



Informationsveranstaltung
Bachelor/Master

MSc Biowissenschaften
MSc Biotechnologie
MSc Molekulare Biomedizin




wissen.leben



1

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 Treffen:
Mi 05.07.2023, 19 Uhr, SP4 Raum 108



Instagram



Die Life Sciences
Studierendeninitiative

 bts-ev.de/muenster/
 btS Münster
 btS_muenster
 vorstand.muenster@bts-ev.de

2



Vorläufige Zeugnisse, endgültige Zeugnisse und Einschreibung:

Vorläufige Zeugnisse sind Grundlage der Bewerbung an der WWU (Frist bis zum **15.07.2023**)

Einschreibung für die MSc-Studiengänge des FB Biologie an der WWU: mehrere Termine, werden bei der Zulassung bekannt gegeben, bis spätestens Anfang Oktober (genauer Termin wird – passend zur Zeugnisvergabe noch mit dem Studierendensek. vereinbart)

3



Vorläufige Zeugnisse, endgültige Zeugnisse und Einschreibung:

Endgültige Zeugnisse erhalten Sie auf der Bachelor-Abschlussfeier am 29.09.2023

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: 09.10.2023 Labororganisation, davor O-Woche

4

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

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

5

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.

6

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.

7

Zulassungskriterien:

Biomedizin:
Voraussichtlich wird es unter den aussichtsreichen Kandidat/inn/en Auswahlgespräche geben. Diese finden vermutlich in den ersten beiden Augustwochen statt.

8

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).

9

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



10



MSc Biowissenschaften

Integrative Biologie →

Jahr 1

Jahr 2

	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. 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

11

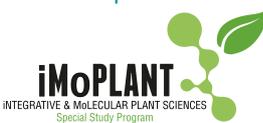


MSc Biowissenschaften

Teilnahme an einem der aktuell 5 Studienschwerpunktprogramme (SSP) möglich

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

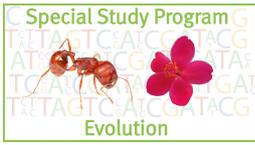
SSP Imoplant



SSP Biochemistry and Bioanalytics



SSP Evolution



SSP Quantitative Cell Biology



SSP Neuroscience and Behaviour



29.06.23

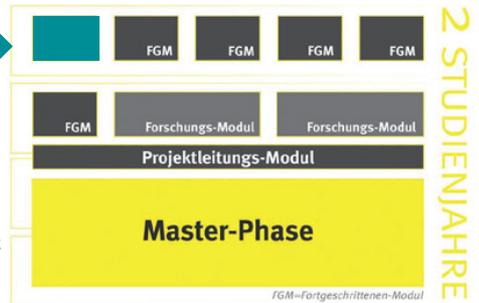
12



FACHBEREICH
BIOLOGIE

MSc Molekulare Biomedizin

Grundlagen der Molekularen Biomedizin →



2 STUDIENJAHRE

FGM=Fortgeschrittenen-Modul

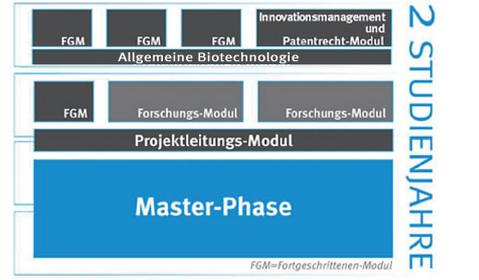
FGM: Fortgeschrittenen-Modul: 5 KP; gesamt 30 KP (incl. Grundl. d. Molek. Biomed.)
 Forschungs-Module: in 2 unterschiedlichen Arbeitsgruppen, je 10 KP
 Projektleitungsmodul: 10 KP, MOGeL-Modul: 8 KP, Aktueller Stand der Forschung: 10 KP, Master-Arbeit: 30 KP, Disputationsmodul: 12 KP
Optional: bis zu 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

13



FACHBEREICH
BIOLOGIE

MSc Biotechnologie



2 STUDIENJAHRE

FGM=fortgeschrittenen-Modul

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

14



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

29.06.23



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

 **WWU**
MÜNSTER

Projektleitungs-Modul - Übersicht

Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen werden im Kontext der Fachwissenschaft erworben und trainiert.

Rechtliche Grundlagen und Sicherheitsaspekte der Laborarbeit für Projektleiter*innen

 Labororganisation 

PLM
(Projektleitungs-Modul)

Projekt-
betreuung & Projekt-
management

Selbstständige Leitung eines Projektes oder Studierenden-Teams

Theoretische und praktische Einführung zu Aspekten des Projektmanagements

Dr. Miriam Pott 3

3

 **WWU**
MÜNSTER

Projektleitungs-Modul - Übersicht

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

Dr. Miriam Pott 4

4

 **WWU**
MÜNSTER

Labororganisation

Element	Termin
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben	<p>Termine: nur im Wintersemester</p> <p>09.10. - 13.10.2023 Blockveranstaltung Hörsaal Schlossplatz 4</p> <p>Klausurtermin 21.10.2023, 14 Uhr AudiMax</p>

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 „Brandschutzhelfer*in der Universität Münster“

Dr. Miriam Pott 5

5

 **WWU**
MÜNSTER

Projekt-/Teambetreuung

Element	Termin
Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben	<p>In der Projekt-/Teambetreuung werden Aspekte des Projektmanagements praktisch umgesetzt, indem im Team ein eigenes Projekt durchgeführt wird.</p> <p>Wahl zwischen den Schwerpunkten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Kommunikation und Mitarbeitergespräche - Teambetreuung ✓ Projektplanung und Führungskompetenz - Projektbetreuung
Projektmanagement	
Projekt-/ Teambetreuung	
Projekt-/ Teambetreuung	

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

 **WWU 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

Dr. Miriam Pott 7

7

 **WWU MÜNSTER**

Weitere Informationen unter...

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

Fachbereich Biologie

↓

Studium

↓

Studiengangsinformationen

↓

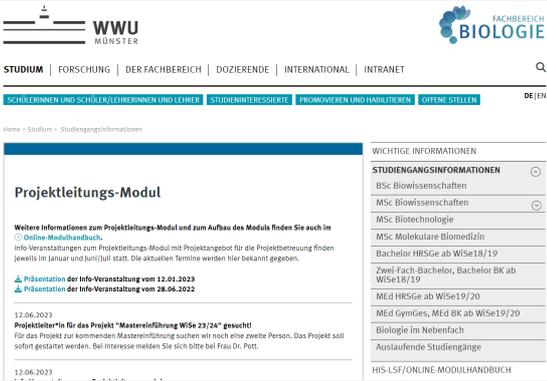
MSc Studiengänge

↓

Module

↓

Projektleitungs-Modul



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

