

How-To Abschlussarbeiten MLS

- 1) Wann kann ich meine Abschlussarbeit anmelden?
- 2) Wie kann ich meine Abschlussarbeit anmelden?
- 3) Gutachter:innen der Abschlussarbeit
- 4) Durchführung der Abschlussarbeit
- 5) Spezialfall Projektstudie und *Labrotations*
- 6) Checkliste für ein Gespräch zur Abschlussarbeit

1) Wann kann ich meine Abschlussarbeit anmelden?

Voraussetzungen für die Bachelorarbeit:

- Alle Pflichtmodule der ersten 5 Semester müssen abgeschlossen sein (120 LP).
Ausnahme: Betriebspraktikum
- Empfehlung: Projektstudie als Vorbereitung für die Bachelorarbeit nutzen.

Voraussetzungen für die Masterarbeit:

- Alle Pflichtmodule müssen abgeschlossen sein.
Ausnahme: Presentation/Organisation
- Von den Wahlpflichtmodulen darf 1 Modul offen sein.

2) Wie kann ich meine Abschlussarbeit anmelden?

- Anmeldung über das dafür vorgesehene Anmeldeformular. (s. Webseite)
- Die Anmeldung muss vor dem Beginn der Arbeit an das Studienbüro gesendet werden studienbuero.chemie@uni-hamburg.de.
- Eine Anmeldung über STiNE ist nicht erforderlich.

Anmeldeformular zur Bachelorarbeit am Fachbereich Chemie der Universität Hamburg

Nachname: _____

Vorname: _____

Matrikelnummer: _____

Studiengang: _____

Datum Beginn der
Arbeit: _____

vorläufiger Titel der
Bachelorarbeit: _____

1. Gutachter/in: _____
Titel Name

2. Gutachter/in: _____
Titel Name

Hamburg, den _____ Hamburg, den _____
Studierende/r 1. Gutachter/in

**Dieses Formular bitte vor Beginn der Arbeit
im Studienbüro Chemie abgeben.**

Voraussetzung zum Beginn der Bachelorarbeit geprüft _____
(Studienbüro Chemie)

3) Gutachter:innen der Abschlussarbeit

- Es gibt eine Gutachter:innenliste für den Studiengang MLS (s. Webseite).
- Prüfungsberechtigt sind Lehrende, die Lehre im Umfang von mind. 1 SWS pro Jahr im Studiengang MLS machen.
- Im Ausnahmefall können Gutachter:innen beantragt werden, die diese Voraussetzungen mal erfüllt haben.
- Bachelorarbeiten: Mind. 1 Gutachter:in muss von der Gutachterliste sein.
2. Gutachter:in muss mind. Masterabschluss haben.
- Masterarbeiten: Beide Gutachter:innen müssen von der Gutachterliste sein.
Mind. Ein:e Gutachter:in muss Hochschullehrer:in sein.

Externe Abschlussarbeiten

- Im Ausnahmefall können externe Gutachter:innen beim Prüfungsausschuss beantragt werden.
- Einzureichende Unterlagen: Wissenschaftlicher Lebenslauf, Publikationsliste, Drittmittel-Einwerbungen.
- Genehmigung nur dann, wenn aus Unterlagen wissenschaftliche Eigenständigkeit erkennbar wird.

Abschlussarbeiten in Firmen

- Werden wie externe Arbeiten beantragt.
- Bei Bachelorarbeiten muss der/die Zweitgutachter:in von der Liste sein.
- Bei Masterarbeiten müssen beide Gutachter:innen von der Liste sein.

4) Durchführung der Abschlussarbeit

Durchführung Praktische Arbeit

- Vollzeittätigkeit in der Arbeitsgruppe, Bearbeitung eines eigenen Themas
- **Dauer:** max. 3 Monate (Bachelor) bzw. 6 Monate (Master) bis zur Abgabe der Arbeit
Empfehlung Bachelor: ca. 2 Monate im Labor + 1 Monat Schreiben und Korrekturen
Empfehlung Master: ca. 5 Monate im Labor + 1 Monat Schreiben und Korrekturen
- **Verlängerungen:** Im Fall von Krankheit oder unvorhergesehenen Verzögerungen ist eine Verlängerung von maximal 6 Wochen (Bachelor) bzw. 3 Monaten (Master) möglich

Schreiben der Arbeit

- Deutsch oder englisch
- Keine Formalen Vorgaben (Seitenzahlen, Schriftgröße, etc.)
- **Zu jeder Arbeit gehören folgende Kapitel:**
Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Einleitung, Aufgabenstellung, Material und Methoden, Ergebnisse und Diskussion, Zusammenfassung in Deutsch UND Englisch, Ausblick, Sicherheit und Entsorgung, Literaturverzeichnis, ggf. Danksagung, eidesstattliche Versicherung.
- **Abgabe:** Fristgerecht im Studienbüro (nur digital per E-Mail, max. 20 MB)
- **Verteidigung:** Vortrag und Kolloquium (vor oder nach der Abgabe möglich)

5) Spezialfall Projektstudie & *Labrotations*

Projektstudie

- Kann überall durchgeführt werden.
- Anmeldung über das dafür vorgesehene Anmeldeformular.
- Modulverantwortlich ist Patrick Ziegel Müller.

Labrotations

- Beide *Labrotations* müssen in unterschiedlichen Bereichen absolviert werden (Chemie/Biologie/Medizin)
- Prüfungsberechtigt sind alle Personen auf der Gutachter:innen-Liste
- Es können zusätzliche Gutachter:innen in einem Bereich (auf Antrag) bestellt werden.
- Externe *Labrotations* (z.B. in Forschungseinrichtungen, an anderen Universitäten oder im Ausland) müssten beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses durch Vorlage eines Lebenslaufes und einer Publikationsliste beantragt werden.
- Wissenschaftler:innen von Uni-nahem Forschungseinrichtungen (LIV, CSSB, ...) werden nach ihrer Zugehörigkeit (Chemie/Bio/Medizin) eingeordnet. Gehören sie keinem dieser Bereiche an, dann gelten sie als extern.

6) Checkliste für ein Gespräch zur Abschlussarbeit

Bewerbungszeitraum: ca. 3-9 Monate vor dem geplanten Beginn (je nach Arbeitsgruppe)

Thema besprechen

- Was genau ist meine Aufgabe?
- Gibt es Vorarbeiten?
- Wie kann ich mich vorbereiten?

Dauer

- In welchem Zeitraum soll die Arbeit stattfinden?
- Auf die vorgesehenen Fristen hinweisen (Bachelor 3 Monate, Master 6 Monate)
- Ggf. Vorbereitung durch Projektstudie oder *Labrotation*

Betreuung

- Wer übernimmt die offizielle Betreuung (und Gutachtenerstellung)?
- Wer betreut mich im Labor?
- Ist die Betreuungsperson die gesamte Zeit anwesend (ggf. Urlaubszeiten berücksichtigen)?