

Warum Marburg?

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

- ▶ grundständige Konzepte, Prinzipien und Theorien der Chemie verstehen und anwenden zu lernen.
- ▶ Kenntnisse ausgewählter experimenteller Labortechniken zu erwerben und ihre Ergebnisse kritisch bewerten zu können.
- ▶ dich darauf vorzubereiten, Tätigkeiten im interdisziplinären Grenzbereich zwischen deinem Hauptfach und der Chemie ausüben zu können.

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:

- ▶ Allgemeine Chemie und Praktikum

Wahlmodule – wähle aus diesen Themen:

- ▶ Mathematik für Chemiestudierende
- ▶ Experimentalphysik für die Naturwissenschaften
- ▶ Allgemeine Anorganische Chemie und Haupt- bzw. Nebengruppenchemie
- ▶ Grundlagen der Organischen Chemie
- ▶ Organische Reaktionsmechanismen
- ▶ Einführung in die Thermodynamik
- ▶ Einführung in die Spektroskopie
- ▶ Quantenmechanik
- ▶ Biochemie
- ▶ Grundpraktikum:
 - ▶ Anorganische Chemie
 - ▶ Organische Chemie
 - ▶ Physikalische Chemie

Berufliche Perspektiven

Mit dem Nebenfach „Einführung in die Chemie“ 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

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.



STUDENTENTYP

Kombi-Bachelor



STUDIENBEGINN

Sommer- & Wintersemester



ZULASSUNGSFREI



REGELSTUDIENZEIT

6 oder 8 Semester



BEWERBUNG

uni-marburg.de/bewerbung



BERATUNG ZUM STUDIENFACH

Studienfachberatung
uni-marburg.de/studienfachberatung



AUSLANDSSEMESTER

uni-marburg.de/international/ins-ausland



STUDIEN- UND PRÜFUNGS-ORDNUNG

uni-marburg.de/studium/stpo



VORLESUNGSVERZEICHNIS

uni-marburg.de/vorlesungsverzeichnis



uni-marburg.de/info-nf-chemie

TIPP

Falls du dir etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an das Prüfungsbüro am Fachbereich Chemie.