



## Informationsveranstaltung Bachelor/Master

MSc Biowissenschaften  
MSc Biotechnologie  
MSc Molekulare Biomedizin



wissen.leben



1



## Vorläufige Zeugnisse, endgültige Zeugnisse und Einschreibung:

Vorläufige Zeugnisse werden aktuell vom  
unaufgefordert Prüfungsamt verschickt (s. Seite  
Aktuelles des Prüfungsamtes) und sind Grundlage  
der Bewerbung an der WWU (Frist bis zum  
**15.07.2022**)

Einschreibung: mehrere Termine, werden bei der  
Zulassung bekannt gegeben, bis spätestens  
01.10.2022 für die MSc-Studiengänge des FB  
Biologie an der WWU

2

FACHBEREICH  
BIOLOGIE

## Vorläufige Zeugnisse, endgültige Zeugnisse und Einschreibung:

Endgültige Zeugnisse erhalten Sie auf der Bachelor-Abschlussfeier am 23.09.2022

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)

Ggf. Verlängerungsantrag stellen, denn für die Einschreibung sind die endgültigen Zeugnisse notwendig.

- Beginn der Studiengänge: 10.10.2022 Info-Veranstaltung und Labororganisation, davor O-Woche

3

FACHBEREICH  
BIOLOGIE

## Zulassungskriterien:

Es gilt die Zugangs- und Zulassungsordnung für die konsekutiven Masterstudiengänge des Fachbereichs Biologie

[https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/MSc\\_Biowissenschaften/index.html](https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/MSc_Biowissenschaften/index.html)

(vorläufige) Bachelor-Note: 2,3 oder besser auf der Basis von mind. 150 ECTS-Kreditpunkten

4



## Zulassungskriterien:

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.

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

5



## Zulassungskriterien:

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

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

6

## Zulassungskriterien:

Biomedizin:  
Voraussichtlich wird es unter den aussichtsreichen Kandidat/inn/en Auswahlgespräche geben. Diese finden vermutlich um den 8. bis 10. August statt.

7

## Wenn ich an der WWU bleiben will...

... 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).

8

## Studienberater:

MSc Biowissenschaften  
Dr. Jürgen Eirich  
Juergen.eirich@uni-muenster.de



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

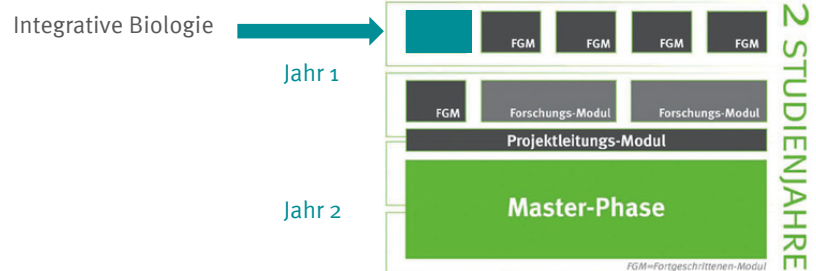


MSc Molekulare Biomedizin  
Prof. Dr. Andreas Püschel  
apuschel@uni-muenster.de



9

## MSc Biowissenschaften



FGM: Fortgeschrittenen-Modul: 5 KP; gesamt 30 KP

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

PLM: 10 KP, OGeL-Modul: 8 KP, MGeL-Modul: 12 KP, Aktueller Forschungsstand: 10 KP, Master-Arbeit incl. Disputation: 30 KP

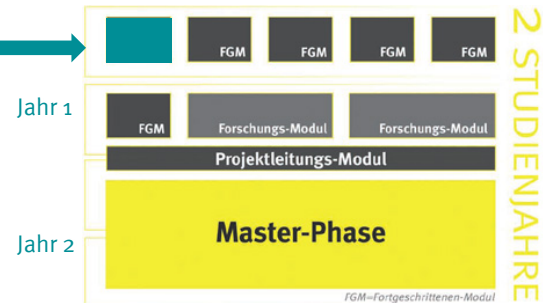
Optional: bis zu 15 KP (als FGM und/oder FoM) in Veranstaltungen anderer FB oder bis zu

10 KP extern (Industrie/Forschungsinstitutionen) – Genehmigung durch die/den Mentor/in

10

## MSc Molekulare Biomedizin

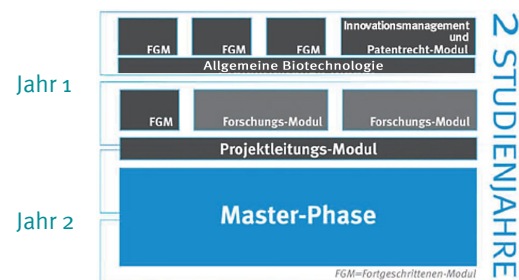
Grundlagen der  
Molekularen  
Biomedizin



FGM: Fortgeschrittenen-Modul: 5 KP; gesamt 25 KP  
 Forschungs-Module: in 2 unterschiedlichen Arbeitsgruppen, je 10 KP  
 PLM: 10 KP, OGeL-Modul: 8 KP, MGeL-Modul: 12 KP, Aktueller Forschungsstand: 10 KP, Master-Arbeit incl. Disputation: 30 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

11

## MSc Biotechnologie



FGM: Fortgeschrittenen-Modul: 5 KP; gesamt 20 KP  
 Allgemeine Biotechnologie (Theorie-Modul): 10 KP  
 Forschungs-Module: gesamt 20 KP  
 PLM: 10 KP, OGeL-Modul: 8 KP, MGeL-Modul: 12 KP,  
 Master-Arbeit incl. Disputation: 30 KP  
Optional: bis zu 15 KP in Veranstaltungen anderer FB oder extern (Industrie/Forschungsinstitutionen) – Genehmigung durch die/den Mentor/in

12

## MSc Biotechnologie

Theorie-Modul Allgemeine Biotechnologie

- 3 Vorlesungen:

Biologie und Biotechnologie der Organismen  
Bioverfahrenstechnik  
Biomedizintechnik

Es müssen in den der Veranstaltungen jeweils 50% der möglichen Punkte erreicht werden; die Note des bestandenen Moduls geht nicht in die Bildung der Gesamt-Note ein.

13

### SSPs

Im MSc-Studiengang Biowissenschaften können Sie optional an einem Studien-Schwerpunktprogramm (SSP) teilnehmen. Weitere Informationen zu den aktuell fünf SSPs

- Bioanalytics an Biochemistry
- Imoplant
- Evolution
- Neuroscience and Behaviour
- Quantitative Cell Biology

erhalten Sie unter:

[https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/MSc\\_Biowissenschaften/index.html](https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/MSc_Biowissenschaften/index.html)

14


**WWU**  
MÜNSTER

# Projektleitungs-Modul


**MSc Biowissenschaften,**  
**MSc Biotechnologie,**  
**MSc Molekulare Biomedizin**



**OrganisationsEinheit**  
**LEHRE**  
**Fachbereich Biologie**

wissen.leben

1


**WWU**  
MÜNSTER

## Projektleitungs-Modul - Übersicht

Vorbereitung zukünftiger Führungskräfte

**Erste Phase:** Rechtlichen und organisatorischen Grundlagen des experimentellen Arbeitens in den Biowissenschaften

Theoretische und praktische Einführung zu Aspekten des Projektmanagements

**Zweite Phase:** Selbstständige Leitung eines Projektes/ Studierenden-Teams.

Dr. Miriam Pott

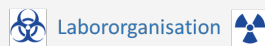
2



## Projektleitungs-Modul - Übersicht

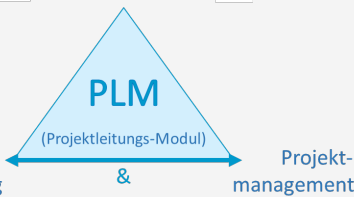
Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen werden im Kontext der Fachwissenschaft erworben und trainiert.

Rechtliche Grundlagen und Sicherheitsaspekte der Laborarbeit für Projektleiter



Selbstständige  
Leitung eines  
Projekt- oder  
Studierenden-  
Teams

Projekt-  
betreuung



Theoretische  
und praktische  
Einführung zu Aspekten  
des  
Projektmanagements

## 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	20	30	Aktive Teilnahme
<b>Projekt-/ Teambetreuung</b>	Praktische Übung	6	120	180	Bericht / Vortrag/ Aktive Teilnahme
<b>Summe</b>		<b>10</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	

## Labororganisation

Element
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben

**Termine:** nur im Wintersemester

**10.10. - 14.10.2022** Blockveranstaltung  
Hörsaal Schlossplatz 4

**Klausurtermin 21.10.2022, 14 Uhr**

### Vermittlung fundierter Kenntnisse

- in Arbeits-, Strahlen- und Brandschutz;
- in GLP (Gute Laborpraxis), Sonderabfallentsorgung und Umsetzung der Biostoffverordnung;
- über Sicherheitsmaßnahmen und Arbeitsschutz in gentechnischen Anlagen

Dr. Miriam Pott

5

5

## Projekt-/Teambetreuung

Element
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben
Projektmanagement
Projekt-/ Teambetreuung

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

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.

Dr. Miriam Pott

6

6

## 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

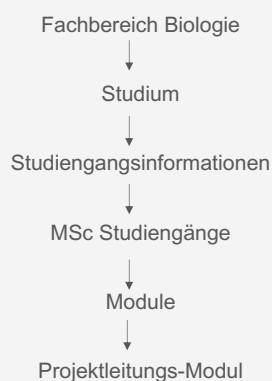
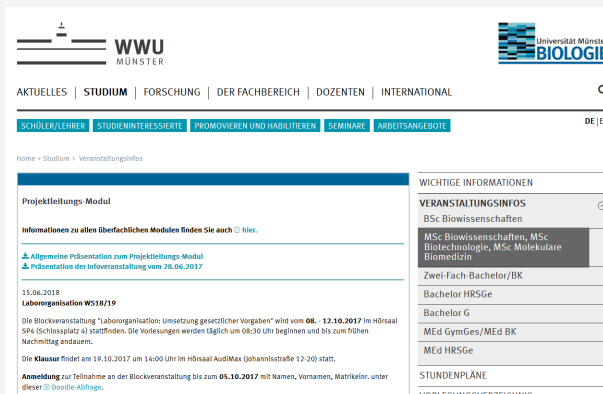
Dr. Miriam Pott

7

7

## Weitere Informationen unter...

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

Dr. Miriam Pott

8

8

## Bei Fragen...

### **Dr. Miriam Pott**

Schlossplatz 4,  
Raum 313

0251-83-21743  
pottm(at)uni-muenster.de

Sprechstunde:  
mittwochs von 8.30 – 12.00 Uhr



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

Bleiben Sie gesund!

28.06.22