

Beschreibung der geplanten Dissertation, inklusive eines Arbeits- und Zeitplanes

Um im Fachbereich Geowissenschaften (FB 5) zu promovieren, ist Teil der zu erbringenden Leistungen die Vorlage einer Dissertation, die wissenschaftlichen Ansprüchen genügt und einen Beitrag zum Fortschritt der Wissenschaft liefert. Sie muss die Fähigkeit der Kandidatin/des Kandidaten zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit belegen.

Um als Doktorand/in im FB 5 angenommen zu werden, muss eine Beschreibung der geplanten wissenschaftlichen Arbeiten angefertigt werden, welche vom Promotionsausschuss geprüft wird. Die Beschreibung sollte nach den folgenden Kriterien aufgebaut sein:

- 1) Umfang 2 Seiten plus Zeitplan.
- 2) Kurze Einleitung und Stand des derzeitigen Wissens.
- 2) Eine Beschreibung der wissenschaftlichen Ziele (bei kumulativen Dissertationen evtl. schon mit einem Ausblick auf die Publikationsstrategie) und wie diese erreicht werden sollen (Labor, Ausfahrten, Datenbearbeitung, Datenauswertung, etc.).
- 3) Wo liegt der wissenschaftliche Fortschritt und wieso ist die Arbeit wichtig.

Der Zeitplan muss nicht ins Detail einzelner Laborarbeiten gehen, sollte aber dazu dienen, dass der Promotionsausschuss erkennen kann, ob eine Promotion innerhalb des geplanten Zeitraumes möglich ist.

Zeitplan und Projektbeschreibung müssen mit dem Betreuer abgesprochen werden und der Betreuer muss in seinem Befürwortungsschreiben darauf eingehen.

Description of the planned dissertation, including a work and time schedule

To obtain a doctorate in the Department of Geosciences (FB 5), part of the work to be done is the submission of a dissertation that meets scientific standards and contributes to the progress of science. It must demonstrate the candidate's ability to carry out independent scientific work.

In order to be accepted as a doctoral candidate in the FB 5, a description of the planned scientific work must be prepared, which will be reviewed by the Doctoral Examination Board. The description should meet the following criteria:

- 1) Two pages of description, plus time schedule.
- 2) Brief introduction and state of current knowledge (state-of-the-art).
- 2) A description of the scientific objectives (in the case of cumulative dissertations, possibly already a short description of the planned publication strategy) and how these are to be achieved (laboratory, field trips, data processing, data evaluation, etc.).
- 3) Where is the scientific progress and why is the work important.

The time schedule does not have to go into the details of individual laboratory work, but should provide enough information to enable Doctoral Examination Board to determine if completion of the project will be possible within the planned time frame.

The time schedule and project description must be discussed with the PhD supervisor and the supervisor must address both in the letter of endorsement.