

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Diplom
Studienbeginn	Wintersemester
Regelstudienzeit	10 Semester
Numerus Clausus (NC)	nein
Bewerbungsfrist	15.09.
Bewerbungsportal	almaweb.uni-leipzig.de

INFORMATIONEN

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

uni-leipzig.de/zsb

KONTAKT ZUR STUDIENFACHBERATUNG UND WEITERE INFORMATIONEN ZU DIESEM STUDIENGANG

uni-leipzig.de/studienangebot

#unileipzig auf Social Media



Änderungen vorbehalten
Stand: 10|2020

Zentrale Studienberatung
Goethestraße 3-5
04109 Leipzig
ssz-studienberatung@uni-leipzig.de

WWW.UNI-LEIPZIG.DE

BERUFSPERSPEKTIVEN

Unsere Absolventinnen und Absolventen werden vor allem in der Industrie, in der Wirtschaft, in Forschungsinstituten sowie an Hochschulen eingesetzt. Das Mathematikstudium wird Sie für eine spätere Tätigkeit in anwendungs-, forschungs- und lehrbezogenen Arbeitsbereichen vorbereiten. Dazu gehören insbesondere die Fähigkeiten zum wissenschaftlichen Denken und Arbeiten und zur interdisziplinären Arbeit. Mögliche Arbeitsfelder sind:

- Banken und Versicherungen
- Marktforschung
- Pharmaindustrie
- Öffentlicher Dienst (statistische Ämter)
- Forschungsinstitute
- Unternehmensberatung

Das Mathematische Institut blickt auf eine über 125-jährige verpflichtende Tradition mathematischer Forschung zurück. Hervorgegangen ist es aus dem von Felix Klein im Jahr 1881 gegründeten Mathematischen Seminar.
Bild: Christian Hüller



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Zentrale Studienberatung



Diplom

MATHEMATIK

IM DETAIL

Im Diplomstudiengang Mathematik erlangen Sie im Grundstudium umfassendes mathematisches Grundlagenwissen, welches durch ausgewählte Module aus der Informatik und theoretischen Physik ergänzt wird. Im Hauptstudium spezialisieren Sie sich, entsprechend Ihrer Interessen, auf einem mathematischen Gebiet (z. B. Analysis, Algebra, Optimierung). Die Ausbildung wird durch das Studium eines Nebenfaches ergänzt. Empfohlen werden hierfür die Fächer Wirtschaftswissenschaften, Informatik, Biologie, Logik und Physik.

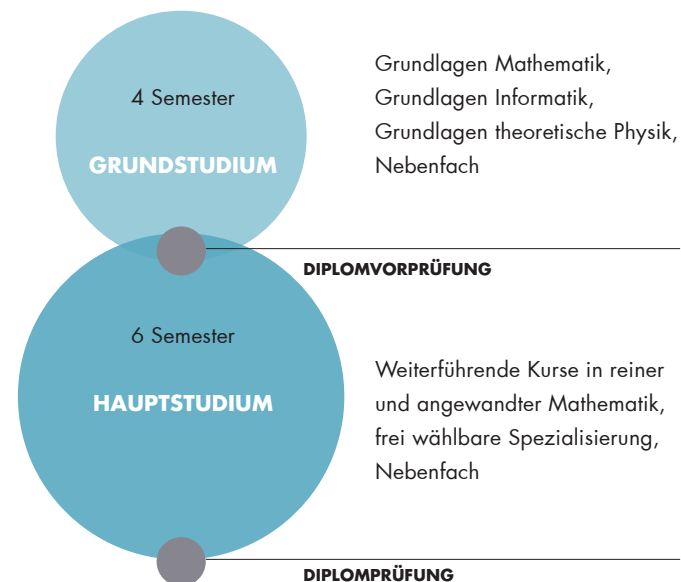
ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

— Allgemeine Hochschulreife, Fachgebundene Hochschulreife

BESONDERHEITEN

- Diplomstudiengang
- Spezialisierung auf ein mathematisches Gebiet entsprechend persönlichen Interessen
- Wahl eines Nebenfachs gemäß wissenschaftlichen Neigungen

STUDIENAUFBAU



STUDIENINHALT

Grundstudium (vier Semester):

- Grundkurse der Mathematik
- Grundlagen der Informatik
- Grundlagen theoretischer Physik
- Nebenfach

Hauptstudium (sechs Semester):

- weiterführende Kurse in reiner und angewandter Mathematik
- frei wählbare Spezialisierung
- Nebenfach

Das Studium ist so angelegt, dass Sie im Grundstudium die wichtigsten Zweige der reinen und angewandten Mathematik kennenlernen und sich erst im Hauptstudium auf einem mathematischen Gebiet spezialisieren.

Bild: Christian Hüller

