

# B.Sc. Wirtschaftsinformatik

## Mono-Bachelor

Das erwartet dich

### Studium

- › Grundlagen in Programmierung, Softwaretechnik, Linearer Algebra oder Optimierung
- › Ausbildung zu IT-Experten und Expertinnen mit betriebswissenschaftlichen Kenntnissen
- › Innovativer Studiengang mit exzellenten Berufsaussichten

### Berufsperspektiven

- › Versicherungs- und Finanzwirtschaft
- › IT-Management und Softwareentwicklung
- › Unternehmensberatung

## Warum Marburg?

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

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

## Welche Voraussetzungen 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. Englischkenntnisse auf Niveau B2 werden dir empfohlen.

## Um was geht es im Studiengang?

### ► Informatik Basis- und Weiterführende Module (36 LP)

- › Algorithmen und Datenstrukturen (9 LP)
- › Ausgewählte Themen der Wirtschaftsinformatik („Seminar“) (3 LP)
- › Datenbanksysteme (9 LP)
- › Objektorientierte Programmierung (9 LP)
- › Softwaretechnik (6 LP)

### ► Mathematik Basis- und Weiterführende Module (33 LP)

- › Grundlagen der Analysis (9 LP)
- › Grundlagen der linearen Algebra (9 LP)
- › Grundlagen der Statistik (6 LP)
- › Operations Research (9 LP)

### ► Wirtschaftsinformatik Basis- und Weiterführende Module (24 LP)

- › Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (6 LP)

Wähle 3 weitere Module à 6 LP, z.B.

- › Agiles und klassisches Requirements-Engineering (6 LP)
- › Betriebliche Kernsysteme (6 LP)
- › Digitale Transformation (6 LP)
- › Business Intelligence (6 LP)
- › o.Ä.

## ► Wirtschaftswissenschaftlicher Schwerpunkt (36 LP)

Wähle 1 von 3:

- › Accounting and Finance (36 LP)
- › Marktorientierte Unternehmensführung (36 LP)
- › Informations- und Innovationsmanagement (36 LP)

## ► Praxismodule (21 LP)

- › Fortgeschrittenenpraktikum zur Wirtschaftsinformatik (6 LP)
- › Praktikum zur Statistik (3 LP)
- › Programmierpraktikum (6 LP)
- › Software-Praktikum zur Wirtschaftsinformatik (6 LP)

## ► MarSkills (18 LP)

Die MarSkills sind ein fester Bestandteil des Bachelors, durch den du dir Schlüsselkompetenzen im Umfang von 18 Leistungspunkten aneignen kannst. Du kannst dir aussuchen, ob diese vollständig aus Kompetenz-Modulen der Fächer bestehen oder überfachliche Inhalte ein Teil deines Studiums werden sollen. Maximal 6 der 18 LP können nämlich aus überfachlichen Kompetenz-Modulen stammen, wie z.B. „Berufsorientierung im Studium“, Fremdsprachen oder dem innovativen interdisziplinären „Marburg Modul“.

## ► Bachelorarbeit (12 LP)

## Für welche Berufsfelder kann ich mich später entscheiden?

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

Weitere Informationen: [www.uni-marburg.de/careerservice/taetigkeitsfelder](http://www.uni-marburg.de/careerservice/taetigkeitsfelder)

Für viele berufliche Karrieren ist es sinnvoll, wenn du erst noch ein passendes 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



**STUDIENTYP**  
Mono-Bachelor



**STUDIENBEGINN**  
Wintersemester



**ZULASSUNGSFREI**



**STUDIENDAUER**  
Regelstudienzeit  
6 Semester



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



**STUDIENFACHBERATUNG**  
Prof. Dr. Christian Komusiewicz  
[komusiewicz@informatik.uni-marburg.de](mailto:komusiewicz@informatik.uni-marburg.de)



**AUSLANDSSEMESTER**  
[www.uni-marburg.de/international/insausland](http://www.uni-marburg.de/international/insausland)



**STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG**  
[www.uni-marburg.de/studium/stpo](http://www.uni-marburg.de/studium/stpo)



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

# TIPPS!

Falls du etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an das Prüfungsbüro am Fachbereich 12 Mathematik und Informatik.

Philipps



Universität  
Marburg

Stand: Mai 2023

MEHR INFOS ZUM  
STUDIENGANG

Philipps-Universität Marburg  
Dezernat III - Studium und Lehre  
Zentrale Allgemeine Studienberatung (ZAS)  
Biegenstr. 10  
35032 Marburg  
zas@uni-marburg.de  
**06421-28 22222 (Stud-i-fon)**



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