

## PRAKTIKA

Studierende, die sich nach dem Bachelor-Abschluss für ein lehrantsbezogenes Master-Programm bewerben wollen, müssen mehrere schulartbezogene Praktika absolvieren. Für alle anderen ist ein *berufsfeldorientierendes interdisziplinäres Praktikum* verpflichtend. Ggf. sind in der Haupt- wie auch in der Nebenstudienrichtung weitere obligatorische und/oder optionale Praktika verankert.

## RELEVANZ FÜR DIE LEHRERAUSBILDUNG

Die Studienrichtung vermittelt die fachlichen Grundlagen für das Unterrichtsfach Mathematik an Grund-, Regel- und Förderschulen, die für die Zulassung zu dem jeweiligen lehrantsbezogenen Master-Programm an der Universität Erfurt notwendig sind.

## SPRACHANFORDERUNGEN

Besondere Sprachkenntnisse werden nicht gefordert.

## ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Als Zugangsvoraussetzung gilt die allgemeine Hochschulreife oder die fachgebundene Hochschulreife bzw. eine vergleichbare Vorbildung. Weitere Informationen unter: [www.uni-erfurt.de/?32167](http://www.uni-erfurt.de/?32167).

## ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG (NC)

Für die Studienrichtung existiert keine Zulassungsbeschränkung (Numerus clausus).

## BEWERBUNG

Informationen über Bewerbungsfristen, Zulassung und Einschreibung unter: [www.uni-erfurt.de/bewerbung](http://www.uni-erfurt.de/bewerbung).

- Bei einer Fächerkombination mit mindestens einer zulassungsbeschränkten Studienrichtung (Bewerbungsfrist: 1. Juni bis 15. Juli): [www.uni-erfurt.de/?32067](http://www.uni-erfurt.de/?32067),
- bei einer Fächerkombination aus zwei zulassungsfreien Studienrichtungen (Bewerbungsfrist: 1. Juni bis 1. September): [www.uni-erfurt.de/?32070](http://www.uni-erfurt.de/?32070).

Das Online-Bewerbungsportal wird zu Beginn der Bewerbungszeit freigeschaltet: [www.uni-erfurt.de/?32058](http://www.uni-erfurt.de/?32058).

## WEITERFÜHRENDE MASTER-PROGRAMME

Nach erfolgreichem Bachelor-Abschluss in der Studienrichtung Mathematik kann an der Universität Erfurt ein Studium im lehrantsbezogenen Master-Programm *Grundschule*, *Regelschule* oder *Förderpädagogik* aufgenommen werden.

## ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG

[www.uni-erfurt.de/studium/studienberatung](http://www.uni-erfurt.de/studium/studienberatung)

## WEITERE INFORMATIONEN

[www.uni-erfurt.de/grundschulpaedagogik/mathematik](http://www.uni-erfurt.de/grundschulpaedagogik/mathematik)

[www.uni-erfurt.de/hochschulinfotag](http://www.uni-erfurt.de/hochschulinfotag)

[www.facebook.com/UniErfurt](https://www.facebook.com/UniErfurt)

UNIVERSITÄT ERFURT  
Nordhäuser Straße 63  
99089 Erfurt

[www.uni-erfurt.de](http://www.uni-erfurt.de)



STUDIENFACHBERATUNG

Erziehungswissenschaftliche Fakultät

[ba-mathematik@uni-erfurt.de](mailto:ba-mathematik@uni-erfurt.de)

TEL +49 (0) 361 | 737-2132

Bachelor-Studienrichtung  
Mathematik

ERZIEHUNGSWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

## GEGENSTAND DES STUDIUMS

Die Nebenstudienrichtung Mathematik bereitet in erster Linie auf die *Erteilung von Mathematik-Unterricht an Grundschulen* mit vertieften Schwerpunkten vor. Darüber hinaus werden *Grundlagen für den Mathematik-Unterricht in der Sekundarstufe I* geschaffen. Mathematik wird in mehreren Teildisziplinen zusammen mit ihren didaktischen und methodischen Konzepten studiert. Die inhaltlichen Schwerpunkte ergeben sich aus den Anforderungen des mathematischen Unterrichts und seiner Gestaltung. Dabei sollen die Studierenden weitgehende Selbstständigkeit im Umgang mit mathematischen Problemen und Lösungsstrategien gewinnen.

## BERUFLICHE TÄTIGKEITSFELDER

Ein berufliches Tätigkeitsfeld ist der schulische Unterricht in Mathematik, sofern ein lehramtsbezogenes Master-Studium Grundschule, Regelschule oder Förderpädagogik absolviert wurde, sowie im Zusammenspiel mit der gewählten Hauptstudienrichtung in publizistischen und administrativen Berufen.

## AUFBAU DES STUDIUMS

Der Bachelor-Studiengang an der Universität Erfurt umfasst eine *Haupt- und Nebenstudienrichtung* (Zweifach-Bachelor) sowie das *Studium Fundamentale*. Er hat das Ziel, Fachinhalte und Berufsfeldorientierung sowie fachübergreifende Kompetenzen zu vermitteln. Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester, davon entfallen auf die Orientierungsphase zwei Semester und auf die Qualifizierungsphase vier Semester. Der Studiengang gliedert sich in Module, die aus einer oder mehreren Lehr- und Prüfungseinheiten bestehen.

### STUDIENBEGINN

Wintersemester

### REGELSTUDIENZEIT

6 Semester

### STUDIENABSCHLUSS

Bachelor of Arts (B. A.)

### STUDIENFORM

Voll- oder Teilzeit

nur Nebenstudienrichtung

In der *Orientierungsphase* stehen die mathematischen Gebiete Lineare Algebra, Analytische Geometrie, Analysis, Elementare Zahlentheorie, Kongruenz- und Ähnlichkeitsgeometrie, Kombinatorik und Stochastik auf dem Programm, die wiederum in der *Qualifizierungsphase* vertieft und um die Didaktik der Sekundarstufenmathematik ergänzt werden. Eine Übersicht über die einzelnen Module ist in der Prüfungsordnung enthalten.

[subwww.uni-erfurt.de/pruefungsangelegenheiten](http://subwww.uni-erfurt.de/pruefungsangelegenheiten)

## KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Eine Hauptstudienrichtung muss mit einer Nebenstudienrichtung kombiniert werden. Eine Kombination aus zwei Hauptstudienrichtungen oder aus zwei Nebenstudienrichtungen ist ausgeschlossen. *Übrigens:* Für das Berufsziel Grundschullehramt ist die Kombination mit der Hauptstudienrichtung Primare und Elementare Bildung notwendig. Wer an der Regelschule unterrichten möchte, muss eine zweite lehramtsrelevante Studienrichtung studieren. Sofern das Lehramt Förderpädagogik angestrebt wird, ist Mathematik in Kombination mit der Hauptstudienrichtung Förderpädagogik zu studieren. Nutzen Sie das Online-Tool „STUDIMAT“, um Kombinationen auszutesten. [www.was-studieren.info](http://www.was-studieren.info)

## AUSLANDSAUFENTHALTE

Es ist empfehlenswert, mindestens ein Semester an einer der zahlreichen ausländischen Partner-Universitäten zu absolvieren. Das Internationale Büro unterstützt gern bei der Organisation des Auslandsaufenthalts.

[www.uni-erfurt.de/international](http://www.uni-erfurt.de/international)

