



Universität  
Münster

## Informationsveranstaltung Bachelor/Master

MSc Biowissenschaften  
MSc Biotechnologie  
MSc Molekulare Biomedizin





wissen.leben



1



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

Sie befinden sich hier





2

FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

### Vorläufige Zeugnisse / ToR

Der komplette Jahrgang erhält ab dem **12.06.2024** **vorläufige Zeugnisse für die Masterbewerbungen.** Sobald Sie im Qispos sehen, dass die Ergebnisse des Projektmoduls für Sie eingetragen wurden, wird Ihnen das vorläufige Zeugnis umgehend zugeschickt.

3

FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

### Vorläufige Zeugnisse / ToR

Kontrollieren Sie in Ihren Leistungsübersichten, ob alle anderen Module **mit Leistungspunkten und Modulnoten** angezeigt werden.

4



FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

### Wenn Sie sich in Münster für einen Master-Studiengang bewerben wollen...

- benötigen Sie ein (vorläufiges) Zeugnis auf der Basis von mind. 150 LP
- muss Ihr (vorläufiges) Zeugnis eine Gesamtnote von mind. 2,3 ausweisen
- müssen Sie sich online über das Studsek. bewerben  
(<https://studienbewerbung.uni-muenster.de/bewerbungsportal/>)
- benötigen Sie Ihre Hochschulzugangsberechtigung (ABI) als PDF
- benötigen Sie einen Lebenslauf als PDF
- benötigen Sie ggf. Nachweise über Zusatzqualifikationen als PDF
- benötigen Sie i.d.R. **keine** separaten Englisch-Nachweise
- müssen Sie pro Studiengang komplette Bewerbungsunterlagen hochladen
- müssen Sie dies **bis zum 15.07.2024** tun (keine Nachfrist!!)

5



FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

### Wenn Sie sich woanders für einen Master-Studiengang bewerben wollen...

- lesen Sie aufmerksam die Infos der Uni, an der Sie sich bewerben
- halten Sie sich an alle Spielregeln der Uni, an der Sie sich bewerben
- kann es sein, dass Sie spezifische Nachweise zu Ihrem Bachelor benötigen;  
kontaktieren in diesem Fall möglichst frühzeitig Sie Ihren freundlichen Studienkoordinator

6



FACHBEREICH  
BIOLOGIE

### Wichtig bei der Bewerbung in Münster

Bitte auf **vollständige** Unterlagen achten  
Bei Mehrfachbewerbungen bitte jeweils komplette Bewerbungssätze hochladen.

Unter den prinzipiell geeigneten Kandidat/inn/en wird eine Rangliste erstellt, in die auch weitere Qualifikationen gem. Zulassungsordnung einfließen können. Für den MSc-Studiengang Molekulare Biomedizin wird es zusätzlich Vorstellungsgespräche geben, deren Ergebnisse mit die Erstellung der Rangliste einfließen.

Im Rahmen der freien Plätze erfolgt die direkte Zulassung bzw. die vorläufige Ablehnung mit Nennung des Rangplatzes.

Einschreibung in den MSc-Studiengang:  
Termine werden bei der Zulassung bekannt gegeben, bis spätestens Anfang Oktober (genauer Termin wird – passend zur Zeugnisvergabe noch mit dem Studierendensek. vereinbart)

7



FACHBEREICH  
BIOLOGIE

### Wichtig bei der Bewerbung in Münster

Es kann sein, dass die Zulassungen zu unterschiedl. Zeitpunkten ausgesprochen werden.  
Bei einer weiteren Zulassung zu einem späteren Zeitpunkt können Sie sich noch umentscheiden.

➤ **Nicht die Annahmefrist überschreiten!!**

Ggf. Verlängerungsantrag stellen, denn für die Einschreibung sind die endgültigen Zeugnisse notwendig.  
Beginn der Studiengänge: 07.10.2024 Labororganisation, davor O-Woche

8



FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

### **Wichtig bei der Bewerbung in Münster**

I.d.R. gibt es ein Nachrückverfahren (in der Vergangenheit oft leider erst spät, denn viele Kandidat/inn/en versäumen dem Studierendensek. mitzuteilen, dass sie sich für einen anderen Studiengang entschieden haben).

Bei Fragen zum aktuellen Bewerbungsstand können Sie gerne Ihren freundlichen Studienkoordinator kontaktieren.

9



FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

### **Bachelor-Abschlussfeier und endgültige Zeugnisse**

Wenn Sie eine Bachelor-Abschlussfeier haben möchten, müssen Sie diese selbst organisieren. Wir haben für Sie die Aula am Aasee am 27.09.2024 reserviert

Wenn sich ein Orga-Team findet:

Endgültige Zeugnisse erhalten Sie auf der Bachelor-Abschlussfeier am 27.09.2024  
Nehmen Sie nicht teil, teilen Sie dies dem Prüfungsamt Ende August mit – die Zeugnisse werden Ihnen dann zugeschickt.

(Teilen Sie ebenfalls dem Prüfungsamt mit, wenn Sie noch kein Zeugnis erhalten, aber trotzdem an der Bachelor-Abschlussfeier teilnehmen möchten).

Wenn sich kein Orga-Team findet:

Die Zeugnisse werden Ihnen zugeschickt.

10

FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

## Endgültige Zeugnisse

Sie haben die Möglichkeit, die Frist zu nutzen, die Ihnen vom Prüfungsamt mitgeteilt wurde. Damit ist aber ggf. **nicht** sichergestellt, dass Sie auch rechtzeitig (27.09.2024) Ihr Zeugnis erhalten.

Bitte geben Sie Ihre Bachelorarbeit bis zum **14.08.2024** ab, um Ihr Zeugnis am 27.09.2024 zu erhalten.

11

FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

## Wenn Sie an der Uni Münster bleiben wollen...

... dann sollten Sie ihren Semesterbeitrag zahlen, auch wenn Sie noch keine Zulassung zum MSc-Studiengang haben.

- Dann werden Sie bei Erfolg einfach umgeschrieben und behalten Matrikelnr. und Account.
- Dann wird Ihnen der Beitrag rückerstattet, wenn Sie keinen MSc-Platz erhalten.

Ansonsten werden Sie zwischenzeitlich exmatrikuliert und neu eingeschrieben (ggf. neue Matrikelnr. und neuer Account).

12



FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

## Studienberater:

MSc Biowissenschaften  
Dr. Peter Czuppon  
[p.czuppon@uni-muenster.de](mailto:p.czuppon@uni-muenster.de)

MSc Biotechnologie  
Prof. Dr. Bodo Philipp  
[Bodo.philipp@uni-muenster.de](mailto:Bodo.philipp@uni-muenster.de)

MSc Molekulare Biomedizin  
Prof. Dr. Dirk Prüfer  
[dpruefer@uni-muenster.de](mailto:dpruefer@uni-muenster.de)





13



FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

## MSc Biowissenschaften

Integrative Biologie →

Jahr 1

Jahr 2

	FGM	FGM	FGM	FGM
	FGM	Forschungs-Modul	Forschungs-Modul	Projektleitungs-Modul
Master-Phase				

FGM=Fortgeschrittenen-Modul

2 STUDIENJAHRE

FGM: Fortgeschrittenen-Modul: 5 KP; gesamt 30 KP (incl. FGM Integrative Biologie)

Forschungs-Module: in 2 unterschiedlichen Arbeitsgruppen, je 10 KP

Projektleitungsmodul: 10 KP, MOGeL-Modul: 8 KP, Aktueller Stand der Forschung: 10 KP, Master-Arbeit: 30 KP, Disputations-Modul: 12 KP

Optional: bis zu 15 KP (als FGM und/oder FoM) in Veranstaltungen anderer FB oder bis zu 10 KP extern (Industrie/Forschungsinstitutionen) – Genehmigung durch die/den Mentor/in

14



## MSc Biowissenschaften

Teilnahme an einem der aktuell 5 Studien-Schwerpunktprogramme (SSP) möglich

Weitere Informationen unter:  
Studium → Studiengangsinformationen → MSc Biowissenschaften → Special Study Programs

SSP Imoplant



SSP Biochemistry and Bioanalytics



SSP Evolution



SSP Quantitative Cell Biology



SSP Neuroscience and Behaviour



15



## MSc Molekulare Biomedizin

Grundlagen der Molekularen Biomedizin →

Jahr 1

Jahr 2

Grundlagen der Molekularen Biomedizin
→

FGM

FGM

FGM

FGM

FGM

Forschungs-Modul

Forschungs-Modul

Projektleitungs-Modul

Master-Phase

2 STUDIENJAHRE

FGM=Fortgeschrittenen-Modul

FGM: Fortgeschrittenen-Modul: 5 KP; gesamt 30 KP (incl. Grundl. d. Molek. Biomed.)

Forschungs-Module: in 2 unterschiedlichen Arbeitsgruppen, je 10 KP

Prjektleitungsmodul: 10 KP, MOGeL-Modul: 8 KP, Aktueller Stand der Forschung: 10 KP, Master-Arbeit: 30 KP, Disputationsmodul: 12 KP

Optional: bis zu 40 KP (als FGM und/oder FoM) in Veranstaltungen anderer FB/Industrie/ Forschungsinstitutionen – Genehmigung durch die/den Mentor/in

Insges. müssen 40 KP an der WWU erbracht werden

16

 FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

## MSc Biotechnologie

Jahr 1

Jahr 2

FGM	FGM	FGM	Innovationsmanagement und Patentrecht-Modul
Allgemeine Biotechnologie			
FGM	Forschungs-Modul	Forschungs-Modul	
Projektleitungs-Modul			
Master-Phase			

FGM=fortgeschrittenen-Modul

2  
STUDIENJAHRE

FGM: Fortgeschrittenen-Modul: 5 KP; gesamt 20 KP  
 Allgemeine Biotechnologie (Theorie-Modul): 10 KP, Innovationsmanagement u. Patentrecht: 10 KP  
 Forschungs-Module: gesamt 20 KP  
 Projektleitungsmodul: 10 KP, MOGeL-Modul: 8 KP, Master-Arbeit: 30 KP, Disputationsmodul. 12 LP  
Optional: bis zu 15 KP in Veranstaltungen anderer FB oder extern (Industrie/Forschungsinstitutionen) –  
 Genehmigung durch die/den Mentor/in

17

 FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

## Wir wünschen Ihnen Erfolg bei der Abschlussarbeit und alles Gute für die Zukunft!

18

 Universität  
Münster

# Projektleitungs- Modul

MSc Biowissenschaften,  
MSc Biotechnologie,  
MSc Molekulare Biomedizin



wissen.leben

 FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

1

 Universität  
Münster

## Projektleitungs-Modul - Übersicht

Vorbereitung zukünftiger Führungskräfte



**Erste Phase:** Rechtliche und organisatorische Grundlagen des experimentellen Arbeitens in den Biowissenschaften

**Zweite Phase:** Theoretische und praktische Einführung zu Aspekten des Projektmanagements

Selbstständige Leitung eines Projektes/  
Studierenden-Teams.



Team ÜFM

2


 Universität  
Münster

### Projektleitungs-Modul - Übersicht

Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen werden im Kontext der Fachwissenschaft erworben und trainiert.

Rechtliche Grundlagen und Sicherheitsaspekte der Laborarbeit für Projektleiter\*innen


Labororganisation


Selbstständige Leitung eines Projektes oder Studierenden-Teams

Projekt-  
betreuung



PLM  
(Projektleitungs-Modul)

&

Theoretische und praktische Einführung zu Aspekten des Projektmanagements

Projekt-  
management

Team ÜFM 3

3


 Universität  
Münster

### Projektleitungs-Modul - Übersicht

Element	Typ	KP	NP	WL [h]	Leistungskontrolle
<b>Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben</b>	Vorlesung	3	60	90	Klausur
<b>Projektmanagement</b>	Seminar/ Workshop	1	-	30	Aktive Teilnahme
<b>Projekt-/ Teambetreuung</b>	Praktische Übung	6	140	180	Bericht / Vortrag/ Aktive Teilnahme
<b>Summe</b>		<b>10</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	

Team ÜFM 4

4


**Universität  
Münster**



### Labororganisation

Element
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben

**Termine:** nur im Wintersemester

**07.10. - 11.10.2024** Blockveranstaltung  
Hörsaal Schlossplatz 4

**Klausurtermin 25.11.2024, LPlus-Klausur,**  
Aula, Vom-Stein-Haus, Schlossplatz 34

**Vermittlung fundierter Kenntnisse**

- in Arbeits-, Strahlen- und Brandschutz;
- in GLP (Gute Laborpraxis), Sonderabfallentsorgung und Umsetzung der Biostoffverordnung;
- über Sicherheitsmaßnahmen und Arbeitsschutz in gentechnischen Anlagen
- Ausbildung zum Brandschutz Helfer\*in der Universität Münster

Team ÜFM 5

5


**Universität  
Münster**

### Projekt-/Teambetreuung

In der Projekt-/Teambetreuung werden Aspekte des Projektmanagements praktisch umgesetzt, indem im Team ein eigenes Projekt durchgeführt wird.

Element
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben
Projektmanagement
Projekt-/ Teambetreuung

Wahl zwischen den Schwerpunkten:

- ✓ Kommunikation und Mitarbeitergespräche
- **Teambetreuung**
- ✓ Projektplanung und Führungskompetenz
- **Projektbetreuung**

Genauere Informationen zu den Projekten und dem Ablauf der Projektbetreuung werden jeweils im Januar und im Juni auf einer eigenen Infoveranstaltung angeboten.

Team ÜFM 6

6


**Universität  
Münster**

## Projektmanagement im Workshopformat

Element
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben
Projektmanagement

Inhalte

- Unterschiede zwischen Projektarbeit und Projektmanagement
- Anforderungen an die Projektleitung
- Projektplanung
- Managementtools
- Moderation von Team-Sitzungen
- Kommunikation und Mitarbeiterführung
- Feedback in Gruppen

Team ÖFM 7

7


**Universität  
Münster**

## Weitere Informationen unter...

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

Fachbereich Biologie

↓

Studium

↓

Studiengangsinformationen

↓

MSc Studiengänge

↓

Module

↓

Projektleitungs-Modul



Team ÖFM 8

8

 Universität  
Münster

**Bei Fragen...**

**Dr. Miriam Pott**  
Zentrum für Didaktik der Biologie  
Schlossplatz 34,  
Raum 222  
0251-83-21743  
pottm(at)uni-muenster.de

Beratungs- und Sprechstundentermine:  
<https://tidycal.com/pottm>

---

Team ÖFM 9