

## Typische Zulassungsbedingungen für Promotionen in *Mathematik und Mathematik interdisziplinär*

### I. Promotion in *Mathematik*

Abschluss	Annahme als Doktorand	Auflagen
MA/Diplom Mathematik an dt. Uni	ja	keine
Zweijähriger MA Mathematik aus <i>Bologna</i> -Raum	ja	keine
Einjähriger MA Mathematik aus <i>Bologna</i> -Raum	ja	i.d.R. <b>2</b> Vorlesungen aus dem MA
MA/Diplom Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik, Statistik an dt. Uni	ja	Evtl. bis zu <b>2</b> Vorlesungen aus dem MA
Studiengänge aus dem Ausland, die zu einem der obigen Fälle vergleichbar sind	Analog zu dem vergleichbaren Studiengang oben	
Alle anderen Studiengänge	Einzelfallentscheidung	

### II. Promotion in *Mathematik interdisziplinär*

*Für Mathematiker:*

Abschluss	Annahme als Doktorand	Auflagen
MA/Diplom Mathematik an dt. Uni	ja	keine
Zweijähriger MA Mathematik aus <i>Bologna</i> -Raum	ja	keine
Einjähriger MA Mathematik aus <i>Bologna</i> -Raum	ja	keine
MA/Diplom Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik, Statistik an dt. Uni	ja	keine
Studiengänge aus dem Ausland, die zu einem der obigen Fälle vergleichbar sind	Analog zu dem vergleichbaren Studiengang oben	

Für Quereinsteiger:

Abschluss	Annahme als Doktorand	Auflagen
MA/Diplom Physik, MA Scientific Computing (+BA Mathematik)	ja	keine
MA Scientific Computing (+BA Informatik), alle Ingenieursstudiengänge, die zumindest Höhere Mathematik I-III o.ä. beinhalten	Unter <b>unten 1)</b> stehenden <i>Bedingungen:</i>  ja	3 Wahlpflichtmodule aus dem Bachelor Mathematik, davon 2 aus:  <i>Funktionalanalysis, Partielle DGL, Gewöhnliche DGL, Wahrscheinlichkeitstheorie.</i>  Diese werden vom Promotionsausschuss festgelegt und im Betreuungsvertrag festgeschrieben. Die 3 Module sind <b>innerhalb des ersten Jahres</b> (in Ausnahmefällen spätestens innerhalb der ersten 3 Semester) <b>erfolgreich zu absolvieren (siehe unten Erläuterungen 1), andernfalls wird die Annahme als Doktorand zurück genommen! (siehe auch unten Erläuterungen 2)</b>
Studiengänge aus dem Aus- land, die zu einem der obigen Fälle vergleichbar sind		Analog zu dem vergleichbaren Studiengang oben
Alle anderen Studiengänge		Einzelfallentscheidung

**Bedingungen /Conditions:**

- Vorliegen einer stark Mathematik haltigen Master-/Diplomarbeit/ [MA or Diploma Thesis with strong mathematical content](#)
- fundierte, unterstützende Stellungnahme des vorgesehenen Betreuers / [substantial supporting statement of designated advisor](#)
- gute Abschlussnoten / [good final grades](#)

**Erläuterungen /Commentary:**

1. *erfolgreich absolvieren* bedeutet, die Modulprüfung zu bestehen und zwar genau so, wie sie für BA- oder MA-Studenten durchgeführt wird. / [In case conditions \(Auflagen\) are attached to your acceptance as PhD student you have to successfully complete them within the first year \(exceptionally latest within the first 3 terms\). Here to successfully complete means to pass the modular examination in exactly the same way as it is undertaken for BA- or MA-students. Otherwise the acceptance als PhD student will be withdrawn!](#)
2. Auf die Teilnahme an den Übungen kann **auf eigenes Risiko** hin verzichtet werden. Insbesondere kann ausländischen Doktoranden das eigene Literaturstudium (etwa mit englischer Literatur ermöglicht werden). Ausländischen Studierenden wird auf Antrag eine englischsprachige Klausur gestellt. /[Participation in the excercises can be dispensed with at the student's own risc. Literature studies \(e.g. with English literature\) can be permitted especially for foreign students. Upon application foreign students will be given a test in English](#)