

Richtlinie der Doktoratsschule „Physik“ an der Naturwissenschaftlichen Fakultät

Dieses Dokument basiert auf dem Curriculums 2024 für das Doktoratsstudium der Naturwissenschaften an der Naturwissenschaftlichen Fakultät, veröffentlicht am 27.06.2024 im Mitteilungsblatt Sondernummer 37.f und auf der „Gründungserklärung für die Doktoratsschule Physik; Neufassung“, veröffentlicht am 19.06.2024 im Mitteilungsblatt Sondernummer 36.k.

Dieses Dokument ist gültig für Promovierende welche sich ab dem unten stehenden Datum einschreiben.

In Ergänzung zu obigem Curriculum für das Doktoratsstudium der Naturwissenschaften legt die Doktoratsschule „Physik“ folgende Punkte fest.

Aufnahmegespräch

Ein Hearing im Rahmen einer Stellenbesetzung ersetzt das nach §2(3).5 zur Zulassung nötige Aufnahmegespräch und ist entsprechend zu protokollieren.

Kumulative Dissertation

§4(2) des Curriculum wird wie folgt präzisiert:

1. Eine publikationsbasierte Dissertation hat zumindest drei Originalpublikationen aufzuweisen.
2. Sofern die Reihenfolge der Autorenschaft den Beitrag der beteiligten Personen widerspiegelt, sind mindestens zwei Erstautorpublikationen erforderlich. Andernfalls muss der Anteil des Promovierenden an mindestens zwei der Originalpublikationen jeweils mindestens 40% betragen.
3. Alle notwendigen Originalpublikationen dürfen sich zum Zeitpunkt der Einreichung noch im Druck befinden (in press).
4. Es werden nur Publikationen in Journalen mit Peer-Review-Verfahren zugelassen. Insbesondere sind Beiträge zu Proceedings nicht zulässig.

Leitfaden zur externen Begutachtung einer Dissertation

Der Leitfaden für externe Begutachtende einer Dissertation ist auf der Homepage der Doktoratsschule einsehbar und wird proaktiv an externe Begutachtende verschickt.

DocDays

Es wird halb-jährlich ein DocDay abgehalten auf welchem die Promovierenden den aktuellen Stand ihrer Arbeit präsentieren. Diese Präsentation zählt für das Modul B (Diss.-Seminar) des Curriculums.

Monitoring des Dissertationsprojektes

Die Feststellung der Fortschritte eines Dissertationsprojektes erfolgt im Rahmen

- des Beitrages auf dem DocDay, wobei ein Posterbeitrag im ersten sowie ein Vortrag im letzten Jahr des Dissertationsprojektes erbracht werden soll,
- eines Vortrags des Promovierenden mit den Betreuenden und dem Mentor zum Ende des ersten Studienjahres,
- des jährlichen Mitarbeitergesprächs unter Hinzuziehung der Betreuenden.

Graz, 1. Juli 2024