

Warum Marburg?

Das Studienfach „Mathematik“, das du im Studiengang „Lehramt an Gymnasien“ an der Philipps-Universität in Marburg wählen kannst, bietet dir die Möglichkeit,

- ▶ die Denk- und Argumentationsweisen der Mathematik und eine angemessene Ausdrucksfähigkeit zur Beschreibung mathematischer Sachverhalte zu erwerben.
- ▶ die Methodik der Vermittlung und die Kenntnis wesentlicher Probleme des Erklärens und Verstehens mathematischer Sachverhalte zu erlangen.
- ▶ an unterrichtsnahen Themenbereichen historische Entwicklungen und die Wechselwirkungen mit anderen Wissenschaften aufzeigen zu können.

Welche Studienvoraussetzungen muss ich mitbringen?

Du benötigst die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder fachgebundene Hochschulreife. Wenn du bereits eine Berufsausbildung hast, kann die Meisterprüfung oder eine gleichgestellte berufliche Qualifikation als Studienvoraussetzung gelten. Internationale Studieninteressierte benötigen einen der Hochschulreife mindestens gleichwertigen ausländischen Abschluss.

Welche weiteren Anforderungen muss ich erfüllen?

Keine. In der fachübergreifenden Information „Lehramt an Gymnasien“ findest du die weiteren Anforderungen im Lehramtsstudium an der Philipps-Universität Marburg und wichtige Informationen zu Beratungsmöglichkeiten.

Um was geht es in meinem Lehramtsfach?

Pflichtmodule – diese Themen sind dabei:

- ▶ Grundlagen
- ▶ Lineare Algebra
- ▶ Analysis
- ▶ Elementare Stochastik
- ▶ Didaktik der Algebra
- ▶ Geometrie
- ▶ Didaktik der Geometrie
- ▶ Reine Mathematik
- ▶ Angewandte Mathematik
- ▶ Mathematikdidaktische Vertiefung
- ▶ ProfiWerk Mathematik (Unterrichtskonzeption)
- ▶ PraxisLab Mathematik (Schulpraktikum)

Für welche Berufsfelder kann ich mich später entscheiden?

- ▶ Lehramt an Gymnasien oder in anderen Schulformen mit Sekundarstufe I und II in allen Bundesländern
- ▶ Auslandsschuldienst
- ▶ Privatschule bzw. Internat

Abhängig von deinen fachlichen und überfachlichen Kenntnissen:

- ▶ Wissenschaft, Forschung und Lehre
- ▶ Außerschulische Jugendbildung
- ▶ Erwachsenenbildung, z. B. in der Volkshochschule
- ▶ (Schul-)Sozialarbeit
- ▶ Bildungs- und Studienberatung
- ▶ Bildungs- und Wissenschaftsmanagement
- ▶ Politische Bildung, z. B. in Gewerkschaften
- ▶ Wohlfahrtsverbände (z. B. AWO, Caritas, Rotes Kreuz)
- ▶ Vereine, Stiftungen, Kirchen

Weitere Informationen zu Tätigkeitsfeldern und beruflichen Perspektiven findest du auf den Webseiten des Career Service: uni-marburg.de/careerservice/taetigkeitsfelder



STUDIENTYP
Lehramt an Gymnasien



STUDIENBEGINN
Wintersemester



ZULASSUNGSFREI



REGELSTUDIENZEIT
9 Semester



BEWERBUNG
uni-marburg.de/bewerbung



BERATUNG ZUM STUDIENFACH
Studienfachberatung
uni-marburg.de/studienfachberatung



AUSLANDSSEMESTER
uni-marburg.de/international/ins-ausland



STUDIEN- UND PRÜFUNGS-ORDNUNG
uni-marburg.de/studium/stpo



VORLESUNGSVERZEICHNIS
uni-marburg.de/vorlesungsverzeichnis



uni-marburg.de/info-la-mathematik

TIPP

Falls du etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an die Studienfachberatung am Fachbereich Mathematik und Informatik.