



Bachelorstudiengang, praxisintegriert

Wirtschaftsinformatik

Bachelor of Science

CAMPUS BIELEFELD



FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatiker

Als Wirtschaftsinformatikerin bzw. Wirtschaftsinformatiker gehören Sie zu den gefragten Spezialisten in allen Bereichen der Wirtschaft. Ihre Ausbildung bietet Ihnen eine berufliche Perspektive in praktisch allen Industrie- und Handelsunternehmen, aber auch bei Unternehmen im Dienstleistungsbereich oder in der Verwaltung.

Zu Ihren zentralen Aufgaben gehört die Planung, Entwicklung und der Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen. Diese Systeme sind heutzutage aus Unternehmen nicht mehr weg zu denken und bilden die Basis für ein effizientes und profitables Arbeiten praktisch für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Somit kommt Ihnen eine Schlüsselstellung für den wirtschaftlichen Erfolg in vielen Unternehmen zu.

Sie arbeiten an der Schnittstelle zwischen Informatik und Betriebswirtschaftslehre. Dabei gehört die Projektarbeit zu Ihren häufigsten Arbeitsformen. Hierbei treffen Sie auf Menschen mit unterschiedlichen fachlichen Qualifikationen und müssen sich eventuell sogar in einem internationalen Kontext bewegen.

Mit dem Studium der Wirtschaftsinformatik an der FH Bielefeld legen Sie den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere mit interessanten beruflichen und persönlichen Perspektiven.

Studienziele

Im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik lernen Sie, komplexe organisatorische Probleme der Wirtschafts- und Verwaltungspraxis zu analysieren und mit Hilfe der Informationstechnik zu lösen.

Im Detail bedeutet dies,

- dass Sie umfangreiche betriebliche Informationssysteme gestalten und realisieren können,
- Unternehmen in informationstechnischen Fragestellungen beraten und unterstützen können,
- als Projektmitarbeiterin oder -mitarbeiter erfolgreich und leistungsorientiert Problemstellungen lösen können,
- darauf vorbereitet sind, in Projekten Leitungs- und Führungsaufgaben zu übernehmen.



Aufbau/Inhalt

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
Grundlagen der Informatik	Systementwicklung	Software Engineering	Web-Technologien	Konzepte und Technologien im E-Commerce	1. Wahlpflichtmodul	2. Wahlpflichtmodul
BWL für Wirtschaftsinformatiker	Datenbanken	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	Mathematik für Ökonomen	Englisch für Wirtschaftsinformatiker	Seminar zur Wirtschaftsinformatik	Bachelorarbeit
Externes Rechnungswesen und Finanzierung	Internes Rechnungswesen und Investition	Kommunikation und Projektmanagement	Materialwirtschaft und Produktionsplanung/-steuerung	Technologie von Enterprise Resource Planning-Systemen	Betriebssysteme und IT-Sicherheit	
Praxismodul I	Praxismodul II	Praxismodul III	Softwareprojekt	Netzwerke	Praxismodul VI	
			Praxismodul IV	Praxismodul V		

Berufsfelder

Der Einsatzbereich von Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatikern ist prinzipiell branchenunabhängig. Sie sind als Spezialisten in nahezu allen Unternehmen und der Verwaltung gefragt. Als

- Softwareentwickler arbeiten Sie in großen Projektteams an der Realisierung umfangreicher Informationssysteme mit.
- Projekt-Manager sind Sie für die Planung, Überwachung und Steuerung von IT-Projekten verantwortlich.
- Berater oder Consultant beraten und unterstützen Sie Unternehmen bei den vielfältigen Problemen der Informationsverarbeitung.
- Security-Engineer sind Sie für die Sicherheitsaspekte der Datenverarbeitung zuständig.
- Leiter IT- und Organisation sind Sie für die informationsverarbeitenden Systeme eines Unternehmens verantwortlich.
- Administrator organisieren und überwachen Sie den Betrieb der Informationsinfrastruktur.
- Trainer schulen Sie Mitarbeiter im Umgang mit IT-Systemen.

Aus aktuellen technologischen Entwicklungen resultieren immer wieder neue Einsatzmöglichkeiten und Berufsbilder.

Fakten

Zugangsvoraussetzungen

Abitur bzw. Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung und Nachweis einer studienbegleitenden betriebswirtschaftlichen Praxistätigkeit (Kooperationsvereinbarung). Wegen der hohen Anforderungen des Studiengangs sind Noten bisheriger schulischer oder berufsspezifischer Ausbildungen im guten bis sehr guten Bereich erwünscht.

Studiendauer

7 Semester
(180 credit points)

Studienabschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Bewerbung/Studienbeginn

Die Bewerbung ist ab Anfang Juni online möglich unter:

➤ www.fh-bielefeld.de/studium/bewerbung

Bewerbungsschluss ist der 15. Juli.

Das Studium beginnt immer zum Wintersemester.

Direkt nach der Online-Bewerbung reichen Sie bitte folgende Unterlagen beim Studierendenservice ein:

- Unterschriebener Bewerbungsantrag
- Tabellarischer Lebenslauf
- Hochschulzugangsberechtigung
- Kooperationsvereinbarung

Praxisintegriertes Studium

Im praxisintegrierten Studium sind die Studierenden über die gesamte Studiendauer in einem Unternehmen beschäftigt. Dadurch wachsen sie von Beginn an in das Unternehmen hinein und können die akademische Ausbildung mit der beruflichen Praxis kombinieren. Ziel ist, das in der Theorie erlernte Wissen in der Praxis anzuwenden und umgekehrt. Die Arbeitsweise in Unternehmen und damit auch spezielle Praxisanforderungen sind ihnen vertraut.

Das Unternehmensportal auf der Internetseite der FH Bielefeld gibt einen Überblick über die kooperierenden Unternehmen:

➤ www.fh-bielefeld.de/unternehmensportal/bielefeld/wirtschaftsinformatik

Kosten

Die aktuelle Beitragshöhe kann hier eingesehen werden:

➤ www.fh-bielefeld.de/kosten

Studienort

Fachhochschule Bielefeld
Fachbereich Wirtschaft

Interaktion 1
33619 Bielefeld

➤ www.fh-bielefeld.de/wirtschaft

Kontakt

Fachhochschule Bielefeld

Interaktion 1
33619 Bielefeld

Allgemeine Fragen zum Studium

Zentrale Studienberatung

Telefon +49.521.106-7758
zsb@fh-bielefeld.de
➤ www.fh-bielefeld.de/zsb

Fragen zur Bewerbung/Zulassung Studierendenservice

Karin Rietenberg

Telefon +49.521.106-7716
karin.rietenberg@fh-bielefeld.de
➤ www.fh-bielefeld.de/studierendenservice

Fachliche Fragen zum Studium

Jutta Lau

Telefon +49.521.106-3739
jutta.lau@fh-bielefeld.de

Infos über Praxisplatzangebote und zur Bewerbung bei den Unternehmen erhalten Sie im **Unternehmensportal** sowie über unseren **E-Mail-Verteiler für Studieninteressierte**.

Alle Infos dazu sowie alle **aktuellen Veranstaltungen** unter:

➤ www.fh-bielefeld.de/praxisintegriertes-studium/studieninteressierte

