

## Warum Marburg?

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

- ▶ alle modernen und traditionellen Bereiche der Biologie zu studieren.
- ▶ dir die Einbettung der Biologie in ihr gesellschaftliches Umfeld, die ethischen Aspekte der Biologie und die Zusammenhänge zwischen Mensch und Umwelt bewusst zu machen.
- ▶ zu lernen, wie du dich eigenständig in neue, für das Fach Biologie relevante Entwicklungen der Disziplin einarbeitest.

## 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:

- ▶ Genetik und Mikrobiologie
- ▶ Anatomie und Physiologie der Tiere
- ▶ Zell- und Entwicklungsbiologie
- ▶ Anatomie und Physiologie der Pflanzen
- ▶ Evolution und biologische Vielfalt
- ▶ Chemie für Studierende der Biologie
- ▶ Didaktik der Biologie
- ▶ Schulversuche zur Humanbiologie
- ▶ Forschungsmethodik und Digitalität im Biologieunterricht
- ▶ ProfiWerk Biologie (Unterrichtskonzeption)
- ▶ PraxisLab Biologie (Schulpraktikum)

### Wahlmodule – wähle aus diesen Themen:

- ▶ Mikrobiologie, Genetik und Zellbiologie von Pro- und Eukaryonten
- ▶ Molekularbiologie und Mikrobiologie
- ▶ Forensische Biologie
- ▶ Vom Mikrokosmos zum Makrokosmos
- ▶ Biologie der Wirbeltiere und des Menschen
- ▶ Bestimmungskompetenz und Systematik einheimischer Tiere
- ▶ Bestimmungskompetenz und Artenkenntnis Botanik
- ▶ Morphologie der Samenpflanzen

- ▶ Pflanzenkenntnis Mitteleuropa
- ▶ Pflanzenphysiologie
- ▶ Tier- und Humanphysiologie
- ▶ Mechanismen der Evolution
- ▶ Naturschutzökologie: Von den Grundlagen zur Anwendung
- ▶ Naturschutzbiologie
- ▶ Ökologie und Umweltschutz
- ▶ Pflanzen- und Interaktionsökologie
- ▶ Pflanzenökologie
- ▶ Außerschulische Lernorte – große Exkursionen
- ▶ Naturschutz und Biodiversität
- ▶ Ökologie & Naturschutz

## 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](https://uni-marburg.de/careerservice/taetigkeitsfelder)



[uni-marburg.de/info-la-biologie](https://uni-marburg.de/info-la-biologie)



**STUDIENTYP**  
Lehramt an Gymnasien



**STUDIENBEGINN**  
Wintersemester



**ZULASSUNGSBESCHRÄNK**



**REGELSTUDIENZEIT**  
9 Semester



**BEWERBUNG**  
[uni-marburg.de/bewerbung](https://uni-marburg.de/bewerbung)



**BERATUNG ZUM STUDIENFACH**  
Studienfachberatung  
[uni-marburg.de/studienfachberatung](https://uni-marburg.de/studienfachberatung)



**AUSLANDSSEMESTER**  
[uni-marburg.de/international/ins-ausland](https://uni-marburg.de/international/ins-ausland)



**STUDIEN- UND PRÜFUNGS-ORDNUNG**  
[uni-marburg.de/studium/stpo](https://uni-marburg.de/studium/stpo)



**VORLESUNGSVERZEICHNIS**  
[uni-marburg.de/vorlesungsverzeichnis](https://uni-marburg.de/vorlesungsverzeichnis)

## TIPP

Falls du etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an die Studienfachberatung für das Lehramt am Fachbereich Biologie.