

Zugangsvoraussetzungen

Abitur bzw. Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung.

Studiendauer

6 Semester (180 credit points)

Studienabschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Bewerbung und Studienbeginn

Die Bewerbung ist online unter www.fh-bielefeld.de/studium/vergabe möglich. Bewerbungsschluss ist der 15. Juli. Das Studium beginnt jeweils zum Wintersemester.

Studienort

FH Bielefeld
Fachbereich
Wirtschaft und Gesundheit
Universitätsstraße 25
33615 Bielefeld

www.fh-bielefeld.de/fb5



Bachelorstudiengang **Wirtschaftsinformatik** Bachelor of Science

Kontakt

Bei allgemeinen Fragen zum Studium

FH Bielefeld

Zentrale Studienberatung

Kurt-Schumacher-Straße 6, Gebäude D
33615 Bielefeld
Telefon +49.521.106-7758
studieninfo@fh-bielefeld.de

Bei Fragen zu Bewerbung und Zulassung

FH Bielefeld

Studierendensekretariat

Kurt-Schumacher-Straße 6, Gebäude D
33615 Bielefeld
Telefon +49.521.106-7707 /-7712 /-7716 /-7746
Telefax +49.521.106-7794
studsek@fh-bielefeld.de

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

Wirtschaft und
Gesundheit

Der Wirtschaftsinformatiker / die Wirtschaftsinformatikerin

Als Wirtschaftsinformatiker bzw. Wirtschaftsinformatikerin 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 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 Projektmitarbeiter erfolgreich und leistungsorientiert Problemstellungen lösen können,
- darauf vorbereitet sind, in Projekten Leitungs- und Führungsaufgaben zu übernehmen.

Aufbau und Inhalte

1. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der BWL• Rechnungswesen 1• Wirtschaftsenglisch• Mathematik für Wirtschaftsinformatiker• Grundlagen der Informatik
2. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Produktion und Absatz• Rechnungswesen 2• Mathematik für Ökonomen• Systemanalyse• Systementwicklung
3. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Finanzierung und Investition• ERP-Systeme 1• Kommunikations- und Managementkompetenz• Betriebssysteme und IT-Sicherheit• Softwaretechnik
4. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Webtechnologien• ERP-Systeme 2• IT-Management• 1. Wahlpflichtmodul zur BWL• Seminar zur Wirtschaftsinformatik• Rechnernetze
5. Semester	<ul style="list-style-type: none">• e-Business• 2. Wahlpflichtmodul zur BWL• Englisch für Wirtschaftsinformatik• Projekt zur Wirtschaftsinformatik
6. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Praxisphase• Bachelor-Thesis

Fakultativ haben Sie die Möglichkeit, ein Studiensemester an einer der Partnerhochschule des Fachbereichs zu absolvieren. Das Studium im Ausland kann durch den Deutschen Akademischen Austausch-Dienst (DAAD) und durch die Europäische Kommission mit Teilstipendien gefördert werden.



Berufsfelder

Mit dem Studium der Wirtschaftsinformatik qualifizieren Sie sich für ein breites Aufgabenspektrum. Der Einsatzbereich von Wirtschaftsinformatikern 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.

Die möglichen Tätigkeitsfelder sind so vielfältig, dass man sie hier gar nicht alle aufzählen kann. Aus aktuellen technologischen Entwicklungen resultieren immer wieder neue Einsatzmöglichkeiten und Berufsbilder für qualifizierte Wirtschaftsinformatiker.