

**Warum Marburg?**

Dein Staatsexamen-Studium der „Pharmazie“ an der Philipps-Universität in Marburg bietet dir die Möglichkeit

- ▶ einen renommierten Studiengang mit großer Geschichte und modernem Lehr- und Forschungsambiente zu absolvieren.
- ▶ am größten Fachbereich für Pharmazie in Deutschland eine Spezialisierung und Vertiefung in fünf pharmazeutischen Instituten zu wählen.
- ▶ dank guter Betreuung und einer aktiven Fachschaft ein angenehmes Studienklima zu genießen.

**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.

**Um was geht es in meinem Studiengang?****Diese Themen sind dabei:**

- ▶ Chemie
  - ▶ Analytische Chemie (Nachweismethoden von Ionen, Trennung von Stoffgemischen)
  - ▶ Anorganische und organische Chemie
  - ▶ Instrumentelle Chemie (Analyse von Stoffen und Stoffgemischen mit industriellen Instrumenten)
  - ▶ Physikalische Chemie (Thermodynamik, Kinetik)
  - ▶ Medizinische Chemie
  - ▶ Biotransformation
  - ▶ Arzneibuch- und Arzneistoffanalytik
  - ▶ Klinische Chemie
- ▶ Biologie:
  - ▶ Cytologie + Pflanzenmorphologie
  - ▶ Analyse und Bestimmung von Teedrogen
  - ▶ Mikrobiologie
  - ▶ Extraktion von Pflanzeninhaltsstoffen
  - ▶ Phytopharmaka
  - ▶ Immunologie
  - ▶ Biotechnologie
- ▶ Toxikologie
- ▶ Geschichte der Pharmazie + Terminologie
- ▶ Anatomie + Physiologie
- ▶ Mathematik + Statistik

- ▶ Arzneiformenlehre
- ▶ Allgemeine Pharmakologie
  - ▶ Pharmakotherapie
  - ▶ Klinische Pharmazie
  - ▶ Pathogenese
  - ▶ Entstehung + Symptomatik von Krankheitsbildern
  - ▶ Therapie + Wirkmechanismen eingesetzter Wirkstoffe
- ▶ Biochemie
  - ▶ allgemeine Biochemie
  - ▶ biochemische und molekularbiologische Methoden
- ▶ pharmazeutische Technologie
  - ▶ Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln / verschiedenen Arzneiformen
  - ▶ Herstellung von Arzneiformen und Prüfung nach Arzneibuch

**Welche beruflichen Perspektiven habe ich mit diesem Studiengang?**

- ▶ Apotheke
- ▶ pharmazeutische Industrie
- ▶ pharmazeutische Studienleitung
- ▶ Gesundheitsbehörden und Untersuchungsämter
- ▶ Forschungsinstitute und Hochschulen
- ▶ pharmazeutischer Großhandel
- ▶ Fachverlage

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)



[uni-marburg.de/info-se-pharmazie](http://uni-marburg.de/info-se-pharmazie)

**STUDIENTYP**

Staatsexamen

**STUDIENBEGINN**

Sommer- und Wintersemester

**ZULASSUNGSBESCHRÄNK****REGELSTUDIENZEIT**

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)

# TIPPS

Falls du etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an das Hessische Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP).

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)