

Informationen zur Bachelor- oder Masterarbeit in den Lehramtsstudiengängen Physik

Welche Möglichkeiten habe ich überhaupt?

Bachelor- und Masterarbeiten können Sie sowohl in der Fachdidaktik als auch im Fach schreiben. Es gibt Arbeiten mit Entwicklungsfokus und mit Forschungsfokus, Arbeiten, die an laufende Projekte (z. B. Doktorarbeiten) angegliedert sind, und Arbeiten, in denen Sie unabhängig davon eigenen Fragestellungen nachgehen. Insgesamt sind die möglichen Themen sehr vielfältig.

Welche Voraussetzungen muss ich erfüllen?

Für die Anmeldung der Bachelorarbeit müssen Sie das EOP-Modul erfolgreich abgeschlossen und bestimmte Mindestzahlen an CP (insgesamt und im Fach Physik) erworben haben.

Für die Anmeldung der Masterarbeit müssen Sie das Praxissemester erfolgreich abgeschlossen und ebenfalls bestimmte Mindestzahlen an CP (insgesamt und im Fach Physik) erworben haben.

Die genauen Regelungen und insb. die Mindest-CP finden Sie in den jeweils aktuellen Versionen der Gemeinsamen Prüfungsordnung und der Fachprüfungsordnung für Ihre Schulform: https://www.uni-due.de/didaktik_der_physik/studium.shtml

Wie komme ich an ein Thema?

Sprechen oder schreiben Sie die Lehrenden an und fragen Sie nach aktuellen Themen. Haben Sie keine Scheu, sich in verschiedenen Arbeitsgruppen und bei verschiedenen Lehrenden nach Möglichkeiten zu erkundigen, schließlich wollen Sie ja auch ein Thema finden, mit dem Sie sich wirklich gern intensiv beschäftigen.

Wenn Sie dann ein Thema gefunden haben, haben Sie sich auch schon auf mindestens eine*n Betreuende*n festgelegt. Grenzen Sie mit ihr*ihm das Thema grob ab, bevor Sie es anmelden.

Wie gehe ich bei der Anmeldung vor?

Bitten Sie Frau Rotzoll per Email um ein Anmeldeformular, auf dem die Erfüllung der Anmeldevoraussetzungen bestätigt ist.

Ergänzen Sie Ihre persönlichen Daten und schicken Sie das Formular zu Ihrer*Ihrem Betreuer*in.

Der*die Betreuer*in trägt das Thema und den Vorschlag für eine*n Zweitgutachter*in ein und schickt das Formular an den Prüfungsausschuss.

Der Prüfungsausschuss bestätigt (in der Regel) Thema und Zweitgutachter*in und legt das Abgabedatum fest.

Wie werden die Arbeiten betreut/begleitet?

Bei Bachelorarbeiten gibt es kein begleitendes Seminar, es gibt regelmäßige Termine mit den Betreuenden und natürlich auch Besprechungen nach Bedarf. Bei „verwandten“ Themen vermitteln wir auch zwischen den Kandidat*innen.

Im Master erhalten Sie zusätzliche methodische Unterstützung durch ein wissenschaftliches Begleitseminar. Dort stellen Sie Ihre Arbeit auch in einem Vortrag vor.

Wie lange habe ich Zeit?

Die Bearbeitungszeit einer Bachelorarbeit beträgt 8 Wochen und kann bei empirischen/experimentellen Arbeiten auf Antrag um bis zu 2 Wochen verlängert werden.

Die Bearbeitungszeit einer Masterarbeit beträgt 15 Wochen kann bei empirischen/experimentellen Arbeiten auf Antrag um bis zu 8 Wochen verlängert werden.

Welche Fristen muss ich beachten?

Sie können grundsätzlich nach Absprache mit den Betreuenden jederzeit anmelden. Zwei Aspekte begrenzen die Flexibilität:

1. Die Terminpläne der Betreuenden: Sprechen Sie rechtzeitig ab, wann Sie schreiben möchten, damit für die wesentlichen Phasen der Arbeit trotz Tagungs- und Urlaubszeiten eine Betreuung sichergestellt ist.

2. Die Umschreibung in den Master oder den Eintritt in das Referendariat: Planen Sie ein, dass nach der Abgabe der Arbeit 6 Wochen für die Begutachtung und 2 Wochen für die Zeugniserstellung einzuplanen sind!

Beispiel:

- Geplanter Beginn Referendariat 1. November 20XX
- Frist für Zeugnismachreichung (z. B.): 15. Oktober 20XX (für jeden Turnus aktuell auf <https://www.schulministerium.nrw.de/BiPo/SEVON/online>)
- Zeugniserstellung 2 Wochen: Gutachten bis spätestens 1. Oktober 20XX
- Begutachtung 6 Wochen: Abgabe spätestens 20. August 20XX
- Masterarbeit ohne Verlängerung 15 Wochen: Anmeldung spätestens 7. Mai 20XX
- Masterarbeit mit Verlängerung 23 Wochen: Anmeldung spätestens 12. März 20XX
- Fazit: ohne Verlängerung ca. ein halbes Jahr vorher anmelden, mit Verlängerung ca. 8 Monate!