

Wirtschaftsinformatik

Hochschule Aalen
Bachelor of Science



Kurzprofil

Verbinde Wirtschaft und IT mit einem Bachelor-Studium in Wirtschaftsinformatik

Bist auf der Suche nach einem praxisorientierten Studiengang, der sowohl betriebswirtschaftliche als auch IT-Kenntnisse vermittelt? Dann könnte der Bachelor Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Aalen genau das Richtige für dich sein!

Im Studienprogramm lernst du, wie betriebswirtschaftliche Prozesse mithilfe modernster Informationstechnologien optimiert werden können. Digitalisierung und die Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften sind im Vorlesungsprogramm zu finden und bereiten dich optimal auf spannende Stellen in der IT oder im Consultingbereich vor.

Ein besonderes Highlight des Bachelors ist die enge Verzahnung von Theorie und Praxis. Durch Praktika, Projektarbeiten und Unternehmenskooperationen hast du die Möglichkeit, dein erlerntes Wissen direkt in die Praxis umzusetzen und wertvolle Erfahrungen zu sammeln.

Daten zum Studiengang

- **Abschluss:** Bachelor of Science (B. Sc.)
- **Regelstudienzeit:** 7 Semester
- **Studienbeginn:** Wintersemester
- **Unterrichtssprache:** Deutsch
- **Studienort:** Aalen
- **Zulassungsvoraussetzungen:**
 - Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife
 - örtliche Zulassungsbeschränkungen
 - Gute Mathematikkenntnisse
 - Interesse am Programmieren (mit Unterstützung)

Besonderheiten

Ein besonderes Merkmal dieses Studienangebots ist der umfangreiche Wahlbereich im 6. Semester. Dieser ermöglicht es Ihnen, individuelle Schwerpunkte im Studium zu setzen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit das 6. Semester an einer der ausländischen Partnerhochschulen zu absolvieren. Des Weiteren bieten wir Ihnen die Möglichkeit, berufliche Zertifizierungen, wie z. B. TERP10 (Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP) zu erwerben.

Studieninhalte

Studieninhalte und -verlauf

Grundlagen der Betriebswirtschaft

- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- Wirtschafts- und IT-Recht
- Produktionsmanagement & Logistik
- Finanzierung und Investitionsrechnung



Kontakt

Hochschule Aalen
Beethovenstraße 1
73430 Aalen

Studienberatung

Prof. Dr. Marc Fernandes
E-Mail wi.sekretariat@hs-aalen.de
Tel. +49 7361 576-6552

[Zur Webseite >](#)

[Studiengangsflyer >](#)

[Events - uns kennenlernen >](#)

- Accounting
- Marketing & Marktforschung
- Unternehmensführung

Wirtschaftsinformatik

- Digitale Wertschöpfungsketten
- IT-Projektmanagement
- R-Programmierung
- IoT-Grundlagen mit dem Raspberry Pi
- Python-Programmierung
- Data Mining and Machine Learning
- Digital Economy
- Datenschutz nach DSGVO

Grundlagen der Informatik

- Einführung in die Wirtschaftsinformatik
- Programmieren 1 und 2
- Datenbanken
- ERP-Systeme
- IT-Sicherheit
- Softwareengineering & Tools
- Entwicklung von Informationssystemen
- Erweiterung der Englischkenntnisse (Englisch 1 und Englisch 2)
- Möglichkeit zum **Auslandssemester** ohne Zeitverlust
- **Projektseminare** Wissenschaftliches Arbeiten und Programmieren
- Diverse **Zertifizierungsmöglichkeiten** (Projektmanagement, SAP TERP10)

Weitere Infos zu den Studieninhalten finden Sie auch auf der [Website](#).

[Modulhandbuch \(PDF\) >](#)

Berufsperspektiven

Ein Studium, viele Karrierewege

Mit dem Abschluss Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik sind unsere Absolventen gesuchte Kandidaten für Jobs bei internationalen Großunternehmen, erstklassigen regionalen Unternehmen und führenden Unternehmensberatungen. Absolventen beginnen ihre Karriere oft als Führungsnachwuchskräfte, Projektleiter oder als IT-Spezialisten in Konzernen.

Berufsbilder in den Bereichen:

- Chief Information Officer (IT-Leiter)
- ERP Anwendungsbetreuer bzw. ERP-Projektleiter
- IT-Serviceberater
- Prozessdesign Consultant
- Social Media Bereiche
- Internationale Trainees
- Customer Relation Management und Projektmanagement

Hochschule Aalen

Praxisnah, innovativ und forschungsstark: An der Hochschule Aalen lassen sich derzeit knapp 5.000 Studierende in mehr als 70 Studiengängen zu den Fachkräften von morgen ausbilden. Das, was die Studierenden in den Vorlesungen in der Theorie lernen, können sie auf einem der attraktivsten Campusse Deutschlands in modernsten Laboren und Werkstätten oder dem Innovationszentrum direkt ausprobieren und umsetzen. Durch die enge Zusammenarbeit mit der regionalen Wirtschaft – darunter zahlreiche Weltmarktführer – bekommen die Studierenden die Möglichkeit, sich schon während ihres Studiums mit den Unternehmen vor Ort zu vernetzen. So haben die Absolventinnen und Absolventen der Hochschule Aalen die besten Chancen beim Start ins Berufsleben.

Wirtschaftsinformatik