

 WWU  
MÜNSTER

## Informationsveranstaltung Bachelor/Master

### MSc Biowissenschaften MSc Biotechnologie MSc Molekulare Biomedizin



wissen.leben

FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

1

 FACHBEREICH  
**BIOLOGIE**

### 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

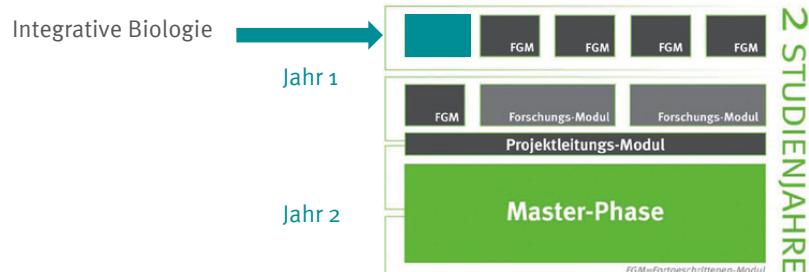


MSc Molekulare Biomedizin  
 Prof. Dr. Andreas Püschele  
 apuschel@uni-muenster.de



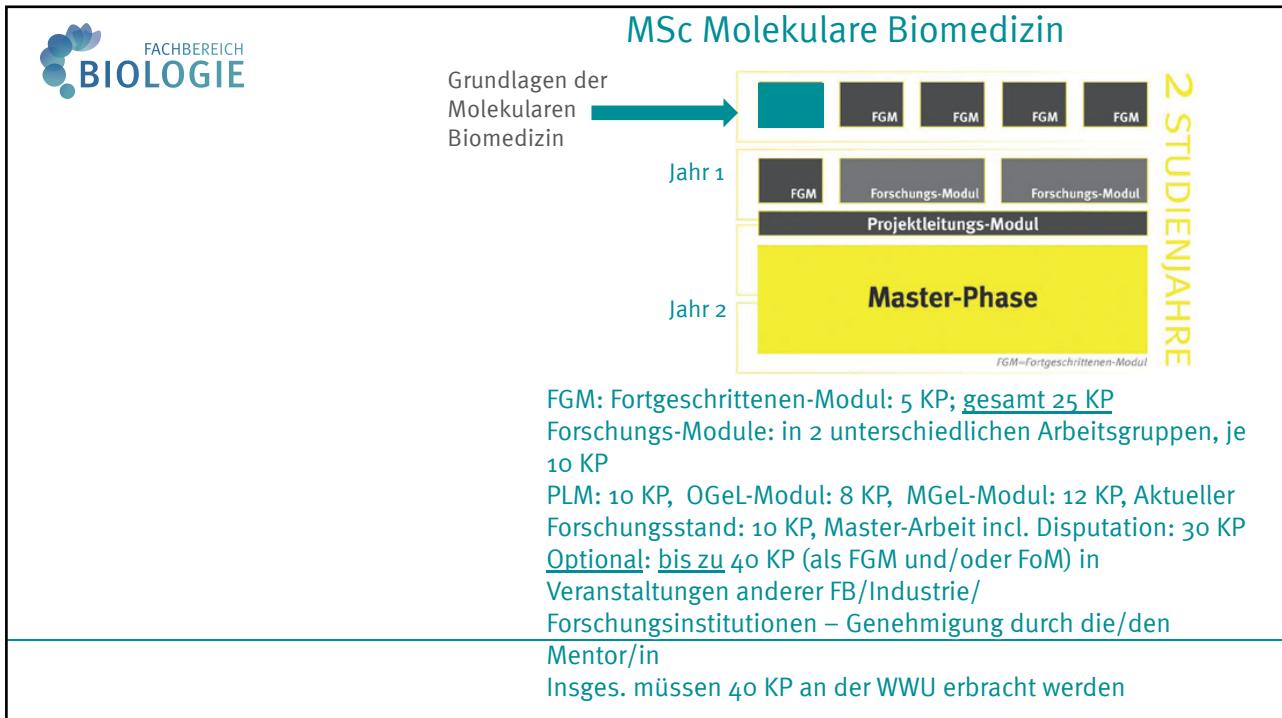
9

## MSc Biowissenschaften

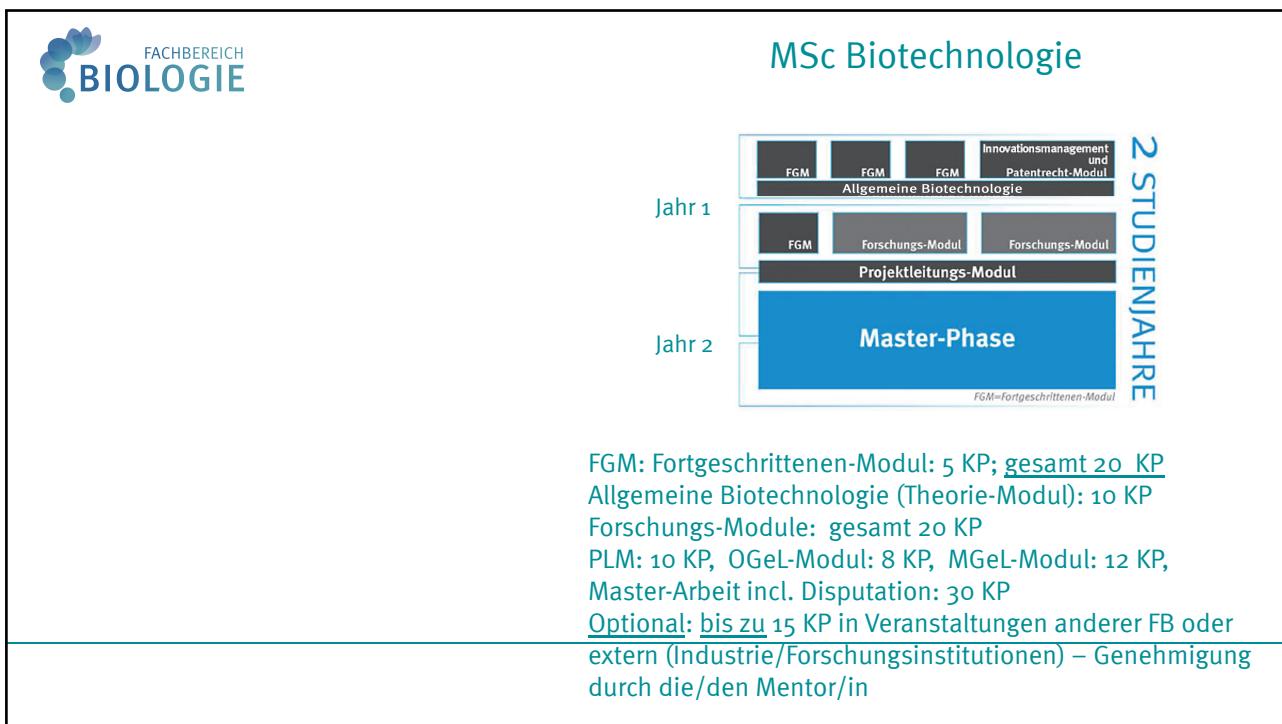


FGM: Fortgeschrittenen-Modul: 5 KP; gesamt 30 KP  
 Forschungs-Module: in 2 unterschiedlichen Arbeitsgruppen, je 10 KP  
 PLM: 10 KP, OGeL-Modul: 8 KP, MGeL-Modul: 12 KP, Aktueller Forschungsstand: 10 KP, Master-Arbeit incl. Disputation: 30 KP  
Optional: bis zu 15 KP (als FGM und/oder FoM) in Veranstaltungen anderer FB oder bis zu 10 KP extern (Industrie/Forschungsinstitutionen) – Genehmigung durch die/den Mentor/in

10



11



12

## MSc Biotechnologie

### Theorie-Modul Allgemeine Biotechnologie

- 3 Vorlesungen:

- Biologie und Biotechnologie der Organismen
- Bioverfahrenstechnik
- Biomedizintechnik

Es müssen in den 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
- Implant
- Evolution
- Neuroscience and Behaviour
- Quantitative Cell Biology

erhalten Sie unter:

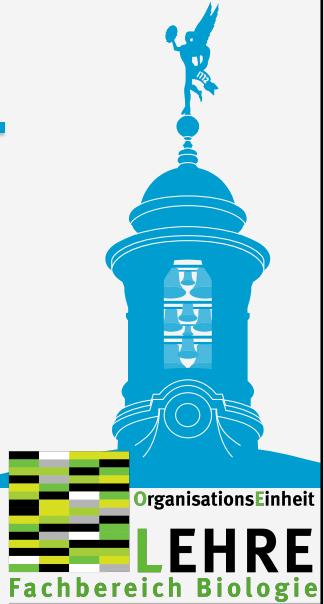
[https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/MSc\\_Biwissenschaften/index.html](https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/MSc_Biwissenschaften/index.html)

14

# Projektleitungs- Modul

MSc Biowissenschaften,  
MSc Biotechnologie,  
MSc Molekulare Biomedizin

wissen.leben



1

## 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.

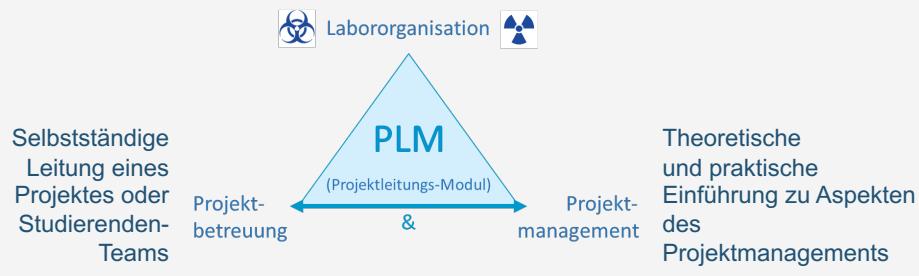
Dr. Miriam Pott

2

## Projektleitungs-Modul - Übersicht

Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen werden im Kontext der Fachwissenschaft erworben und trainiert.

Rechtliche Grundlagen und Sicherheitsaspekte der Laborarbeit für Projektleiter



Dr. Miriam Pott

3

3

## 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>	

Dr. Miriam Pott

4

4

## Labororganisation

Element
<b>Labororganisation:</b> 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
<b>Labororganisation:</b> Umsetzung gesetzlicher Vorgaben
<b>Projektmanagement</b>
<b>Projekt-/</b> <b>Teambetreuung</b>

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

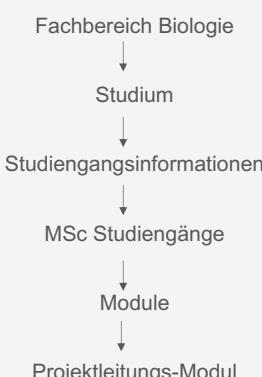
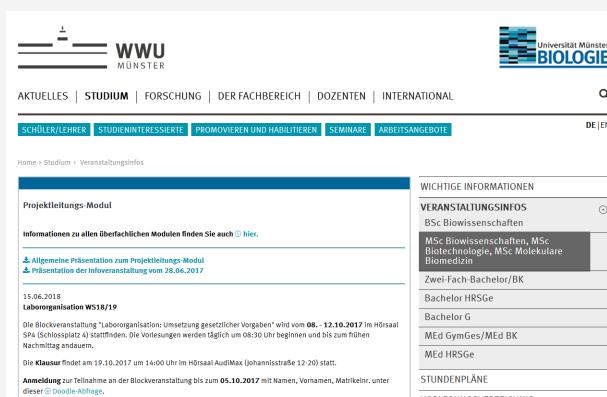
Dr. Miriam Pott

7

7

## Weitere Informationen unter...

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

The screenshot shows the University of Münster Biologie website. At the top, there is a navigation bar with links for AKUELLES, STUDIUM, FORSCHUNG, DER FACHBEREICH, DOZENTEN, INTERNATIONAL, SCHÜLER/LEHRER, STUDIENINTERESSIERTE, PROMOVIEREN UND HABILITIEREN, SEMINARE, ARBEITSANGEBOTE, DE/EN, and a search icon. Below the navigation bar, the page title is "Projektleitungs-Modul". A sub-navigation menu includes "Informationen zu allen Oberfachlichen Modulen finden Sie auch [hier](#)." and "Allgemeine Präsentation zum Projektleitungs-Modul" and "Präsentation des Infosevent am 28.06.2017". The main content area contains information about the module, including dates (15.06.2018), location (Hörsaal WS18/19), and registration details. To the right, there is a sidebar titled "WICHTIGE INFORMATIONEN" with sections for VERANSTALTUNGSINFOS (BSc Biowissenschaften, MSc Biotechnologie, MSc Molekulare Biomedizin, Zwei-Fach-Bachelor/BK, Bachelor HRSGe, Bachelor G, MED GymGes/MED BK, MED HRSGe), STUNDENPLÄNE, and VORLESUNGSVERZEICHNIS.

Dr. Miriam Pott

8

8



## Bei Fragen...

**Dr. Miriam Pott**

Schlossplatz 4,  
Raum 313

0251-83-21743  
[pottm\(at\)uni-muenster.de](mailto: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