

Projekt-Modul 2021



Projekt-Modul

Online-Modul-Handbuch

Die Studierenden erwerben die notwendigen Kompetenzen, um **im Team für eine theoretische Fragestellung eine wissenschaftliche Herangehensweise zu entwickeln**, die in der **experimentellen Umsetzung im Rahmen der anschließenden Bachelorarbeit** mündet.

Voraussetzungen

Auszug aus der PO:

„Die Zulassung zum Projekt-Modul setzt regelmäßig den Nachweis von 140 Leistungspunkten aus den vorangegangenen Modulen (drei Grundlagen-Module, zwei Aufbau-Module, Schlüsselkompetenz-Modul, Vertiefungs-Module voraus.“

Projekt-Modul

Elemente	Typ	Arbeitslast [h]	NP (max.)	KP	Leistung
Projekt- und Teamarbeit	Workshop	30	10	1	Aktive Mitarbeit
Literatureseminar	Seminar	90	30	3	Aktive Mitarbeit/ Vortrag/ eventuell schriftliche Ausarbeitung
Projekt-/ Studienarbeit	Selbststudium und schriftl. Arbeit	480	160	16	Konzeptarbeit mit erkennbarem Eigenanteil
		600	200	20	

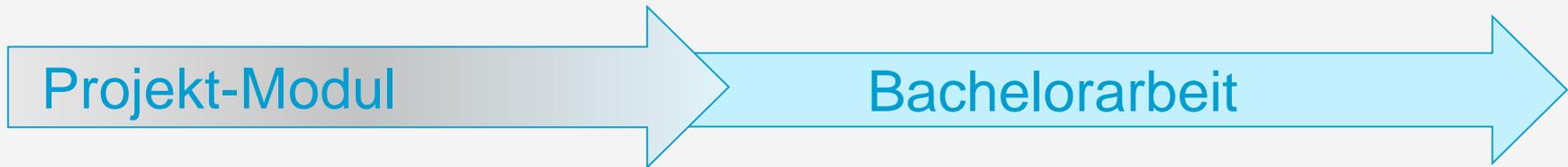
Projekt-Modul

Elemente
Projekt- und Teamarbeit
Literatureseminar Findet in der jeweiligen Arbeitsgruppe statt
Projekt-/ Studienarbeit

- Grundkenntnisse der Projekt- und Teamarbeit
- Einführung ins wiss. Schreiben, Umgang mit Literatur und Daten
- Einarbeitung in den theoretischen Hintergrund durch Kennenlernen der gängigen Literatur/Stand der Forschung
- Literaturrecherche und Verwendung aktueller englischsprachiger Fachliteratur (findet in der jeweiligen Arbeitsgruppe statt)
- (Entwicklung und) Bearbeitung einer Fragestellung im Team
- Verfassen einer schriftlichen wissenschaftlichen Arbeit

Projekt-Modul als Vorbereitung auf die Bachelorarbeit

theoretische & experimentelle Bearbeitung einer wissenschaftlichen Fragestellung



Mögliche Inhalte der Studienarbeit

Theorie/
Literatur

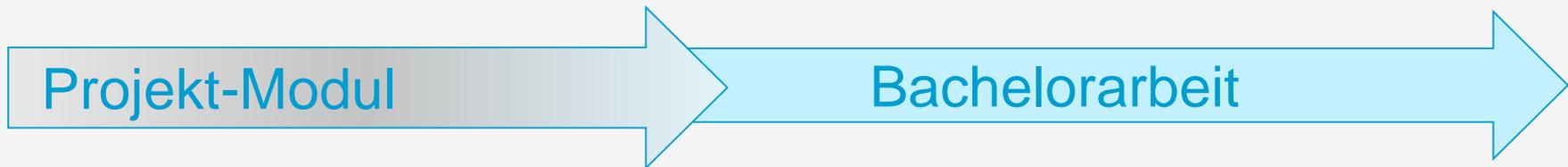
- Beantwortung theoretischer Frage durch Literaturarbeit
- Finden einer Fragestellung/Zielsetzung für die Bachelorarbeit durch Auseinandersetzen mit der Literatur
- Erarbeitung und Zusammenfassung des thematischen Hintergrundes (ähnlich der Einleitung einer Bachelorarbeit)

Planung/
Ausblick

- Arbeitsprogramm der BA (Projekt- & Zeitplan)
 - ggf. Diskussion und/oder Ausblick
- auch unabhängig von Studienarbeit als Ausblick auf BA möglich

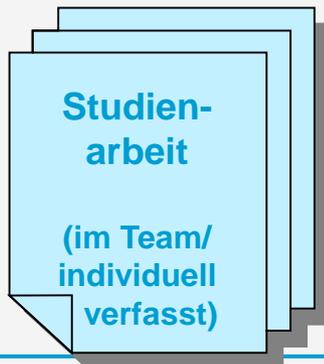
Projekt-Modul als Vorbereitung auf die Bachelorarbeit

theoretische & experimentelle Bearbeitung einer wissenschaftlichen Fragestellung



Endet mit Abgabe der Studienarbeit

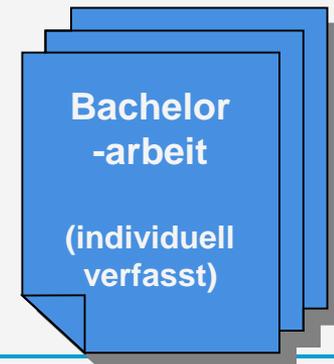
Sehr unterschiedlich in den einzelnen AGs



Endet mit Abgabe der Bachelorarbeit

Klassischer Aufbau einer empirischen/
experimentellen Arbeit

Einleitung
Material & Methoden
Ergebnisse
Diskussion
Literatur



Projekt-Modul – organisatorische Termine

Start des Projektmoduls:

08. März, 9 Uhr, Einführungsveranstaltung über Zoom

• Start des Projektmoduls in den Arbeitsgruppen:

08. März, ab 13 Uhr nach Absprache mit den Arbeitsgruppen

• Anmeldung Bachelorarbeit/ Abgabe Studienarbeit:

26. Mai (Zeitraum Projektmodul: 11 Wochen)

• Abgabe Bachelorarbeit:

18. August (Zeitraum Bachelor-Arbeit: 12 Wochen)

• Feierliche Zeugnisvergabe:

17. September, Aula am AaSee

Projekt-Modul – organisatorische Termine

Start des Projektmoduls:

08. März, 9 Uhr, Einführungsveranstaltung über

- Start des Projektmoduls in den Arbeitsgruppen

08. März, ab 13 Uhr nach Absprache mit den A

- Anmeldung Bachelorarbeit/ Abgabe Studienarbeit

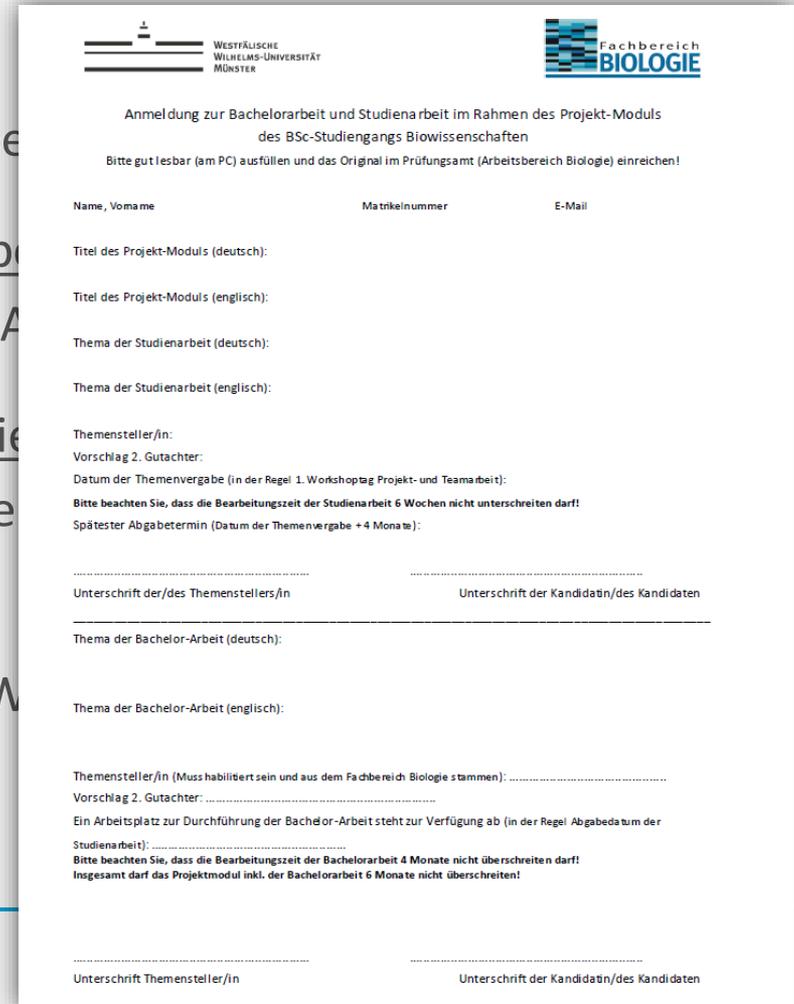
26. Mai (Zeitraum Projektmodul: 11 Wochen)

- Abgabe Bachelorarbeit:

18. August (Zeitraum Bachelor-Arbeit: 12 Wochen)

- Feierliche Zeugnisvergabe:

17. September, Aula am AaSee



 WESTFÄLISCHE WILHELM-UNIVERSITÄT MÜNSTER

 Fachbereich **BIOLOGIE**

Anmeldung zur Bachelorarbeit und Studienarbeit im Rahmen des Projekt-Moduls des BSc-Studiengangs Biowissenschaften

Bitte gut lesbar (am PC) ausfüllen und das Original im Prüfungsamt (Arbeitsbereich Biologie) einreichen!

Name, Vorname	Matrikelnummer	E-Mail
---------------	----------------	--------

Titel des Projekt-Moduls (deutsch):

Titel des Projekt-Moduls (englisch):

Thema der Studienarbeit (deutsch):

Thema der Studienarbeit (englisch):

Themensteller/in:
Vorschlag 2, Gutachter:

Datum der Themenvergabe (in der Regel 1. Workshoptag Projekt- und Teamarbeit):

Bitte beachten Sie, dass die Bearbeitungszeit der Studienarbeit 6 Wochen nicht überschreiten darf!

Spätester Abgabetermin (Datum der Themenvergabe + 4 Monate):

.....

Unterschrift der/des Themenstellers/in

.....

Unterschrift der Kandidatin/des Kandidaten

.....

Thema der Bachelor-Arbeit (deutsch):

.....

Thema der Bachelor-Arbeit (englisch):

.....

Themensteller/in (Muss habilitiert sein und aus dem Fachbereich Biologie stammen):

Vorschlag 2, Gutachter:

Ein Arbeitsplatz zur Durchführung der Bachelor-Arbeit steht zur Verfügung ab (in der Regel Abgabedatum der Studienarbeit):

Bitte beachten Sie, dass die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit 4 Monate nicht überschreiten darf!

Insgesamt darf das Projektmodul inkl. der Bachelorarbeit 6 Monate nicht überschreiten!

.....

Unterschrift Themensteller/in

.....

Unterschrift der Kandidatin/des Kandidaten

Projekt-Modul

Zeitraum	Termin
01. – 03. Februar	Info-Phase durch die Arbeitsgruppen Termine finden sich rechtzeitig unter den Modulinformationen zum Projekt-Modul
08. – 10. Februar	<u>Onlinewahl zur Platzvergabe Projektmodul (bis 12 Uhr)</u>
08. März 9 bis 12 Uhr	<u>Einführungsveranstaltung</u> Zoom
Zweite Märzhälfte	<u>Workshop:</u> Gute wissenschaftliche Praxis, Umgang mit Daten, Statistik (findet über das Learnweb statt, Infos zum Zugang und zu den Aufgaben gibt es in der Einführungsveranstaltung)

Zum Workshop sind auch diejenigen zugelassen, bei denen noch **eine** Leistung aussteht, die im Laufe des März / Anfang April 2021 erbracht wird.

Projekt-Modul – Wahl des Themas der Studienarbeit

Wer ist zur Wahl zugelassen?

Sie müssen alle drei Grundlagemodule, die beiden Aufbaumodule und das Schlüsselkompetenzmodul erfolgreich abgeschlossen haben. (Das erfolgreiche Absolvieren der beiden Vertiefungsmodule ist ebenfalls Voraussetzung zur Teilnahme am Projekt-Modul, ist aber nicht Bedingung zur Zulassung zur online-Wahl.)

Wenn Sie unsicher sind, ob Sie zur Wahl zugelassen sind, wenden Sie sich bitte an Frau Pott!

Projekt-Modul – Wahl des Themas der Studienarbeit Wie läuft die Wahl ab?

1. Aus dem Angebot (mehr als 30 Themenbereiche) geben Sie innerhalb der Wahlfrist 4 Wahlprioritäten an. Das jeweils zuletzt abgegebene Votum zählt.

Wahlzeitraum: 08.02.-10.02.2021, 12:00 Uhr

2. Nach der Wahlfrist erhalten die Arbeitsgruppenleiter die Wahllisten mit den 1. Prioritäten und können hieraus 100% der von ihnen angebotenen Plätze als Dozentenplätze vergeben.
3. Studierende, die einen Dozentenplatz erhalten haben, haben diesen Platz sicher. Nun erhalten die Dozenten, die noch freie Plätze haben, die Listen mit den 2. Prioritäten. Sollte die AG, auf die sich die 2. Wahlpriorität bezieht, bereits voll sein, rückt die 3. bzw. 4. Priorität zur 2. Priorität auf. Aus diesen Listen können die Dozenten wieder 100% der von ihnen angebotenen noch freien Plätze als Dozentenplätze vergeben.

Projekt-Modul – Wahl des Themas der Studienarbeit Wie läuft die Wahl ab?

4. Nach dieser Verteilrunde werden die bereits vergebenen Plätze in Form von Teilnehmerlisten veröffentlicht, gleichzeitig werden die noch freien Plätze veröffentlicht.
5. Studierende, die über die online-Vergabe keinen Platz erhalten haben, haben nun die Möglichkeit, mit den Dozenten, die noch freie Plätze haben, Kontakt aufzunehmen und erhalten freie Plätze als Dozentenplätze.
6. Die Dozenten melden die vergebenen Plätze
7. Die finalen Teilnehmerlisten werden am 25.02.2021 veröffentlicht

Auch wenn Sie bereits Absprachen getroffen haben,
müssen Sie an der Wahl teilnehmen!

Projekt-Modul – Welches Angebot besteht?

[Startseite](#) | [Anmelden](#) |

[Veranstaltungen](#) | [Organisationseinheiten](#) | [Räume und Gebäude](#) | [Personen](#)

 Sie sind hier: [Startseite](#) → [Vorlesungsverzeichnis](#)

Vorlesungsverzeichnis

[Suche nach Veranstaltungen](#)
[Studiengangpläne](#)
[Studiengangpläne \(Liste\)](#)
[Veranstaltungen - tagesaktuell](#)
[Ausfallende Veranstaltungen](#)
[Navigation ausblenden](#)

Vorlesungsverzeichnis (SoSe 2020)

 Seitenansicht wählen: → [kurz](#) → [mittel](#) → [lang](#)

Lehrveranstaltungen

Biologie

BSc Biowissenschaften

Projekt-Modul

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
130017	Literaturseminar - Dozenten des FB Biologie	Seminar	belegen/abmelden
130018	*) Projekt- und Teamarbeit - Dr. Pott , Priv.-Doz. Dr. Bartelheimer	Workshop	belegen/abmelden
130195	*+) Themenbereich: Biochemie bakterieller Stoffwechselwege - Prof. Dr. Fetzner , N.	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130282	*+) Themenbereich: Biochemie und Biotechnologie - Prof. Dr. Moerschbacher	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130250	*+) Themenbereich: Bioinformatik und Molekulare Evolution - Prof. Dr. Bornberg-Bauer , Dr. Kemena , Dr. Lange , Dr. Harrison	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130046	*+) Themenbereich: Biotechnologie der Pflanzen - Prof. Dr. Prüfer	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130196	*+) Themenbereich: Diversität des mikrobiellen Stoffwechsels - Prof. Dr. Berg	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130080	*+) Themenbereich: Drosophila - Neurobiologie - Prof. Dr. Klämbt , Dr. Rumpf	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130081	*+) Themenbereich: Drosophila - Neurogenetik - Prof. Dr. Klämbt , Dr. Schirmeier	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130189	*+) Themenbereich: Drosophila zirkadiane Rhythmik - Prof. Dr. Stanewsky	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130223	*+) Themenbereich: Entwicklungs- und Zellbiologie von Drosophila, Morphogenese - Prof. Dr. Luschnig	Projektveranstaltung	belegen/abmelden
130171	*+) Themenbereich: Entwicklungsbiologie: Fokus Zebrafisch - apl. Prof. Dr. Herzog	Projektveranstaltung	belegen/abmelden

<https://www.ravelry.com/account/login>

Externe Abschlussarbeiten

PO: „Die Abschlussarbeit kann in Ausnahmefällen mit Zustimmung des Prüfungsausschusses in einem Institut eines anderen Fachbereichs oder außerhalb der Hochschule ausgeführt werden (externe Abschlussarbeit). Themenvergabe und Anleitung zur Bearbeitung des gestellten Themas können jedoch nur durch eine/n an der Universität Münster hauptberuflich tätige/n Professor/in oder Privatdozent/in der Lehreinheit Biologie erfolgen.“

Achtung: Das Projektmodul darf nur im FB Biologie oder den kooptierten Lehreinheiten (z.B. ZMBE) studiert werden.

(siehe Angebot: Vorlesungsverzeichnis bzw. Modulhandbuch)

Externe Abschlussarbeiten müssen im Prüfungsamt angemeldet werden.

Informationen

https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/BSc_Biowissenschaften/Projekt_Modul.html

[Homepage Biologie](#) → [Studium](#) → [Studiengangsinformationen](#) → [BSc Biow.](#) → [Module](#) → [Projekt-Modul](#)

<http://www.uni-muenster.de/Biologie.Studienkoordination/Lehre/PM/projektmodul.html>



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Überfachliche Module
Biologie

Universität Münster
BIOLOGIE

SUCHE 

 Stichwort

Erweiterte Suche

→ Aktuell → Lehre → **Schlüsselkompetenzen** → Beruf & Praktika → Projekte → Links

LEHRE

- Schlüsselkompetenz-modul
- **Projektmodul**
- Projektleitungsmodul
- Seminar Bioethik
- Betriebspraktika

Projektmodul

Viele Aufgaben in Unternehmen und Organisationen verlangen, dass ihre Bearbeitung in angepassten Arbeitsformen erfolgt. Insbesondere in der Forschung und Entwicklung löst die Projektarbeit die Routineprozesse der Linienarbeit ab, da einmalige, zeitlich befristete und bereichsübergreifende Aufgaben erledigt werden müssen.

Mit dem Projektmodul im 5. Semester des BSc-Studiengangs Biowissenschaften werden Grundzüge der Projektorganisation vermittelt. Anhand eines eigenen Projekts trainieren die Studierenden in Teams

- die Planung zeitlicher und personeller Ressourcen,
- die Kommunikation im Projektteam,
- Problemlösungstechniken
- die Projektdokumentation.

Infos zur Zulassung zum Masterstudium finden Sie unter:

Zulassungsordnung für konsekutive Masterstudiengänge im Fachbereich Biologie:

Studium -> Studiengangsinformationen -> MSc -Studiengänge

Eine Infoveranstaltung zum Bachelor-Master-Übergang und zu den Master-Studiengängen findet im Juni / Juli 2021 statt.

Bei Fragen...

Dr. Miriam Pott

Raum 313

Schlossplatz 4

0251 83-21743

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

Sprechstunde: mittwochs von 8.30 – 12.00 Uhr