

WIRTSCHAFTSINFORMATIK

DAS BESTE AUS WIRTSCHAFT UND INFORMATIK

we
focus
on
students

Fachhochschule
Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

WARUM WIRTSCHAFTSINFORMATIK STUDIEREN?

Der Computer ist im Alltag und im Arbeitsleben der Menschen allgegenwärtig. Die Wirtschaftsinformatik befasst sich mit dem komfortablen und reibungslosen Informationsaustausch in und über Unternehmensgrenzen hinweg. Dabei erfolgen der Entwurf, die Entwicklung und die Anwendung von betrieblichen Informations- und Kommunikationssystemen unter betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten.

Hast Du Spaß an kreativem und teamorientiertem Arbeiten?

Hast Du Interesse an analytischen und systematischen Problemlösungen?

Hast Du Lust neue Technologien anzuwenden und kommende innovative Anwendungen mit zu entwickeln und zu entwerfen?

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

In diesem Studiengang wird ein breites Spektrum an Wissensgebieten gelehrt. Dabei werden in den ersten drei Semestern die Grundlagen der Wirtschaftsinformatik aufgebaut und gefestigt.

- Von der Einführung in die Informatik und Wirtschaftsinformatik geht es über Human Resource Management und Arbeitsorganisation weiter zur Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre.
- Mit Java wird eine moderne Programmiersprache zur Entwicklung betriebswirtschaftlicher Anwendungen gelehrt.

In den nachfolgenden Semestern kannst Du das Gelernte vertiefen und es bietet sich Dir die Möglichkeit, Dich z.B. in den Bereichen des Logistikmanagements, des Strategischen Managements sowie der mobilen Anwendungen und Systeme zu spezialisieren.

WARUM AN DER FH DORTMUND STUDIEREN?

STUDIEREN UND PRAKTISCHES LERNEN

- Graue Theorie war gestern. Hier wird selbst angepackt. Durch praktische Übungen, Praktika und Tutorien wird das theoretisch erworbene Wissen angewendet und gefestigt.
- Mittels Projektarbeiten und der abschließenden Thesis werden eigene kleine Projekte realisiert. Deinem Engagement und Deiner Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.
- Praktika staffeln sich in unterschiedliche Schwierigkeitsstufen, sodass jeder adäquat gefordert und gefördert wird.
- Erstklassig ausgestattete Computerräume und Labore schaffen ein hervorragendes Lern- und Arbeitsklima.
- Bei uns arbeitest Du in Gruppen, es gibt keinen Massenbetrieb.

DOZENTEN

- Ein junges Team von fachlich ausgewiesenen Professorinnen und Professoren, die aktuelle und neue Gebiete der Informatik sowie anwendungsbezogene Fächer lehren, erwartet Dich.
- Unsere Professorinnen und Professoren forschen in unterschiedlichsten Spezialgebieten, so ist für jeden etwas dabei.
- Alle haben stets ein offenes Ohr für Dich, Teamorientierung wird bei uns groß geschrieben.

WIRTSCHAFT

- Durch sehr gute Kontakte und eine starke Vernetzung mit regionalen IT-Unternehmen aus den Bereichen Softwareentwicklung, IT-Consulting etc. ist es einfach, praxisnahe Themen für Projekt-, Bachelor- und Master-Arbeiten zu finden.
- Durch die praktische Arbeit in den Unternehmen wird Dir ein guter Einblick in die Arbeitswelt gewährt. Dies ist die beste Voraussetzung für einen guten Start ins Berufsleben.

NACH DEM STUDIUM

Nach erfolgreich abgeschlossenem Bachelor-Studium kannst Du direkt den Master of Science bei uns erwerben. Durch die vielfältigen Kooperationsbeziehungen zu anderen Universitäten ist es für besonders leistungsstarke **Master-Absolventinnen und -Absolventen** möglich, im Anschluss zu promovieren.

INHALTE IM MASTER-STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Der Master-Studiengang vertieft und ergänzt Aspekte des Bachelor-Studiengangs mit dem Ziel einer späteren Berufstätigkeit in Führungspositionen wie z.B.: **Projektleiter/in, IT-Manager/in, IT-Berater/in.**

Vor diesem Hintergrund werden Fächer wie z.B.: Projektmanagement, Business Intelligence sowie IT-Controlling angeboten.

Darüber hinaus bieten die unterschiedlichen Wahlpflichtkataloge vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Spezialisierung.



REGELSTUDIENZEIT	6 Semester Bachelor, 4 Semester Master
ABSCHLÜSSE	Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik, Master of Science in Wirtschaftsinformatik
ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN	Für den Bachelor-Studiengang: Fachhochschulreife, Abitur oder fachgebundene Hochschulreife Für den Master-Studiengang: Berufsqualifizierender einschlägiger Hochschulabschluss
STUDIENBEGINN	Bachelor-Studiengang: Beginn zum Wintersemester Master-Studiengang: Beginn zum Winter- und Sommersemester

INHALTE IM BACHELOR-STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Der Studiengang umfasst u. a. folgende Grundlagen-Fächer:

- Einführung in die Informatik
- Programmierung
- Einführung in die Wirtschaftsinformatik
- Allgemeine BWL
- Softwaretechnik
- Mathematik
- Englisch und Datenverarbeitungs-Recht
- Soft Skills (Präsentations- und Kommunikationstechniken, Lern- und Arbeitstechniken)

Spezifisch für die Wirtschaftsinformatik werden u. a. folgende Fächer angeboten:

- Betriebliche Anwendungssysteme (ERP-Systeme)
- Geschäftsprozessmanagement
- E-Business
- Rechnungswesen
- Management von Unternehmen
- Angewandte Mikro- und Makroökonomie

STUDENTISCHES LEBEN

- Viele gemütliche, campusnahe Studentenwohnheime.
- Gute Anbindung an die Nachbarstädte des Ruhrgebiets.
- Unsere engagierte Fachschaft ist stets ansprechbar und organisiert viele Veranstaltungen (Videoabende, Ersti-Fahrt, Stammtisch u.v.m.).

VERKEHRSANBINDUNG

Das Informatikgebäude der FH Dortmund ist mit ÖPNV und Auto gut und schnell erreichbar:

- Die Linie S1 der DB hält quasi vor der Haustür.
- Die Buslinien 462, 465 und 447 halten wenige Meter entfernt.
- Durch die unmittelbar nahe Autobahnauffahrt ist der Fachbereich Informatik auch für Studierende, die mit dem Auto kommen, sehr gut angebunden.

Im CHE-Ranking wurden und werden durchgehend herausragende Ergebnisse erzielt
(www.che-ranking.de)

Akkreditiert durch:



WEITERE INFORMATIONEN

erhalten Sie über unser Informationsangebot zu Studiengang auf unserer Website unter: <http://www.fh-dortmund.de/wi> oder direkt bei unserem Studiengangsleiter:

Prof. Dr. Martin Hesseler

FH Dortmund | Fachbereich Informatik
Emil-Figge-Straße 42 | 44227 Dortmund
E-Mail: martin.hesseler@fh-dortmund.de



ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG

Dezernat III
Studierendenservice und Internationales

Emil-Figge-Straße 44 | 44227 Dortmund
Raum EFS 156
Tel./Fax: 0231 755-4960/-6822

Sonnenstraße 96 | 44139 Dortmund
Raum A 017
Tel./Fax: 0231 9112-245/240
studienberatung@fh-dortmund.de
www.fh-dortmund.de/Studienberatung

Offene Sprechstunde
Montag, Mittwoch, Freitag
09.00 - 12.00 Uhr
Dienstag
13.15 - 17.00 Uhr
und nach Vereinbarung