

## Warum Marburg?

Dein Studium des Bachelors of Science „Wirtschaftsinformatik“ an der Philipps-Universität in Marburg bietet dir die Möglichkeit

- ▶ eine interdisziplinäre Grundausbildung in Informatik, Wirtschaftsinformatik und BWL zu erhalten.
- ▶ von Lehrenden aus der Praxis zu lernen.
- ▶ in Praktika Problemstellungen zu behandeln und prototypisch zu lösen.

## 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 Fach?

### Pflichtmodule – diese Themen sind dabei:

- ▶ Algorithmen und Datenstrukturen
- ▶ Wirtschaftsinformatik
- ▶ Datenbanksysteme
- ▶ Objektorientierte Programmierung
- ▶ Softwaretechnik
- ▶ Grundlagen der Analysis
- ▶ Grundlagen der linearen Algebra
- ▶ Grundlagen der Statistik
- ▶ Operations Research
- ▶ Fortgeschrittenenpraktikum zur Wirtschaftsinformatik
- ▶ Praktikum zur Statistik
- ▶ Programmierpraktikum
- ▶ Software-Praktikum zur Wirtschaftsinformatik

### Wahlmodule – diese Themen sind dabei:

- ▶ Betriebswirtschaftlicher Schwerpunkt:
  - ▶ Accounting and Finance
  - ▶ Marktorientierte Unternehmensführung
  - ▶ Informations- und Innovationsmanagement
- ▶ Agiles und klassisches Requirements-Engineering
- ▶ Betriebliche Kernsysteme
- ▶ Digitale Transformation
- ▶ Entwicklung und Betrieb von Informationssystemen
- ▶ Informations- und Prozessmanagement

- ▶ Modellbasierte Entscheidungsunterstützung, Business Intelligence & Analytics
- ▶ Wissensmanagement und kollaborative Technologien
- ▶ Betriebliche Informationssysteme + Business Intelligence
- ▶ Digitale Geschäftsmodelle und -prozesse
- ▶ Digitalisierung und Integration in betrieblichen Informationssystemen
- ▶ Technologien zur IoT-Datengenerierung von physikalischen und nichtphysikalischen Größen - IoT Sensorik
- ▶ Prozess- und Informationsmodellierung
- ▶ Accounting and Finance
- ▶ Marktorientierte Unternehmensführung
- ▶ Informations- und Innovationsmanagement
- ▶ Module aus anderen Studiengängen, u.a. aus Informatik, Betriebswirtschaftslehre und MarSkills

## Bachelorarbeit

## Welche beruflichen Perspektiven habe ich mit diesem Fach?

- ▶ Industrie und Verwaltung
- ▶ IT-Management und IT-Consulting
- ▶ Softwareentwicklung
- ▶ Logistik

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. Business Informatics
- ▶ M.Sc. Computer Science
- ▶ M.Sc. Betriebswirtschaftslehre



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



**STUDIENTYP**  
(Mono-)Bachelor



**STUDIENBEGINN**  
Wintersemester



**ZULASSUNGSFREI**



**REGELSTUDIENZEIT**  
6 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 dir etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an das Prüfungsbüro des Fachbereichs Mathematik und Informatik.

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)