

### Warum Marburg?

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

- ▶ physikalische Begriffs-, Modell- und Theoriebildung anzuwenden und reflektieren zu lernen.
- ▶ Kenntnisse und Fertigkeiten zu erwerben, um einen modernen Physikunterricht gestalten zu können.
- ▶ den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien, von Schulbüchern und anderen Medien im Physikunterricht analysieren und begründen zu erlernen.

### 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:

- ▶ Mechanik
- ▶ Elektrizität und Wärme
- ▶ Optik und Quantenphänomene
- ▶ Mathematische Methoden der Physik
- ▶ Laborpraktika
- ▶ Moderne Themen der Schulphysik
- ▶ Praxis und Didaktik der Schulversuche
- ▶ ProfiWerk Physik (Unterrichtskonzeption)
- ▶ PraxisLab Physik (Schulpraktikum)

#### Wahlmodule – wähle aus diesen Themen:

- ▶ Theoretische Physik
- ▶ Quantenmechanik und Statistische Physik
- ▶ Elektrodynamik
- ▶ Kern-Teilchen und Astrophysik
- ▶ Mechanik, Elektrizität, Atomphysik
- ▶ Optik, Thermodynamik, Festkörperphysik
- ▶ Fortgeschrittenen-Praktikum

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



#### STUDIENTYP

Lehramt an Gymnasien



#### STUDIENBEGINN

Winter- und Sommersemester



#### ZULASSUNGSFREI



#### REGELSTUDIENZEIT

9 Semester



#### BEWERBUNG

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



#### BERATUNG ZUM STUDIENFACH

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



#### AUSLANDSEMESTER

[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-la-physik](http://uni-marburg.de/info-la-physik)

## TIPPS

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

Nutze am besten die Online-Selbsttests (OSA) der Uni Marburg und finde heraus, ob dieses Studienfach zu dir passt: [uni-marburg.de/osa](http://uni-marburg.de/osa)