


STUDIENANGEBOT

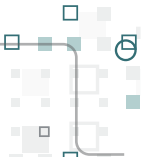
WIRTSCHAFTSINFORMATIK



WARUM WIRTSCHAFTSINFORMATIK STUDIEREN?



Die Einsatzbereiche für Wirtschaftsinformatiker*innen sind vielfältig und spannend. Der Informationsaustausch in Unternehmen und über Unternehmensgrenzen hinweg ist ein wichtiger Bestandteil unseres Wirtschaftssystems. Dabei muss der Datenaustausch nicht nur komfortabel und schnell, sondern auch sicher sein.



Wie können Geschäftsabläufe, wie Bestellprozesse und Lagerhaltung, optimiert werden? Welche Softwaresysteme sind hierfür einsetzbar und müssen diese an die konkreten Unternehmensbedürfnisse angepasst werden?

Dies sind nur einige Fragen, welche Dich als Wirtschaftsinformatiker*in beschäftigen.

Im **Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik** befasst Du Dich u. a. mit der Schnittstelle zwischen den Ressourcen und Prozessen im Unternehmen und der Informatik.

Zu Deinem Studium gehören beispielsweise die Bereiche Informations- und Prozessmanagement, Warenwirtschaftssysteme, Datenanalyse sowie Datenschutz und -sicherheit. Im Verlauf des Studiums hast Du zudem die Möglichkeit, aus einer Vielzahl von Wahlpflichtfächern nach Deinen Interessen und Fähigkeiten zu wählen.

Mit einem zusätzlichen Praxissemester kannst Du bereits Erlerntes einbringen und erste praktische Erfahrungen sammeln.

WARUM SOLLTEST DU AN DER FACHHOCHSCHULE DORTMUND STUDIEREN?

Bist Du eher praktisch
orientiert?

Ist Dir eine persön-
liche Betreuung
wichtig?

Möchtest Du
Dich gut betreut
wissen?



Möchtest Du
immer den Überblick
behalten?

Möchtest Du
nach dem Bachelor
weitermachen?



**Wenn ja, dann bist Du an
der Fachhochschule Dortmund
genau richtig!**

BEI UNS ...

- packst Du selbst an und festigst Dein erworbenes Wissen durch praktische Angebote.
- bist Du nicht nur irgendjemand unter Vielen.
- fällt Dir der Übergang ins Studium leicht; Du musst Dich nicht komplett umstellen.
- bekommst Du die notwendige Unterstützung im Studium; wir stehen Dir mit vielen Angeboten zur Seite.
- kannst Du nach Deinem Bachelor-Abschluss weiterstudieren, Deinen Master-Abschluss machen und vielleicht sogar promovieren.

MODULÜBERSICHT

1. SEM.	Einführung in die Programmierung		Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Mathematik 1	BWL-Grundlagen		Lern- und Arbeitstechniken
2. SEM.	Algorithmen und Datenstrukturen	Standardanwendungssoftware	Datenbanken 1	Mathematik 1	Buchführung und Jahresabschluss	Volkswirtschaftslehre	
3. SEM.	Programmierkurs	Softwaretechnik 1	Kosten-, Erlös- und Ergebnisrechnung	Mathematik 2	Management v. Informationssystemen	Technisches Englisch	Seminar
4. SEM.	Web-Technologien	Softwaretechnik 2	ERP 1	Angewandte BWL	DV-Recht	Management von Informationssystemen	Seminar
5. SEM.	Projekt- und Informationsmanagement		ERP 2	Projektarbeit	Wahlpflichtmodule Wirtschaftsinformatik		
6. / 7. SEM.*	Projektarbeit		Bachelorarbeit & Kolloquium			Wahlpflichtmodul	

Exemplarischer Überblick der Studieninhalte. Detaillierte Informationen zu den genauen Bezeichnungen der Veranstaltungen, ECTS oder Wahlpflichtbereichen unter: https://fh.do/inf_modulhandbuch

* Optional: Praxissemester im 6. Semester

INHALTE IM MASTER

Nach erfolgreich abgeschlossenem Bachelor-Studium kannst Du den Master of Science bei uns erwerben.

Der 4-semestrige (bei Praxissemester nur 3-semestrige) Master-Studiengang vertieft und ergänzt Aspekte des Bachelor-Studiengangs und kann Dir in Deinem späteren Berufsleben beispielsweise die Arbeit in der Forschung und Entwicklung oder in Führungspositionen ermöglichen.

Durch die vielfältigen Kooperationsbeziehungen zu Universitäten ist es für besonders leistungsstarke Master-Absolvent*innen möglich, im Anschluss zu promovieren.



KANN ICH DAS?

Der **Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik** kann zu Dir passen, wenn Du ein mathematisches, logisches und wirtschaftliches Verständnis hast und Interesse an betriebswirtschaftlichen Abläufen und Warenwirtschaftssystemen mitbringst.

- Liegen Dir die Fächer Mathe, Informatik und Deutsch? Ist der sichere Umgang mit einem PC kein Problem für Dich? Das wird Dir den Studieneinstieg erleichtern!
- Englischkenntnisse sind wichtig, da die Fachliteratur häufig in Englisch verfasst ist und Du auch mit internationalen Studierenden zusammenarbeiten wirst.

- Kommunikations- und Sozialkompetenz sind gute Voraussetzungen für Lern- und Arbeitsgruppen, die einen wichtigen Teil im Studium ausmachen.
- Eigeninitiative, Lernbereitschaft und Neugier sehen wir als selbstverständlich an – alles andere lernst Du bei uns.

UND WAS MACHE ICH DAMIT?

Absolvent*innen arbeiten in Unternehmen beispielsweise als:

- Controller*in
- Berater*in (Vertrieb und Consulting)
- SAP Entwickler*in
- Projektmanager*in
- Produktionsplaner*in

STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

	Bachelor	Master
Regelstudienzeit	6 oder 7 (mit Praxissem.) Semester Vollzeit	3 oder 4 Semester Vollzeit
Abschlussgrad	Bachelor of Science (B.Sc.)	Master of Science (M.Sc.)
Qualifikation	Fachhochschulreife, Abitur oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung	Abschluss eines Diplom- oder Bachelor Studiengangs der Wirtschaftsinformatik oder eines fachlich nahen Studiengangs mit einer Gesamtnote von mindestens »gut« (2,5)
Einschreibungsvoraus.	nein	
Zulassungsbeschränkung	ja	keine
Bewerbung/ Einschreibung	Die Vergabe der Studienplätze erfolgt über die Fachhochschule Dortmund unter www.fh.do/bewerbung	
	Bewerbung für das Wintersemester ab Mitte Mai; aktuelle Fristen unter www.fh.do/bachelor	Bewerbung für das Sommersemester ab Anfang Dezember und für das Wintersemester ab Mitte Mai; aktuelle Fristen unter www.fh.do/master
Studienbeginn	zum Wintersemester	zum Sommer und Wintersemester

Änderungen vorbehalten. Die aktuellen Studiengangsinformationen unter: www.fh.do/wi

KONTAKT

Weitere Informationen findest Du unter:

www.fh-dortmund.de/wi

Fachbereich Informatik

Sekretariat

Emil-Figge-Str. 42, Raum B.E.09

44227 Dortmund

T 0231 9112-7991

sekretariat.fb4@fh-dortmund.de

STUDIENBERATUNG

Zu allen Fragen rund ums Studium bieten wir Dir Beratung, Information und Orientierung unter: www.fh.do/studienberatung



www.fh.do/wi

we
focus
on
students