

## Wirtschaftsinformatik Online (B. Sc.)



### Vorteile

Besonders zu nennen sind:

- Flexibilität im Studium
- Berufsbegleitende Qualifizierung
- Voll- oder Teilzeitstudium
- Keine Orts- und Zeitbindung
- Selbstgesteuertes Lernen mit multimedialer Software
- Aktualität der Studieninhalte
- Praxisbezug und hohe Qualität der Ausbildung
- Mentorielle Online-Betreuung während des Studiums durch qualifizierte Lehrkräfte
- Erwerb von Fach- und Wirtschaftskompetenz

Branchen	Abteilungen	Aufgaben
Produktionsbetriebe, z.B. Automobil, Maschinen, Zulieferer	In betriebswirtschaftlich orientierten Fachabteilungen mit starkem IT-Einsatz, z.B. - Controlling - Logistik - Beschaffung - Vertrieb - Marketing	Koordination zwischen IT- und Fachabteilung  Unterstützung bei Problemen sowie Veränderungen oder Neuentwicklungen von Konzepten
IT-Firmen, die Informationssysteme entwickeln		
Finanzdienstleister, z.B. Banken, Versicherungen	In IT-Abteilungen	Benutzung fertiger Anwendungsprogramme
Öffentliche Verwaltung, z.B. Finanzamt, Krankenkassen		
Touristik		
Handel		Hard- und Softwaresysteme - planen - entwickeln - dokumentieren - einführen  IT-Controlling

Beispiele für berufliche Tätigkeitsfelder

Fachliche Fragen zum Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik Online beantwortet Ihnen:

Prof. Dr. rer. nat. habil. T. Sander

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

- Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Fakultät Informatik, Am Exer 2, Raum 12

Telefon +49 (0)5331 939 - 31560

E-Mail [t.sander@ostfalia.de](mailto:t.sander@ostfalia.de)

Web [www.ostfalia.de/i/bwio](http://www.ostfalia.de/i/bwio)

### Kurz und knapp

Studiengang:	Wirtschaftsinformatik Online
Abschluss:	Bachelor of Science (B. Sc.)
Studienart:	Vollzeit (VZ, 6 Module/Semester) Teilzeit (TZ, i. d. R. 3 Module/Semester)
Kosten pro Semester:	z. Zt. ca. 198,- € Semesterbeitrag + 95,- €/Modul (bei BAföG nur 70,- €/Modul)
Dauer:	VZ: 6 Semester (inkl. Bachelorarbeit) Individuelles TZ-Studium möglich
Beginn:	zum Wintersemester
Bewerbungsschluss:	15. Juli (je nach Kapazität auch später)
Online-Bewerbung:	<a href="http://www.ostfalia.de/bewerbung">www.ostfalia.de/bewerbung</a>
Weitere Infos:	<a href="http://www.ostfalia.de/i">www.ostfalia.de/i</a> +49 (0)5331 939 – 77770
Zulassungsberechtigung:	Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, 3-jährige Ausbildung im IT-Bereich + 3 Jahre Berufserfahrung im IT-Bereich, FH-Reife, Immaturenprüfung, IT-Professional, etc.)

## Ziele des Studiengangs

Der anwendungsorientierte Studiengang Wirtschaftsinformatik vermittelt Wissen zur Gestaltung und zum Management von Informations- und Kommunikationssystemen in Wirtschaft und Verwaltung. Die Kenntnis und Beherrschung des Instrumentariums der Wirtschaftsinformatik versetzt die Absolventinnen und Absolventen in die Lage,

- selbständig praktische betriebswirtschaftliche Probleme mit Hilfe der Informations- und Kommunikationstechnik zu lösen,
- komplexe IT-Systeme hinsichtlich ihrer betrieblichen Funktionen und der damit verbundenen Prozesse kritisch zu analysieren,
- die Einführung von IT-Systemen von der Anforderungserhebung über die Entwicklung bis zur betrieblichen Einführung kompetent zu planen und zu begleiten,
- ausgearbeitete Problemlösungen zu präsentieren und wissenschaftliche Erkenntnisse auf Problemstellungen der Unternehmensführung zu übertragen,
- effektiv und effizient mit anderen Menschen in Gruppen zusammenzuarbeiten und aktiv zu kommunizieren, sich in Gruppen kooperativ zu verhalten und Führungsaufgaben zu übernehmen,



- sich selbst kritisch zu evaluieren, sich auf neue Situationen sowie auf andere Kulturen, Milieus und Disziplinen einzustellen und deren Standpunkte zu respektieren,
- routinemäßig digitale Medien sowie synchrone und asynchrone Kommunikationswege zu nutzen und in hohem Maße eigenverantwortlich zu arbeiten.



**Online studieren** heißt, Sie haben Zugang zu den einzelnen Modulen über die Internet-Lernplattform des Hochschulverbundes Virtuelle Fachhochschule. Die 30 Module werden mit Klausuren und Referaten abgeschlossen. Im sechsten Semester muss ein Praxisprojekt absolviert werden. Das Studium schließt mit der Bachelorarbeit ab.

**Kommunikation und Betreuung** erfolgen individuell einzeln oder in kleinen Gruppen durch qualifizierte Lehrkräfte unserer Hochschule. Über das gemeinsam von allen Studierenden genutzte Lernraumsystem können Sie sich mittels E-Mail, Chat und Foren austauschen sowie anfallende Gruppenarbeiten besprechen. Die Lehrkräfte stehen zusätzlich bei Audio-/ Videokonferenzen für Rückfragen, Erläuterungen etc. zur Verfügung. E-Mails werden in der Regel innerhalb von 24 Stunden beantwortet.

**Präsenzphasen** beinhalten Veranstaltungen, Labore und Übungen an ca. drei Wochenenden pro Semester (je Modul). Damit wird der Lehrstoff in den Räumen der Hochschule vertieft. Studierende und Lehrkräfte können sich hier im persönlichen Kontakt austauschen.

## Studieninhalte Wirtschaftsinformatik

- Einführung in die Wirtschaftsinformatik  
- Grundlagen der Mathematik  
- Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 1  
- Grundlagen der Programmierung 1  
- English for Computer Scientists  
- Kommunikation, Führung und Selbstmanagement 1. Semester

- Organisationslehre  
- Rechnernetze  
- Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 2  
- Grundlagen der Programmierung 2  
- Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme  
- Mensch-Computer-Interaktion 2. Semester

- Algorithmen und Datenstrukturen  
- Datenbanken  
- Projektmanagement  
- Kosten- und Erlösrechnung  
- Wirtschaftsstatistik  
- Internettechnologie/Client/Server 3. Semester

- Softwaretechnik  
- Einführung in die wissenschaftliche Projektarbeit  
- IT-Recht  
- Operations Research  
- Business Engineering  
- Wirtschaftsinformatik-Labor 4. Semester

- Softwaretechnik-Labor  
- Business Intelligence  
- Wirtschaftsrecht  
- Wirtschaftsinformatik-Seminar  
- Wahlpflichtfach 1 (nach Angebot)  
- Wahlpflichtfach 2 (nach Angebot) 5. Semester

Praxisprojekt / Projektphase  
Bachelorarbeit und Kolloquium 6. Semester