

Wirtschaftsinformatik

Fachhochschule Dortmund (University of Applied Sciences and Arts)
Bachelor of Science



Allgemein

Betriebswirtschaftliche Fragen mit IT beantworten

Der Austausch von Informationen innerhalb von Unternehmen und über Unternehmensgrenzen hinweg gehört zum Rückgrat unseres Wirtschaftssystems. Dabei muss der Datenaustausch nicht nur komfortabel und schnell, sondern auch sicher sein. Die Wirtschaftsinformatik entwirft, entwickelt und nutzt Informations- und Kommunikationssysteme aus betriebswirtschaftlicher Perspektive.

Kurzinfo

Fachbereich: Informatik
Studiengang: Wirtschaftsinformatik
Abschlussgrad: Bachelor of Science (B.Sc.)
Regelstudienzeit: 6/7 Semester
Semesterbeitrag: 299,40 €
Unterrichtssprache: Deutsch / Englisch
Zulassung: NC
Studienbeginn: Wintersemester
Bewerbung EU-Staatsbürger: Mitte Mai bis 15.07.
Bewerbung Nicht-EU-Staatsbürger: Mitte April bis 15.06.

[Studiengangsflyer >](#)

Fachhochschule Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

Kontakt

Zentrale Studienberatung
Tel.: 0231 91128965
E-Mail: studienberatung@fh-dortmund.de

Studienfachberatung
Prof. Burkhard Lenze, Dr.
Tel.: 0231 91126729
E-Mail: lenze@fh-dortmund.de

[Website >](#)

Inhalt

Wirtschaftsinformatik beschäftigt sich mit Fragen wie

- Wie lassen sich die Geschäftsprozesse eines Unternehmens durch die IT optimieren?
- Welche Software-Systeme werden dazu benötigt?
- Soll diese Software individuell entwickelt werden oder gibt es bereits Standardlösungen auf dem Markt?
- Wie lässt sich betriebswirtschaftliche Standardsoftware an ein Unternehmen anpassen?

Im Studium der Wirtschaftsinformatik lernen Sie, komplexe betriebswirtschaftliche Probleme zu analysieren, diese in abstrakte Modelle zu übertragen und zumeist in Teamarbeit hierfür IT-Lösungen zu entwickeln.

Interdisziplinäre Kompetenzen für betriebliche Informationssysteme

Der sechs- bzw. mit Praxissemester siebensemestrigem Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik orientiert sich am sogenannten Drei-Säulen-Modell der Wirtschaftsinformatik. Erstens eignen Sie sich fundierte Kompetenzen der wissenschaftlichen Methoden in der Informatik an. Zweitens lernen Sie die wissenschaftlichen Grundlagen betriebswirtschaftlicher Methoden. Drittens bündeln Sie Ihre Kompetenzen in Informatik und Betriebswirtschaft mit den integrativen Fächern der Wirtschaftsinformatik. Sie üben interdisziplinäres Denken und dadurch sämtliche betrieblichen Informationssysteme zu beherrschen.

Disziplinen der Wirtschaftsinformatik

Mit Mathematik und Statistik beschäftigen Sie sich als Querschnittsdisziplin über alle drei Säulen hinweg. Außerfachliche Grundlagen, u.a. Lern- und Arbeitstechniken sowie Technisches Englisch, runden das Studienprogramm ab.

Siebensemestriige Studienvariante

Die siebensemestriige Studienvariante gibt Ihnen die Möglichkeit, in der Praxisphase Kontakte zu Unternehmen aufzunehmen, ihr praktisches Wissen zu erweitern und zum Beispiel durch einen Auslandsaufenthalt Ihre interkulturellen Kompetenzen zu erweitern. Sie können sich auch während des Studiums für oder gegen ein Praxissemester entscheiden. In jedem Fall werden bei einer Umschreibung alle erzielten Leistungen anerkannt und übernommen.

Durch die Projektarbeit, die insbesondere in der siebensemestriigen Variante außerhalb der Hochschule durchgeführt werden sollte, und durch das Verfassen der Bachelorthesis, trainieren Sie selbstständiges Arbeiten.

Bachelor of Science, der viele Möglichkeiten rund um das IT-Business eröffnet

Nach erfolgreichem Verlauf erreichen Sie den Studienabschluss Bachelor of Science (B.Sc.).

Perspektiven

Berufliche Perspektiven

Absolvent*innen arbeiten z.B. bei Softwareherstellern oder im IT-Bereich von Wirtschaftsunternehmen aller Branchen, z.B.

- im Controlling von Unternehmen
- im Bereich E-Business und Internet
- im Consulting
- in Marketing und Vertrieb
- in der Logistik sowie
- in der Projekt- und Produktionsplanung

Master-Studiengänge

- [Übersicht über die Master im Fachbereich Informatik >](#)

Informationen und Beratung zum Thema Übergang Hochschule - Berufs

[Career Service der Fachhochschule Dortmund >](#)

Bewerbung

Was brauche ich?

1. Qualifikation / Zeugnisse und Abschlüsse

Die Qualifikation für das Studium an Fachhochschulen wird durch das Zeugnis der Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung nachgewiesen.

[Hier finden Sie eine ausführliche Darstellung der verschiedenen anerkannten Qualifikationen >](#)

2. Eine Registrierung über Hochschulstart...

und die BID und BAN, die Sie dort erhalten, benötigen Sie für die Bewerbung auf der Seite der Fachhochschule Dortmund.

[Weitere Informationen zur Bewerbung über Hochschulstart >](#)

3. Jetzt bewerben!

Der Studiengang startet jährlich zum Wintersemester und ist zulassungsbeschränkt. Es bestehen örtliche Zulassungsbeschränkungen (Numerus Clausus).

- [Informationen für EU-Staatsangehörige und mit EU-Staatsangehörigen Gleichgestellte](#)
- [Informationen für nicht EU-Staatsangehörige](#)

[Jetzt bewerben über unser Bewerbungsportal!](#)

Hinweise zum Numerus Clausus (NC)