

**Welche Studienvoraussetzungen muss ich mitbringen?**

Du benötigst die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder eine in Hessen gültige Fachhochschulreife bzw. 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 Hauptfach?**

Pflichtmodule - diese Themen sind dabei:

- Allgemeine Chemie und Praktikum
- Mathematik für Chemiestudierende
- Experimentalphysik für die Naturwissenschaften
- Allgemeine Anorganische Chemie + Haupt- sowie Nebengruppenchemie
- Anorganisch und Organisch-Chemisches Grundpraktikum
- Grundlagen der Organischen Chemie
- Organische Reaktionsmechanismen
- Thermodynamik
- Spektroskopie
- Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum
- Biochemie
- Quantenmechanik

Wahlmodule – wähle aus diesen Themen:

- Allgemeiner Chemischer Vertiefungsbereich
- Schwerpunkt Theoretische Chemie
- Schwerpunkt Medizinische Chemie und Wirkstoffentwicklung
- Schwerpunkt Biochemie

Bachelorarbeit

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

- Forschung und Entwicklung
- Produktion, Qualitätssicherung und Vertrieb von chemischen Produkten
- Pharmaproduktion und Qualitätssicherung
- Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement
- Materialforschung
- Analytik und Labortechnik

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)

Für viele berufliche Karrieren ist es sinnvoll, wenn du erst noch ein Master-Studium absolvierst.

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

- M.Sc. Chemie
- M.Sc. Biochemie

**Zusätzliche Tipps:**

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

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)

**Studententyp**

Mono-Bachelor  
(Bachelor or Science)

**Studienbeginn**

Wintersemester

**Zulassungsfrei****Regelstudienzeit**

6 Semester

**Bewerbung**

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

**Beratung zum Studienfach**

[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 Prüfungsordnung**

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

**Vorlesungsverzeichnis**

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

**Studiengangsw Webseite**

[uni-marburg.de/info-bsc-chemie](http://uni-marburg.de/info-bsc-chemie)

