

Mathematik



Gegenstand des Studiums

Sie studieren Mathematik in mehreren Teildisziplinen zusammen mit ihren didaktischen und methodischen Konzepten. Die inhaltlichen Schwerpunkte ergeben sich aus den Anforderungen des mathematischen Unterrichts und seiner Gestaltung. Dabei sollen Sie selbstständig mit mathematischen Problemen umgehen und Lösungsstrategien erarbeiten. Die Nebenstudienrichtung Mathematik bereitet Sie in erster Linie auf den Mathematik-Unterricht an Grundschulen vor. Darüber hinaus schaffen Sie Grundlagen für den Mathematik-Unterricht in der Sekundarstufe I.

In der Orientierungsphase (1.-2. Semester) befassen Sie sich mit

- Linearer Algebra,
- Analytischer Geometrie,
- Analysis,
- Elementarer Zahlentheorie,
- Kongruenz- und Ähnlichkeitsgeometrie,
- Kombinatorik und
- Stochastik.

Inhalte der Qualifizierungsphase (3.-6. Semester) sind

- die Vertiefung der Kenntnisse sowie
- die Didaktik der Sekundarstufenmathematik.

Eine Übersicht über die einzelnen Module ist in der [Prüfungsordnung](#) [1] enthalten:

Berufliche Tätigkeitsfelder

- Unterricht in Mathematik an Grund-, Regel- oder Förderschulen (sofern ein lehramtsbezogenes Master-Studium absolviert wurde)

- in publizistischen und administrativen Berufen (je nach gewählter Hauptstudienrichtung)

Bewerbung

Die Studienrichtung Mathematik ist **zulassungsfrei** (ohne Numerus Clausus). Sie können sich vom **1. Juni bis 30. September** online bewerben.

[weitere Informationen zur Bewerbung bei zulassungsfreien Studienrichtungen](#) [2]

Bei der Kombination von Mathematik mit einer zulassungsbeschränkten Studienrichtung bewerben Sie sich bitte vom 1. Juni bis 15. Juli über das Bewerbungsportal [hochschulstart.de](#) [3].

[weitere Informationen zur Bewerbung bei zulassungsbeschränkten Studienrichtungen](#) [4]

Download



[Flyer "Bachelor-Studiengang Mathematik"](#) [5]



[Flyer "Wie werde ich GrundschullehrerIn an der Universität Erfurt?"](#) [6]



[Flyer "Wie werde ich RegelschullehrerIn an der Universität Erfurt?"](#) [7]

Foto: SXC, Ugaldew

Websites der Uni Erfurt

[Bachelor Mathematik](#) [8]

[Jetzt bewerben!](#) [9]

[Zurück zur Übersicht](#) [10]

Studienbeginn

Wintersemester

Regelstudienzeit

6 Semester

Bewerbungsschluss

30. September 2020

Zulassungsbeschränkungen

ohne Numerus Clausus (NC)

Zugangsvoraussetzungen:

allgemeine Hochschulreife oder die fachgebundene Hochschulreife bzw. eine vergleichbare Vorbildung

Allg. Studienberatung

Studienberatung

allgemeine Studienberatung

Studienberatung

Telefon:

+49 361 737-5100

E-Mail:

allgemeinestudienberatung@uni-erfurt.de [11]

Büro:

Verwaltungsgebäude, Raum 140 (Dezernat 1: Studium und Lehre)

Sprechzeiten:

Montag bis Donnerstag, 12-15 Uhr und nach Vereinbarung

Telefonsprechzeit: Montag bis Freitag, 9-10 Uhr

Studienfachberatung**Marcus Girbert, M. Sc.**

Fachberatung

Marcus Girbert, M. Sc.**Telefon:**

[+49 361 737-2132](tel:+493617372132) [12]

E-Mail:

ba-mathematik@uni-erfurt.de [13]

Website der Uni Erfurt

[Bachelor Mathematik](#) [8]

Quelle: <https://was-studieren.info/mathematik>

Links

[1] <http://sulwww.uni-erfurt.de/pruefungsangelegenheiten>

[2] <https://www.uni-erfurt.de/studium/studierendenangelegenheiten/bewerbung/bachelor/freie-faecher/>

[3] <http://www.hochschulstart.de/index.php?id=3291>

[4] <https://www.uni-erfurt.de/studium/studierendenangelegenheiten/bewerbung/bachelor/nc-faecher/>

[5]

https://www.uni-erfurt.de/fileadmin/public-docs/Hochschulkommunikation/Programme_Flyer/Universitaet/Studiengaenge/Bachelor/Flyer_BA_Mathematik_Web.pdf

[6]

https://www.uni-erfurt.de/fileadmin/public-docs/Hochschulkommunikation/Programme_Flyer/Universitaet/Studiengaenge/Master/Flyer_MasterOfEducation_Grundschule_Uni_Erfurt.pdf

[7]

https://www.uni-erfurt.de/fileadmin/public-docs/Hochschulkommunikation/Programme_Flyer/Universitaet/Studiengaenge/Master/Flyer_MasterOfEducation_Regelschule_Uni_Erfurt.pdf

[8] <http://www.uni-erfurt.de/studium/studienangebot/ba/mathematik>

[9] <http://www.uni-erfurt.de/studium/studierendenangelegenheiten/bewerbung/bachelor>

[10] <https://was-studieren.info/studieren-der-uni-erfurt/studiengaenge>

[11]

mailto:allgemeinestudienberatung@uni-erfurt.de

[12] tel: +49 361 737-2132

[13]

mailto:baamathematik@uni-erfurt.de