Leitung des Moduls/Kurses unterschreiben lassen und bei [biostudium@uni-muenster.de](mailto:biostudium@uni-muenster.de) einreichen. Die Abmeldung muss so früh wie möglich erfolgen, in jedem Fall vor der Vorbesprechung.

**laufende Wahlen**

kommende Wahlen

Einteilungen/abgeschl. Wahlen

### Anwahlen zu den Fortgeschrittenenmodulen

- MSc Biowissenschaften
  - MSc Biotechnologie
  - MSc Molekulare Biomedizin
  - MEd Gym/Ges, MEd HRSGe, MEd BKJ
- 03.04.2023, 9:00 Uhr bis 05.04.2023, 12:00 Uhr

## Anmeldung

Geben Sie in das Feld bitte Ihre Matrikelnummer ein.

Weiter

Studierende der WWU können sich alternativ auch per [SSO anmelden](#)

# Fortgeschrittenenmodule (FgM): Modulwahl

Bei der Modulwahl priorisiert ihr:

(a) die Blöcke

Zeitblock	Priorität				
	1	2	3	4	5
Block I: 30.10.2017 - 24.11.2017	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Block II: 27.11.2017 - 22.12.2017	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Block III: 08.01.2018 - 02.02.2018	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Block IV: 05.02.2018 - 02.03.2018	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Block V: außerhalb der Blockzeiten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(b) innerhalb eines jeden Blockes die jeweiligen Module

Veranstaltungen in Block I	Priorität/Dozentenplatz
101 *) Expression, Reinigung und Charakterisierung rekombinanter Proteine	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 Dozentenplatz
102 *) Biodiversity of Inland Waters	<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 Dozentenplatz
103 *) Biotechnologie der Mikroorganismen - Technisch relevante Bioprodukte	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 Dozentenplatz
104 *) Biotechnologie der Mikroorganismen - Moderne Methoden der Taxonomie	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 Dozentenplatz
105 *) Fluoreszierende Indikatoren zur Entschlüsselung zellulärer Signalwege (nicht online wählbar)	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 Dozentenplatz
106 *) Methoden der Verhaltensbiologie	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 Dozentenplatz



## Fortgeschrittenenmodule (FGM)

- 4 Wochen Blockveranstaltung / 5LP
- In Kleingruppen (6-12 Studierende) wird auf selbstständige Forschung vorbereitet
- Werden normalerweise über die Online-Modulwahl vergeben
  
- Anwahlen zu den FGM für alle 3 Studiengänge:

**11.10.2023, 9:00 Uhr bis 13.10.2023, 12:00 Uhr**

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

## Fortgeschrittenenmodule (FGM)

- Können auch über **Dozent\*innenplatz** vergeben werden (**Platz ist sicher!**)
  - Direktvergabe der Modulplätze ohne Auslosung, durch Absprache mit Dozent\*innen
  - Bitte ordentliche Bewerbung schreiben (Modulhandbuch informieren, welche Voraussetzungen gefordert sind. Welche Erfahrungen/ Kenntnisse habt Ihr? Warum habt Ihr Interesse an dem Modul? Warum seid ihr geeignet?)
  - Die Dozent\*innenplätze müssen ebenfalls in der Online-Modulwahl angegeben werden
- Nach Absprache mit Mentor\*in (Genehmigung) auch Extern oder mit eigenen Ideen

## Fortgeschrittenenmodule (FGM)

Kernzeiten für die Module: 10:00 - 18:00 Uhr (nach Absprache!)

### Fortgeschrittenenmodule:

Block I: 23.10.23 - 17.11.23

Block II: 20.11.23 - 15.12.23

Block III: 08.01.24 - 02.02.24

Block IV: 05.02.24 - 01.03.24

Block V: wird nicht festgelegt und findet außerhalb der Blockzeiten statt! Bitte achtet darauf, dass es zu keinen Überschneidungen kommt

## Forschungsmodule (FoM)

- 8 Wochen Blockveranstaltung / 10LP
- Durchführen individueller Forschungsprojekte in Schwerpunktbereichen
- Nur über Dozent\*innenplatz
- Auch nach Absprache mit Mentor\*in mit eigenen Forschungsideen oder bei externen Einrichtungen
- Wird nicht bei Online-Wahlen angemeldet

# Studienablauf: 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

# Studienablauf: Projektleitungsmodul

- Veranstaltung für **alle** MSc-Studierenden **verpflichtend!**
- Labororga >nur im WiSe möglich!

Element	Typ	LP	NP	WL (h)	Leistungskontrolle	Termin
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben	Vorlesung	3	60	90	Klausur <b>20.10.23</b>	Immer im WiSe, i.d.R. im ersten Studienjahr Nächster Termin: <b>09.10.2023 - 13.10.2023</b>
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		

## Studienablauf: 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](mailto:pottm@uni-muenster.de)



## Studienablauf: Projektleitungsmodul

**Achtung: Am 09.10.2023 (Montag) fängt die VL Labororganisation schon an!**

**Mehr Infos im Modulhandbuch unter:**

<https://mhbbio.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/show.php?id=159>

**Und im Vorlesungsverzeichnis unter:**

<https://studium.uni-muenster.de/qisserver/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=392713&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

	<i>Organisatorisches/ Laborarbeit: Gesetzliche Grundlagen</i>	<i>Gefahrstoffe / BioStoffV/ Umsetzung GenTSV</i>	<i>Gentechnik/ GVO Pflanzen &amp; Tiere / Tierschutz</i>	<i>GVO Bakterien/Viren/ GWP / Arbeitsschutz</i>	<b>Brandschutz</b>
<b>Zeit</b>	<b>Montag, 09.10.2023</b>	<b>Dienstag, 10.10.2023</b>	<b>Mittwoch, 11.10.2023</b>	<b>Donnerstag, 12.10.2023</b>	<b>Freitag, 13.10.2023</b>
8:30- 9:30 Uhr	Einführung & Organisatorisches:	GenTSV: Umsetzung im Labor – von A wie Autoklav bis Z wie Zentrifuge	Risikobewertung und Sicherheitseinstufung gentechnische Anlagen (inkl. Beispiele)	Sicherheitsaspekte beim Umgang mit gentechnisch veränderten Bakterien in der Biotechnologie	<b>Gemeinsamer Abschluss/ offene Fragen/ Feedback</b>
9:30- 10:30 Uhr	Laborarbeit effektiv und sicher gestalten: Funktionsträger und Verantwortlichkeiten	Sicherer Umgang mit chemischen Gefahrstoffen und Radionukliden	<b>Diskussionsrunde: Besprechung Beispiele Risikobewertung &amp; Fragen zu GenTG</b>	Sicherer Umgang mit rekombinanten Viren und viralen Vektoren	Brandschutz in Laboratorien
10:30 -10.45 Uhr	<b>Pause</b>				
10:45 – 11:45 Uhr	Gesetzliche Grundlagen für die Laborarbeit <b>bis 11:30 Uhr</b>	Umgang und Entsorgung von Sonderabfällen im Labor	Biologische Sicherheitsforschung mit transgenen Pflanzen	<b>Fallbeispiele &amp; Diskussionsrunden</b>	Brandschutzübung zur Ausbildung als Brandschutzheifer*in der Uni Münster ca. 10:00 -13:00 Uhr (vor dem Schloss)
11:45 – 12:15 Uhr	<b>Diskussionsrunde: Fallbeispiele &amp; Fragen bis 12:00 Uhr</b>	<b>Diskussionsrunde: Fallbeispiele &amp; Fragen</b>	<b>Diskussionsrunde Thema Pflanzen</b>	Gute wissenschaftliche Praxis & praktische Labororganisation	
12:15 – 13:15 Uhr	<b>Ende</b>	<b>Mittagspause</b>	<b>Mittagspause</b>	<b>Mittagspause</b>	
13:15- 14:15 Uhr		Anmeldung/Aufzeichnungen von Gentechnik	Sicherheitsaspekte beim Umgang mit transgenen Tieren	Arbeitsschutz im Labor: Gefahrenquellen und Schutzmaßnahmen	<b>Ende</b>
14:15- 15:15 Uhr		Einführung Übung zu gentechnischer Aufzeichnung (Learnweb) & Fallbeispiele Vorstellung	Tierschutz und Gesetze (TSchG)	Besprechung praktische Übung & offene Fragen zur Klausur	

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

SAP SLcM Anmeldezeitraum (Anmeldung zur Klausur): **09.10.-17.10.2023**

Klausur findet am **20.10.2023** um **14.00 Uhr** im Hörsaal Audi Max (Johannisstraße 12-20) statt.

# Das Campus Management System



# Anmeldung von Prüfungen

<https://www.uni-muenster.de/studium/orga/studienverwaltung/selfservice.html>

STUDIUM | FORSCHUNG | LEHRE | LEBEN | DIE WWU | INTERNATIONAL

STUDIENINTERESSIERTE | WIRTSCHAFT | KOMMUNIKATION | FÖRDERER & ALUMNI | KINDER- & JUGENDUNI | MYWWU

DE | EN

Home > Studium > Organisation > Studienverwaltung > SelfService

## SelfService

Hier gelangen Sie zum **SelfService**.

Das SelfService-Portal, kurz SelfService, ist ein Online-Dienstleistungsangebot des Studierendensekretariats der WWU und unterstützt ihre Studierenden bei der Verwaltung ihres Studiums. Welche Anträge darüber gestellt werden können und welche weiteren Leistungen dort abgerufen werden können, werden in den nachfolgenden Punkten erläutert.

Wie ändere ich meinen Namen?



Wie ändere ich meine Adresse oder meine Telefonnummer?



Was bedeuten die Antragsstatus "Zu prüfen", "Vorläufig ausgeschlossen"?



HILFREICHES FÜR ERSTSEMESTER



STUDIENVERANSTALTUNGEN

STUDIENVERWALTUNG



Semestertermine und Fristen

Semesterbeitrag

Studierendenkarte

Krankenversicherung

Rückmeldung

Umschreibung

Beurlaubung

Exmatrikulation

Formulare

SelfService

### Zentrales Shibboleth-Single-Sign-On der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

Sie möchten auf folgendes WWW-Angebot zugreifen:

Anmelden bei Serviceportal WWU Münster

Beschreibung des Dienstes:  
Login zum Serviceportal

Anbieter: Westfälische Wilhelms-Universität Münster



Bitte identifizieren Sie sich mit der von der IT der Universität Münster vergebenen WWU Nutzerkennung.

WWU Nutzerkennung:

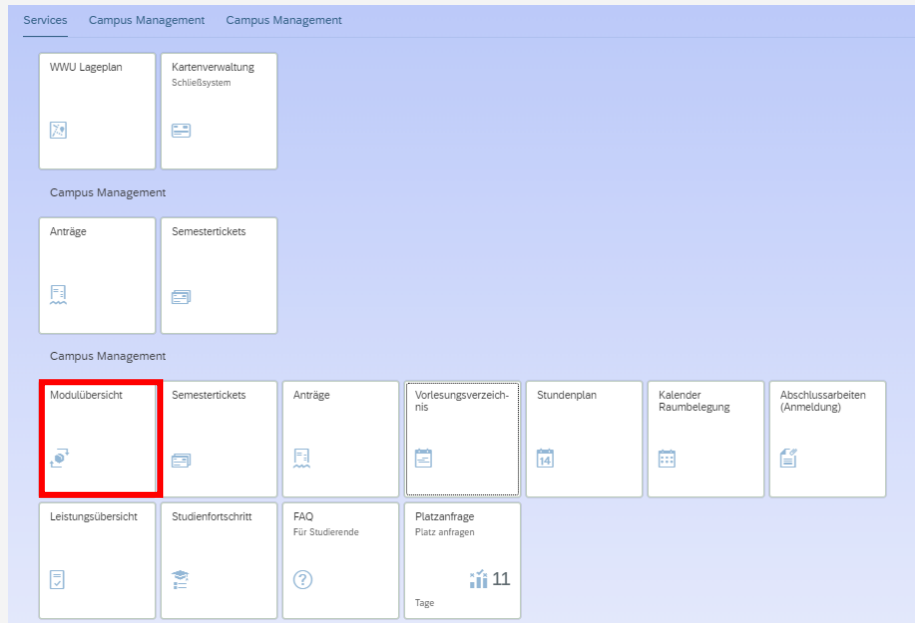
WWU Passwort:

Anmeldung nicht speichern

Die zu übermittelnden Informationen anzeigen, damit ich die Weitergabe gegebenenfalls ablehnen kann.

LOGIN

# Das Campus Management System



The screenshot shows the Campus Management System interface. The top navigation bar includes 'Services', 'Campus Management', and 'Campus Management'. The main content area is divided into several sections:

- WWU Lageplan** and **Kartenverwaltung Schließsystem** (top left)
- Anträge** and **Semestertickets** (middle left)
- Campus Management** section containing:
  - Modulübersicht** (highlighted with a red box)
  - Semestertickets**
  - Anträge**
  - Vorlesungsverzeichnis**
  - Stundenplan**
  - Kalender Raumbelegung**
  - Abschlussarbeiten (Anmeldung)**
- Leistungsübersicht**, **Studienfortschritt**, **FAQ Für Studierende**, and **Platzanfrage Platz anfragen** (bottom row)

Das CMS:

<https://service.uni-muenster.de/go>

FAQ:

<https://www.uni-muenster.de/campusmanagement/info/20182711-umstellungstudierendenservices.html>

# Das Campus Management System

Suche ▾ Studienfelder Mein Studium Merkleliste Kalender ☰ Sommersemester 2... ▾ Logout

- ▼ M.Sc. Molekulare Biomedizin [Details](#)
- ▼ Molekulare Biomedizin [Details](#)
- ▼ Master Molekulare Biomedizin PO 2023
  - Fortgeschrittenenmodul: Grundlagen der Molekularen Biomedizin [Details](#)
  - Fortgeschrittenenmodul <- FGM 1 [Details](#)
  - Fortgeschrittenenmodul <- FGM 2 [Details](#)
  - Fortgeschrittenenmodul <- FGM 3 [Details](#)
  - Fortgeschrittenenmodul [Details](#)
  - Fortgeschrittenenmodul [Details](#)
  - Forschungsmodul [Details](#)
  - Forschungsmodul [Details](#)
  - Projektleitungsmodul [Details](#)
  - Aktueller Stand der Forschung [Details](#)
  - Methodische und organisatorische Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften [Details](#)
  - Masterarbeit [Details](#)
  - Disputationsmodul [Details](#)

Suche ▾ Studienfelder Mein Studium Merkleliste Kalender ☰ Sommersemester 2... ▾ Logout

## Fortgeschrittenenmodul

5 LP MA9512312000 [Drucken](#) [Modulübersicht](#)

[Allgemeine Beschreibung](#) [Lehrveranstaltungen](#) [Leistungen](#) ▾ [Organisation](#) [Teil von](#)

### Allgemeine Information

Bewertungsskala: Notenpunkte Biowiss.

# Das Campus Management System: Anmeldung von Prüfungen

Suche Studiefelder Mein Studium Merkliste Kalender Sommersemester 2... Logout

Fortgeschrittenenmodul Drucken Modulübersicht

5 LP MA9512312000

Allgemeine Beschreibung **Lehrveranstaltungen** Leistungen Organisation Teil von

Suchen

Integrative Studien (mit Anwesenheitspflicht)

Lehrveranstaltung	Veranstaltungsform	LP	Teilnahme	Merken
<a href="#">Professionelle Karriereplanung in den Lebenswissenschaften</a> Uhrzeit: 15.05. bis 16.06., 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 Raum: SP4 106 Lehrende: Ursula Windmüller Modus: Direktbuchung Frist: 01.03.2023 - 30.09.2023	Praxiskurs	3	<b>Buchen</b>	
<a href="#">Advanced statistical concepts for biological data analysis</a>	Praxiskurs	3	Buchen	

Suche Studiefelder Mein Studium Merkliste Kalender Sommersemester 2... Logout

Fortgeschrittenenmodul Drucken Modulübersicht

Allgemeine Beschreibung Lehrveranstaltungen **Leistungen** Organisation Teil von

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

Suchen Meine

Prüfungsleistung zu: Integrative Studien

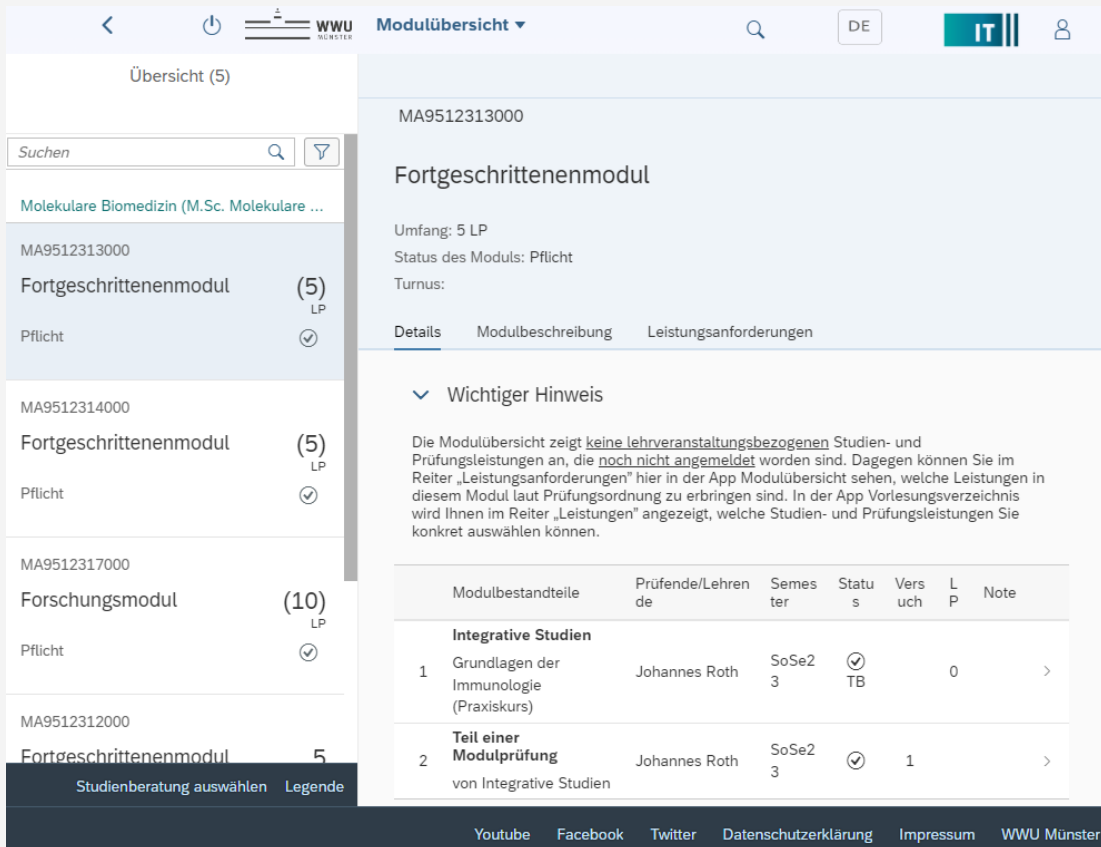
Modulbestandteil	Lehrveranstaltung	Teilnahmestatus	Prüfungsanmeldung	Merken
Integrative Studien				
	<a href="#">Advanced statistical concepts for biological data analysis</a>	Nicht gebucht	<b>Anmelden</b>	

Kategorie: Teil einer Modulprüfung  
 Anmeldefrist: 15.04.2023 - 29.08.2023  
 Abmeldefrist: 15.04.2023 - 31.08.2023  
 LP: 2  
 Prüfungsform:  
 Prüfende: Peter Czuppon  
 Termin:

Sowohl Lehrveranstaltung als auch Leistung müssen gebucht werden, um eine Note für eine Leistung eingetragen zu bekommen!



# Das Campus Management System



The screenshot shows the 'Modulübersicht' (Module Overview) screen in the WWU Münster app. On the left, there is a list of modules with their IDs, names, credit points (LP), and status (Pflicht). The selected module is 'Fortgeschrittenenmodul' (MA9512313000) with 5 LP. The main content area shows details for this module, including a 'Wichtiger Hinweis' (Important Note) and a table of module components.

**Übersicht (5)**

Suchen

Molekulare Biomedizin (M.Sc. Molekulare ...

MA9512313000  
Fortgeschrittenenmodul (5) LP  
Pflicht

MA9512314000  
Fortgeschrittenenmodul (5) LP  
Pflicht

MA9512317000  
Forschungsmodul (10) LP  
Pflicht

MA9512312000  
Fortgeschrittenenmodul 5 LP

Studienberatung auswählen Legende

MA9512313000  
Fortgeschrittenenmodul

Umfang: 5 LP  
Status des Moduls: Pflicht  
Turnus:

Details Modulbeschreibung Leistungsanforderungen

Wichtiger Hinweis

Die Modulübersicht zeigt keine Lehrveranstaltungsbezogenen Studien- und Prüfungsleistungen an, die noch nicht angemeldet worden sind. Dagegen können Sie im Reiter „Leistungsanforderungen“ hier in der App Modulübersicht sehen, welche Leistungen in diesem Modul laut Prüfungsordnung zu erbringen sind. In der App Vorlesungsverzeichnis wird Ihnen im Reiter „Leistungen“ angezeigt, welche Studien- und Prüfungsleistungen Sie konkret auswählen können.

Modulbestandteile	Prüfende/Lehrende	Semester	Status	Versuch	LP	Note
<b>Integrative Studien</b>						
1 Grundlagen der Immunologie (Praxiskurs)	Johannes Roth	SoSe23	☑ TB		0	>
2 Teil einer Modulprüfung von Integrative Studien	Johannes Roth	SoSe23	☑	1		>

Youtube Facebook Twitter Datenschutzerklärung Impressum WWU Münster

Alles, was man angemeldet hat, findet man in der Modulübersicht

**Es wird eine Anleitung zum CMS von Dr. Klapper folgen.  
Falls weiterhin Probleme auftauchen, meldet euch beim  
Prüfungsamt und bei Dr. Klapper!**

Kontakt Daten für das Prüfungsamt verfügbar auf folgender Seite:  
<https://www.uni-muenster.de/PAMathNat/team/index.html>

# 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/biologie/modulinfos/2021\\_abmeldung\\_modul.pdf](https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/biologie/modulinfos/2021_abmeldung_modul.pdf)



– 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

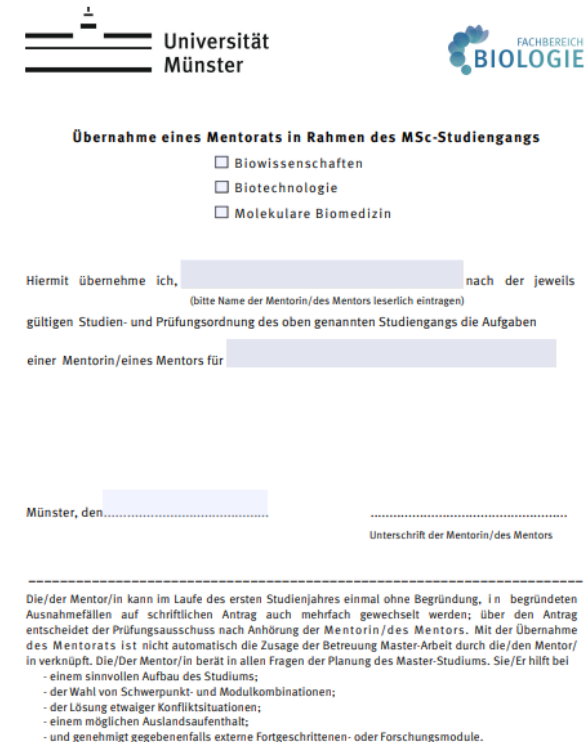
Münster, den .....



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

# Mentor\*innen

- Selbst gewählt (idealerweise im ersten Semester, spätestens bei der Anmeldung der Masterarbeit)
- **M. Sc. Biowiss.:** Hochschullehrer\*in des FB Biologie
- **M. Sc. Biomed und Biotech:** Offizielle Prüferliste
- Mentor\*in hilft bei:
  - Gestaltung des Studiums
  - möglicher Auslandsaufenthalt
  - Anmeldung externer Module
  - Organisation und Strukturierung der Masterphase (auch extern)

Formular auffindbar auf folgender Seite: <https://www.uni-muenster.de/PAMathNat/formulare/biologie/index.html>



 Universität  
Münster 

**Übernahme eines Mentorats in Rahmen des MSc-Studiengangs**

Biowissenschaften  
 Biotechnologie  
 Molekulare Biomedizin

Hiermit übernehme ich, \_\_\_\_\_ nach der jeweils  
(bitte Name der Mentorin/des Mentors leserlich eintragen)  
gültigen Studien- und Prüfungsordnung des oben genannten Studiengangs die Aufgaben  
einer Mentorin/eines Mentors für \_\_\_\_\_

Münster, den.....  
.....  
Unterschrift der Mentorin/des Mentors

Die/der Mentor/in kann im Laufe des ersten Studienjahres einmal ohne Begründung, in begründeten Ausnahmefällen auf schriftlichen Antrag auch mehrfach gewechselt werden; über den Antrag entscheidet der Prüfungsausschuss nach Anhörung der Mentorin/des Mentors. Mit der Übernahme des Mentorats ist nicht automatisch die Zusage der Betreuung Master-Arbeit durch die/den Mentor/in verknüpft. Die/Der Mentor/in berät in allen Fragen der Planung des Master-Studiums. Sie/Er hilft bei

- einem sinnvollen Aufbau des Studiums;
- der Wahl von Schwerpunkt- und Modulkombinationen;
- der Lösung etwaiger Konfliktsituationen;
- einem möglichen Auslandsaufenthalt;
- und genehmigt gegebenenfalls externe Fortgeschrittenen- oder Forschungsmodule.

# Masterphase

Die Voraussetzung für den Beginn von Masterarbeit:

- **M.Sc. Biowissenschaften** und **M.Sc. Molekulare Biomedizin**: 50 ECTS-Punkte in Fortgeschrittenen- und Forschungsmodulen (incl. Modul Grundlagen der molekularen Biomedizin bzw. Integrative Biologie)
- **M.Sc. 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) und ein ausgefülltes Anmeldeformular: <https://www.uni-muenster.de/PAMathNat/formulare/biologie/index.html>
- Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit beträgt i.d.R. **zehn Monate**

# Organisationen



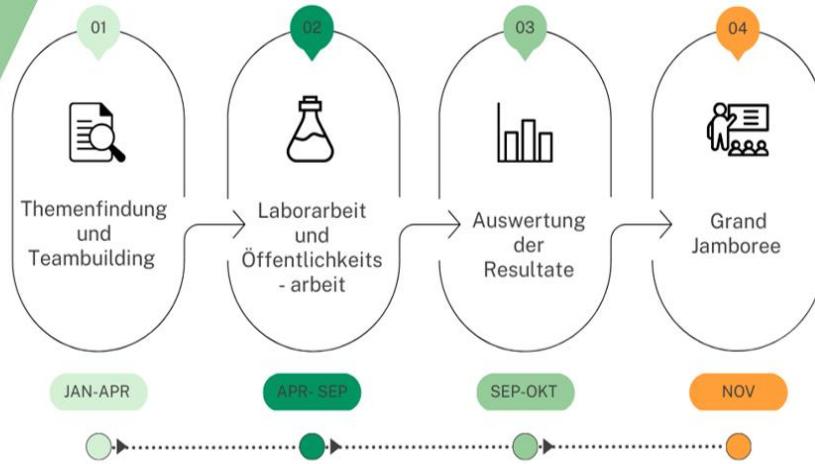
# Fachschaft für Biologie



- Homepage: <https://www.uni-muenster.de/FSBiologie/Aktuelles/>
- Vor Ort: Schlossplatz 4 im 3. Stock Raum 316
- Fachschaftssitzungen: **Mo/Mi 18 Uhr**
- Bei Fragen: [fsbio@uni-muenster.de](mailto:fsbio@uni-muenster.de) oder direkt an Fachschaftler \*innen

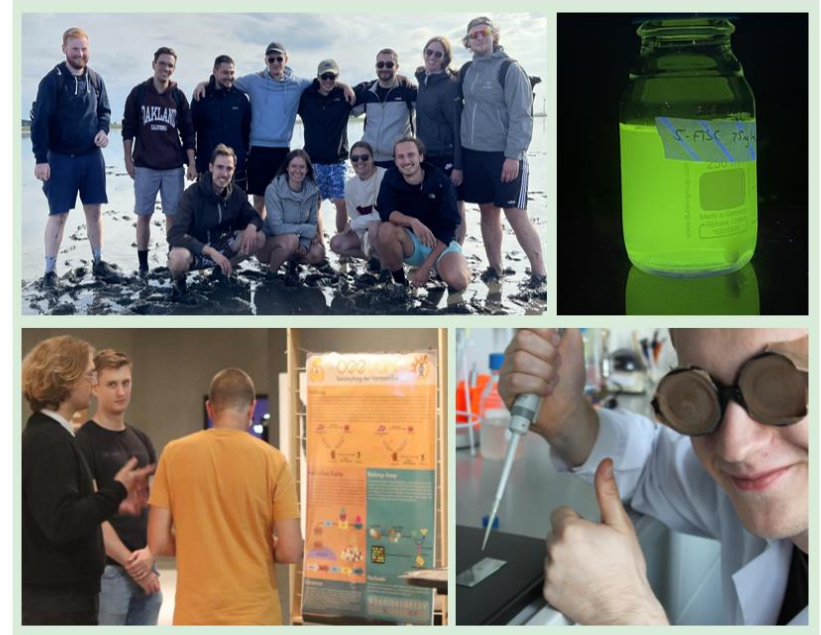
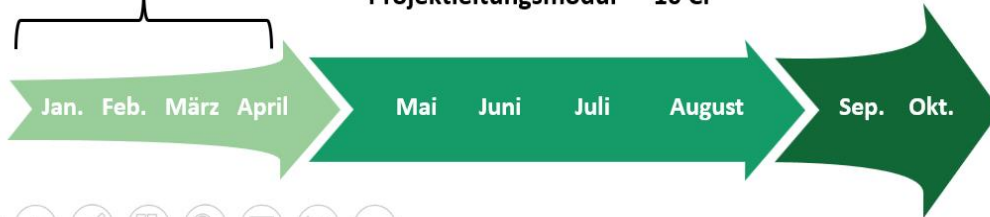
# iGEM

# International Genetically Engineered Machine competition




andere Module möglich


Fortgeschrittenenmodul 5 CP  
Forschungsmodul 10 CP  
Projektleitungsmodul 10 CP





# Für mehr Infos

 igem\_muenster

 igem\_muenster

 igem@uni-muenster.de

Oder besucht die offizielle Website:

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



iGEM Münster



# Schau doch mal bei der btS vorbei!

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

**Dann komm ´ unverbindlich vorbei!**

Unser nächstes Kennenlernetreffen:

**Mi 11.10.2023, 19 Uhr, SP4 Raum 108**




Instagram




## So könnt ihr uns erreichen:

 [bts-ev.de/muenster/](https://bts-ev.de/muenster/)

 btS Münster

 btS\_muenster

 [vorstand.muenster@bts-ev.de](mailto:vorstand.muenster@bts-ev.de)

# Auslandsaufenthalte



# Allgemeine Informationen

Verschiedene Möglichkeiten zum Auslandsaufenthalt:

- Selbstorganisierter Auslandsaufenthalt
- Strukturierte Austauschprogramme
  - ERASMUS-Programm, Studienaustausch weltweit, Studienaufenthalt an der Newcastle University (UK), Studienaufenthalt an der University of Hyderabad in Indien, Doppelabschlussprogramm SãmBio, 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>

<b>MSc Studiengänge</b>	jederzeit möglich (Achtung: Pflichtveranstaltungen MSc Biotechnologie/MSc Molekulare Biomedizin)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Studium an einer (Partner-)Universität im Ausland</li><li>▪ Forschungsmodul im Ausland</li><li>▪ MSc Doppelabschlussprogramm SãmBio</li></ul>
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Weitere Möglichkeiten des Auslandsstudiums

Home > **International**

ERASMUS	<a href="https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/ERASMUS_Programm.html">https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/ERASMUS_Programm.html</a>
Studienaustausch weltweit	<a href="https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/studiumweltweit.html">https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/studiumweltweit.html</a>
SãMBio Doppelabschlussprogramm	<a href="https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/German_Brazilian_Double_Degree/index.html">https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/German_Brazilian_Double_Degree/index.html</a>
<b>Weitere Möglichkeiten und Informationen</b>	<a href="https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/index.html">https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/index.html</a>

## Selbstorganisierter Auslandsaufenthalt

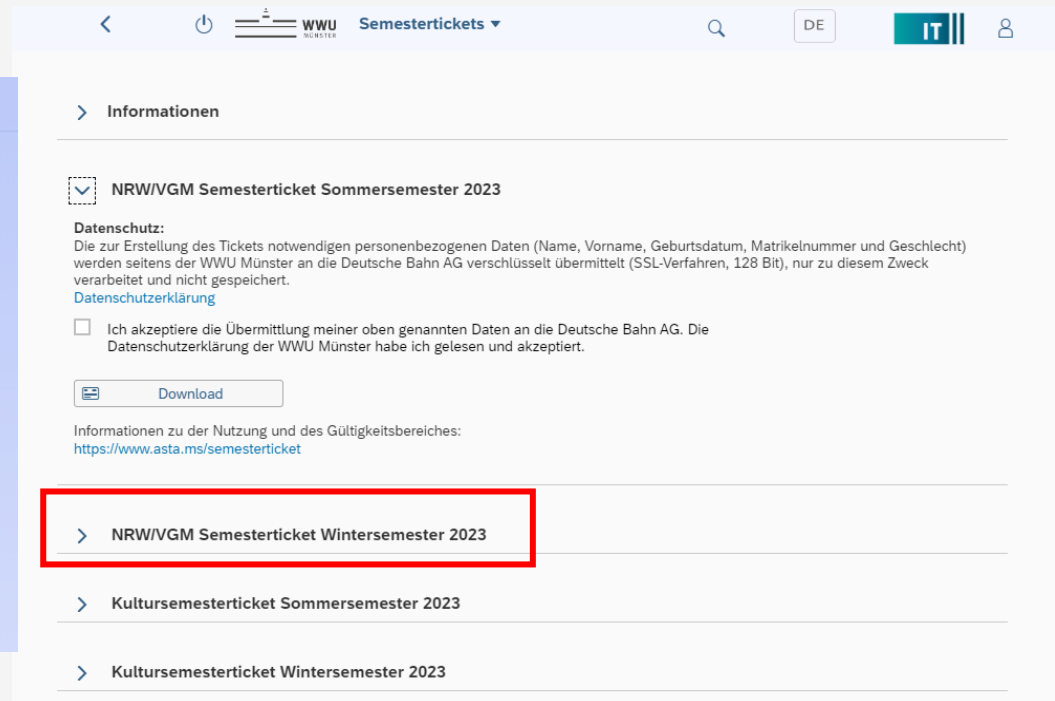
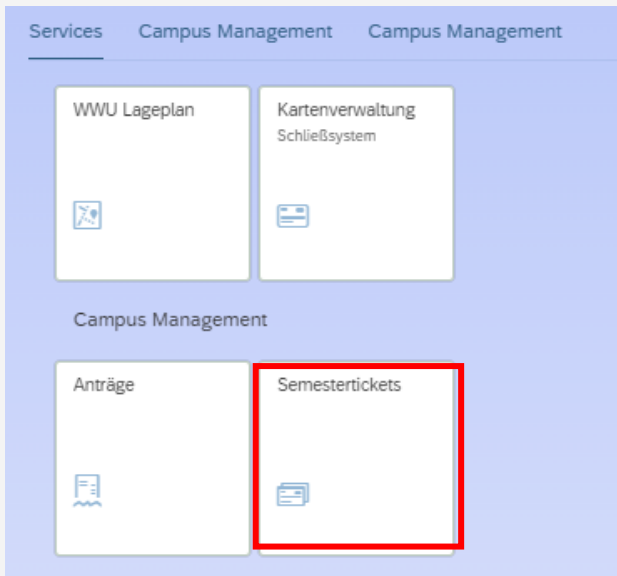
- Externe Fortgeschrittenen- und Forschungsmodule und/oder Masterarbeit
- Mögliche Finanzierung durch: Auslands-Bafög, PROMOS, Erasmus, Praktikumsprogramm (Career Service), Stipendium (z.B. von der Heinrich Hertz- oder der Bayer-Stiftung) etc.
- Genehmigung durch Mentor\*in, Anerkennung durch fachlich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



# Sonstiges



# Semesterticket

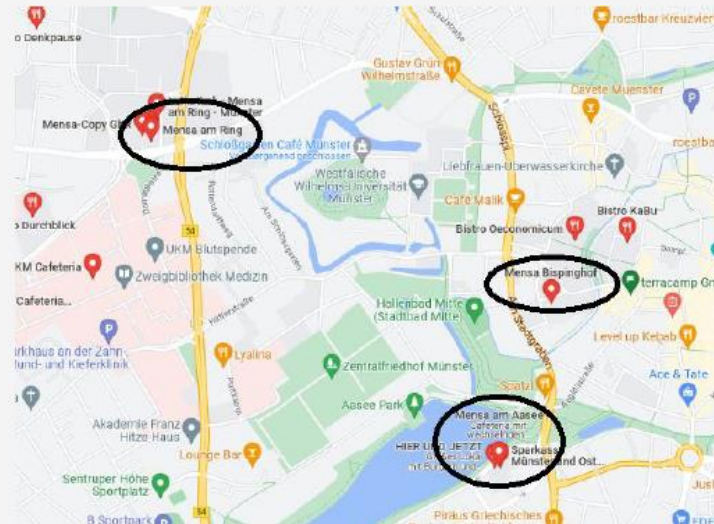


<https://service.uni-muenster.de/go?sap-language=DE#Shell-home>



# Studierendenausweis

Foto hochladen



Infos zur Studierendenkarte:  
<https://www.uni-muenster.de/studium/orga/studienverwaltung/studierende/nkarte.html>

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



Winterferien-Programm 22/23 (13.02.2023-06.04.2023)

## Sportangebot

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

### A

Achtsamkeit und Meditation  
Aikido / Aikikai Münster  
Akrobatik  
Aquafitness  
Ausdauer-Inlineskaten / Speedskating  
Auszeit - Die gesunde Viertelstunde  
Autogenes Training

### B

Baby- und Kinderschwimmen  
Badminton  
Baguazhang / Xingyiquan  
Ball des Hochschulsports  
Ballett  
Baseball/Softball  
Basketball  
Basketball 3x3card  
Beachvolleyball  
Body Shape

- Sehr breites und abwechslungsreiches Sportangebot

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



## Linksammlung

<b>Homepage des FB Biologie</b>	<a href="https://www.uni-muenster.de/Biologie/">https://www.uni-muenster.de/Biologie/</a>
<b>Studiengangsinfo</b>	<a href="https://www.unimuenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/index.html">https://www.unimuenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/index.html</a>
<b>Modulhandbuch</b>	<a href="https://mhbbio.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/">https://mhbbio.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/</a>
<b>SelfService</b>	<a href="https://www.uni-muenster.de/studium/orga/studienverwaltung/selfservice.html">https://www.uni-muenster.de/studium/orga/studienverwaltung/selfservice.html</a>
<b>ULB-Münster</b>	<a href="https://www.ulb.uni-muenster.de/">https://www.ulb.uni-muenster.de/</a>
<b>Asta</b>	<a href="https://www.asta.ms/">https://www.asta.ms/</a>
<b>Prüferliste</b>	<a href="https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/math_nat_fakultaet/pruefungsamt/bio/prueferliste_msc_studiengange_ws2223.pdf">https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/math_nat_fakultaet/pruefungsamt/bio/prueferliste_msc_studiengange_ws2223.pdf</a>

## Linksammlung

<b>Auslandsaufenthalte</b>	<a href="https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/index.html">https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/internationales/index.html</a>
<b>Studierendenwerk inkl. BAföG</b>	<a href="https://www.stw-muenster.de/">https://www.stw-muenster.de/</a>
<b>Die Studierendenkarte</b>	<a href="https://www.unimuenster.de/studieninteressierte/einschreibung/studierendenkarte.shtml">https://www.unimuenster.de/studieninteressierte/einschreibung/studierendenkarte.shtml</a>
<b>Fachschaft</b>	<a href="https://www.uni-muenster.de/FSBiologie/Aktuelles/">https://www.uni-muenster.de/FSBiologie/Aktuelles/</a>
<b>Hochschulsport</b>	<a href="https://www.uni-muenster.de/Hochschulsport/">https://www.uni-muenster.de/Hochschulsport/</a>
<b>perMail</b>	<a href="https://sso.uni-muenster.de/perMail/">https://sso.uni-muenster.de/perMail/</a>

# Beispiele Studienverläufe



## Beispiel Studienverlauf (M.Sc. Mol. Biomedizin)

Semester	Block I	Block II	Block III	Block IV	Block V
WiSe 21/22	FGM: Grundlagen der Molekularen Biomedizin	FGM: Medizinische Zellbiologie	FGM: Synaptische Plastizität im Gehirn der Maus		FGM: Molekulare Physiologie der synaptischen Übertragung 1
SoSe 22	FoM: Zellbiologie renaler Zellen			FGM: Analyse der Entwicklungsprozesse im Mausembryo	
WiSe 22/23	FGM: Dynamische Organisation von sub-zellulären Kompartimenten		FoM: Genetische Ursachen der Infertilität		
SoSe 23	Masterphase 10 Monate ----->				
	PLM ----->				
WiSe 23/24	Abgabe der Masterarbeit und Verteidigung				

# Whatsapp Gruppe



Am Donnerstag **(12.10)** werden wir uns nach Labororga von ~15.30 Uhr bis 17 Uhr im Seminarraum **SP4 106** aufhalten und für aufkommende Fragen zur Verfügung stehen :)





## Aufteilung nach Studiengängen:

**Hier: Molekulare Biomedizin**  
**Raum 106: Biowissenschaften**  
**Raum 107: Biotechnologie**



**Danke für eure Aufmerksamkeit!**

