

## Warum Marburg?

Das Nebenfach „Mathematik“, das du nur in Kombination mit einem Hauptfach im Kombi-Bachelor an der Philipps-Universität in Marburg studieren kannst, bietet dir die Möglichkeit

- ▶ [analytisch und logisch zu arbeiten.](#)
- ▶ [komplexe Problemstellungen aus Wissenschaft oder Wirtschaft zu untersuchen.](#)

## Welche Studienvoraussetzungen muss ich mitbringen?

Die Voraussetzungen hast du bereits für dein Hauptfach geklärt.

## Welche weiteren Anforderungen muss ich erfüllen?

Keine.

## Um was geht es in meinem Nebenfach?

### Pflichtmodule – diese Themen sind dabei:

- ▶ Lineare Algebra
- ▶ Analysis
- ▶ Grundlagen der Mathematik und Höheren Mathematik

### Wahlmodule – wähle aus diesen Themen:

- ▶ Lineare Optimierung
- ▶ Elementare Stochastik
- ▶ Numerik (Numerische Basisverfahren)
- ▶ Praktikum zur Stochastik
- ▶ Mathematisches Praktikum
- ▶ Einführung in die Informatik
- ▶ Algorithmen und Datenstrukturen
- ▶ Diskrete Mathematik
- ▶ Lineare Algebra II
- ▶ Maß- und Integrationstheorie
- ▶ Algebra
- ▶ Elementare Topologie

## Berufliche Perspektiven

Mit dem Nebenfach „Mathematik“ erweiterst du dein Qualifikationsprofil für berufliche Tätigkeitsfelder, das maßgeblich durch die Wahl deines Hauptfachs geprägt wird. Einen ersten übergreifenden Einblick über mögliche Tätigkeitsfelder erhältst du auf den Webseiten des Career Service:

[uni-marburg.de/careerservice/taetigkeitsfelder](http://uni-marburg.de/careerservice/taetigkeitsfelder)

## Welche Master-Studiengänge kann ich an der Philipps-Universität Marburg anschließend studieren?

Im Regelfall kannst du einen Master-Studiengang wählen, für den dein Bachelor-Hauptfach anerkannt wird.

Wenn du dich für einen Master-Studiengang im Bereich deines Nebenfachs interessierst, bespreche diese Möglichkeit mit der Studienfachberatung.



### STUDIENTYP

Kombi-Bachelor



### STUDIENBEGINN

Winter- und Sommersemester



### ZULASSUNGSFREI



### REGELSTUDIENZEIT

6 oder 8 Semester



### BEWERBUNG

[uni-marburg.de/bewerbung](http://uni-marburg.de/bewerbung)



### BERATUNG ZUM STUDIENFACH

Studienfachberatung  
[uni-marburg.de/studienfachberatung](http://uni-marburg.de/studienfachberatung)



### AUSLANDSSEMESTER

[uni-marburg.de/international/ins-ausland](http://uni-marburg.de/international/ins-ausland)



### STUDIEN- UND PRÜFUNGS-ORDNUNG

[uni-marburg.de/studium/stpo](http://uni-marburg.de/studium/stpo)



### VORLESUNGSVERZEICHNIS

[uni-marburg.de/vorlesungsverzeichnis](http://uni-marburg.de/vorlesungsverzeichnis)



[uni-marburg.de/info-nf-mathe](http://uni-marburg.de/info-nf-mathe)

## TIPP

Falls du etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an das Prüfungsbüro des Fachbereichs Mathematik und Informatik.