DIE FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE UND BIOTECHNOLOGIE DER RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM UND DIE FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE DER UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN



MERKBLATT

zum Masterprojekt (Masterarbeit und Kolloquium) im Studiengang Biodiversität mit dem Abschluss Master of Science

nach der Masterprüfungsordnung (MPO) vom 02.07.2014

Das Masterprojekt (30 CP) setzt sich aus der Masterarbeit (28 CP) und dem Masterkolloquium (2 CP) zusammen. Voraussetzung für die Zulassung zum Masterprojekt ist der Nachweis über die abgeschlossenen Module gemäß des Studienverlaufsplans (Module Biodiv.-M-1 bis Biodiv.-M-9) im Umfang von mindestens 90 Kreditpunkten. Ansprechpartnerin für die Erfassung dieser Leistungen im Campus-System der RUB ist derzeit Frau Skadi Heinzelmann (ND 03/134, Tel.: 0234/32-23142, skadi.heinzelmann@rub.de).

Die Anmeldung und Zulassung zum Masterprojekt sowie die Ausstellung der Abschlussdokumente erfolgen im Prüfungsamt der Fakultät für Biologie und Biotechnologie der RUB (Sprechstunden: Mo, Di & Do 9-11 Uhr, pruefungsamt-biologie@rub.de).

1. Masterarbeit

Die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit beträgt einschließlich der schriftlichen Ausarbeitung 5 Monate. Die Bearbeitungszeit beginnt in der Regel am Tag der Anmeldung. Die Arbeit kann auf Deutsch oder Englisch verfasst werden. Titel und Zusammenfassung müssen in deutscher und englischer Sprache enthalten sein.

1.1 Anmeldung der Masterarbeit

Für die Anmeldung sind folgende Unterlagen im Prüfungsamt der Fakultät für Biologie und Biotechnologie der RUB (Sprechstunden: Mo, Di & Do 9-11 Uhr, <u>pruefungsamt-biologie@rub.de</u>)) einzureichen. Alle Unterlagen können auch per email im pdf-Format eingereicht werden:

- Formular "Antrag auf Zulassung zur Masterarbeit" (s. Homepage RUB)
- Abiturzeugnis (Kopie oder pdf)
- Bachelor of Science-Zeugnis bzw. das Zeugnis einer gleichwertigen Prüfung, Diploma Supplement incl.
 Transcript of Records (Kopien oder pdf)
- eine aktuelle Studienbescheinigung (RUB)
- Nachweise über die erfolgreich absolvierten Module Biodiv.-M-1 bis Biodiv.-M-9 im Umfang von mind. 90 CP (Ausdruck aus eCampus)

Außerdem müssen Sie auf dem Anmeldeformular bestätigen, dass Sie sich auf dem Portal <u>Submit-Exam</u> (https://submit-exam.ruhr-uni-bochum.de) angemeldet haben. Dies ist Voraussetzung, um die Arbeit dort später elektronisch einreichen zu können. Bei Anmeldung der Masterarbeit muss außerdem angegeben werden, ob die beiden Gutachter:innen je 1 Exemplar der Abschlussarbeit in gedruckter Form wünschen oder nicht.

In begründeten Ausnahmefällen kann (in Briefform) beim Vorsitzenden/bei der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses beantragt werden, die Bearbeitung der Masterarbeit vor vollständiger Absolvierung aller Studienleistungen (Module Biodiv.-M-1 bis Biodiv.-M-9) zu beginnen. Wenn Sie dies beantragen möchten, führen Sie in Ihrem Schreiben bitte die Veranstaltungen und CP auf, die Sie bereits belegt haben, und die Veranstaltungen und CP, die Sie noch nachweisen müssen. Bitte geben Sie auch den Zeitpunkt an, zu dem Sie die Unterlagen nachreichen können. Um eine Freistellung für die Zeit zur Erbringung der fehlenden Leistungen sicherzustellen, muss der Antrag von Ihrem Erstgutachter/Ihrer Erstgutachterin mit unterschrieben werden. Die CP sind spätestens bei der Abgabe der Masterarbeit nachzuweisen. Andernfalls gilt die Masterarbeit als nicht angemeldet und muss erneut angemeldet und angefertigt werden. **Der Antrag muss vor der Anmeldung der Masterarbeit genehmigt sein.**

Beide Gutachter/innen (Erstgutachter/in und Zweitgutachter/in) der Masterarbeit müssen Mitglieder bzw. Angehörige der RUB oder der UDE sein. Sie müssen in der Regel von der Prüferliste (s. Homepage RUB) gewählt werden. Erstgutachter/in und Zweitgutachter/in dürfen i.d.R. nicht derselben Arbeitsgruppe angehören. Mindestens einer der Prüfer/innen muss habilitiert oder Professor/in und Mitglied einer der beiden biologischen Fakultäten sein. Im Ausnahmefall können Dozent/innen der UDE oder der RUB, die nicht auf der Prüferliste stehen, das Zweitgutachten übernehmen. Dies muss schriftlich beantragt werden. Der Antrag ist in Briefform an den/die Vorsitzende/n des Prüfungsausschusses zu richten. Auch das Anfertigen einer externen oder halbexternen Arbeit ist zu beantragen. Hierfür ist das entsprechende Antragsformular zu nutzen.

Wichtiger Hinweis:

Bei Abgabe der Masterarbeit ist das Formular "Abgabe der Masterarbeit und Zulassung zum Masterkolloquium" (s. Homepage RUB) einzureichen. Auf diesem Formblatt müssen beide Gutachter/innen u.a. den Termin des Masterkolloquiums bescheinigen. Bitte sprechen Sie den Termin rechtzeitig ab und lassen diesen von Ihren Prüfer/innen unterzeichnen. Das Masterkolloquium soll innerhalb von 8 Wochen nach Abgabe der Masterarbeit abgelegt werden.

1.2 Ggf. Verlängerung der Bearbeitungszeit der Masterarbeit

Eine **Verlängerung** der Bearbeitungszeit der Masterarbeit um bis zu 4 Wochen ist im Einzelfall auf Antrag an den Vorsitzenden/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses mit einer sachlichen Begründung und dem Einverständnis des Erstgutachters/der Erstgutachterin möglich. Ein entsprechender Antrag (Formular s. Homepage RUB) muss **mindestens 2 Wochen vor dem Abgabetermin** im Prüfungsamt eingehen.

1.3 Ggf. Krankheit während der Masterarbeit

Wenn Sie während der Masterarbeit erkranken, müssen Sie innerhalb von 2 Arbeitstagen nach Eintreten der Krankheit ein unterschriebenes und gestempeltes ärztliches Attest im Prüfungsamt einreichen (Original oder pdf). Über die Anerkennung und ggf. Verlängerung der Bearbeitungszeit entscheidet der Prüfungsausschuss.

1.4 Ggf. geringfügige Änderung/Spezifizierung des Titels der Masterarbeit

Es ist möglich, den Titel der Masterarbeit geringfügig zu spezifizieren. Hierzu schreiben Sie – in der Regel gegen Ende der Bearbeitungszeit Ihrer Masterarbeit – einen Antrag an den Vorsitzenden/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses (in Briefform). Führen Sie darin den bisherigen und den neuen Titel auf und begründen Sie die Änderung. Der Antrag muss auch von Ihrem Erstgutachter/ihrer Erstgutachterin unterzeichnet sein und **vor der Abgabe der Masterarbeit** von der/dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses oder dessen/deren Stellvertreter/in **genehmigt** sein. Reichen Sie den Antrag bitte im Prüfungsamt ein.

1.5 Formale Vorgaben für die Masterarbeit

Die Masterarbeit soll einen Umfang von ca. 60-100 Seiten haben und 150 Seiten nicht überschreiten. Titel und Zusammenfassung müssen in deutscher und englischer Sprache enthalten sein. Das Deckblatt soll dem Mustertitelblatt entsprechen (s. Homepage RUB). Die Arbeit soll in einem einspaltigen Fließtext, mit einer Schriftgröße von 10-12 Punkt und einem 1,5 zeiligen Zeilenabstand, DIN A4 formatiert sein. Gewünschte Druckexemplare sind in DIN A4 zu drucken und müssen gebunden werden (keine Ring- oder Spiralbindung). Gemäß § 19 (4) MPO müssen Sie außerdem eine **Erklärung in die Arbeit einbinden und unterschreiben** (Textvorgabe s. Homepage RUB), dass Sie die Arbeit selbständig verfasst haben und Hilfsmittel inkl. Nutzung von KI kenntlich gemacht haben.

1.6 Abgabe der Masterarbeit

Die Masterarbeit muss **fristgerecht** im **pdf- oder pdfA-Format** über das **Online-Portal** <u>Submit-Exam</u> (https://submit-exam.ruhr-uni-bochum.de) zusammen mit dem Formblatt "Abgabe der Masterarbeit und Zulassung zum Masterkolloquium" hochgeladen werden. Auf dem Formular "Abgabe der Masterarbeit und Zulassung zum Masterkolloquium" müssen beide Gutachter/innen den Termin des Masterkolloquiums bestätigen. Bitte sprechen Sie den Termin rechtzeitig ab und lassen diesen von Ihren Prüfer/innen unterzeichnen. Das Masterkolloquium soll innerhalb von 8 Wochen nach Abgabe der Masterarbeit abgelegt werden. Ggf. noch ausstehende Leistungsnachweise müssen spätestens bei der Abgabe eingereicht werden. Andernfalls gilt die Masterarbeit als nicht angemeldet und muss erneut angemeldet und angefertigt werden.

1.7 Bewertung der Masterarbeit, Erstellung von Zeugnis, Urkunde und Diploma Supplement

Ihre Masterarbeit wird vom Prüfungsamt an die beiden Gutachter/Gutachterinnen weitergeleitet. Die Gutachten sollen innerhalb von 8 Wochen erstellt werden, spätestens jedoch bis zum Masterkolloquium. Nach dem Masterkolloquium werden die Abschlussdokumente (Zeugnis, Urkunde, Diploma Supplement, Transcript of Records) in deutscher und englischer Sprache erstellt. Sie erhalten eine E-Mail, sobald Sie die Dokumente abholen können.

Hinweis:

Für die Aushändigung der Abschlussdokumente benötigen Sie eine von Ihrem Erstgutachter/Ihrer Erstgutachterin unterschriebene Bescheinigung (Formular s. Homepage RUB), dass gegen die Aushändigung der Dokumente keine Einwände erhoben werden.

2. Masterkolloquium

Bei dem Masterkolloquium handelt es sich um eine öffentliche Vorstellung und Verteidigung der Masterarbeit, welche benotet wird. Der Vortrag soll max. 15 Min. dauern und die daran anschließende Prüfung max. 30 Minuten. Das Masterkolloquium soll innerhalb von 8 Wochen nach Abgabe der Arbeit (= Begutachtungszeit) stattfinden. Termin und Raum sind bei der Abgabe der Masterarbeit verbindlich anzugeben (Formular "Abgabe der Masterarbeit und Zulassung zum Masterkolloquium" (s. Homepage RUB)). Bitte sprechen Sie den Termin rechtzeitig mit beiden Gutachtern/Gutachterinnen ab und lassen beide auf dem Formblatt unterzeichnen.

3. Ausnahmen vom regulären Prüfungsverlauf

3.2 Halbexterne Masterarbeit

Soll die Masterarbeit außerhalb der biologischen Fakultäten der RUB und der UDE, aber innerhalb einer dieser beiden Universitäten durchgeführt werden, muss dies vor der Zulassung zur Masterarbeit beantragt werden (Antragsformular s. Homepage RUB). Der/Die Erstgutachter/in muss Hochschullehrer/in oder Privatdozent/in der RUB oder der UDE sein. Der/Die Zweitgutachter/in muss der Prüferliste (s. Homepage RUB) entnommen werden.

Das Antragsformular ist zusammen mit einem Exposé im Umfang von $\frac{1}{2}$ - 1 Seite <u>vor</u> Beginn der Masterarbeit im Prüfungsamt (RUB) einzureichen. Das Exposé muss die Fragestellung und die geplanten Methoden enthalten. Erst nach Genehmigung des Antrags durch den Vorsitzenden/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses werden Sie zur Masterarbeit zugelassen.

3.3 Externe Masterarbeit

Soll die Masterarbeit außerhalb der RUB und der UDE angefertigt werden, muss dies vor der Zulassung zur Masterarbeit beantragt werden (Antragsformular s. Homepage RUB). Sie benötigen eine/n externe/n Betreuer/in, die/der jedoch nicht an der Begutachtung Ihrer Masterarbeit teilnimmt. Der/Die Erstgutachter/in muss der Prüferliste (s. Homepage RUB) entnommen werden. Der/Die Zweitgutachter/in soll ebenfalls auf der Prüferliste aufgeführt sein. Er/Sie muss Mitglied bzw. Angehörige/r der RUB oder der UDE sein. Erstgutachter/in und Zweitgutachter/in dürfen i.d.R. nicht derselben Arbeitsgruppe angehören. Mindestens einer der Prüfer/innen muss habilitiert oder Professor/in sein. Das Antragsformular ist zusammen mit einem Exposé im Umfang von $\frac{1}{2}$ - 1 Seite <u>vor</u> Beginn der Masterarbeit im Prüfungsamt (RUB) einzureichen. Das Exposé muss die Fragestellung und die geplanten Methoden enthalten. Erst nach Genehmigung des Antrags durch den Vorsitzenden/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses werden Sie zur Masterarbeit zugelassen.

Bochum, 13.01.2025