

Wirtschaftsinformatik Abschluss: Bachelor of Arts (B.A.)

Dieser Studiengang schafft ein solides betriebswirtschaftliches Basiswissen und integriert gleichzeitig das Fachgebiet Informatik. Die Absolventen analysieren betriebswirtschaftliche Probleme und Anforderungen und konzipieren die zur Entscheidung notwendigen Informationssysteme. Durch ihre umfassende Qualifikation können die Absolventen rasch verantwortliche Aufgaben in Unternehmen übernehmen. Ihr unternehmensübergreifendes Einsatzgebiet finden sie als Systemanalytiker, Informationsmanager, Anwendungsberater, DV-Controller u. ä. in allen Wirtschafts- und Unternehmensbereichen.

Unsere Studienberatung
steht Ihnen für persönliche Fragen
gerne zur Verfügung:
fon 0800 4 959595
(gebührenfrei)
studienberatung@hessische-ba.de

Besuchen Sie auch unsere Info-Veranstaltungen. Die aktuellen Termine erfahren Sie im Internet oder bei unserer Studienberatung.

abends/samstags

Wintersemester

Kassel

2 - 4 x wöchentlich abends von 18:00-21:15 Uhr, teilweise samstags von 09:00-15:30 Uhr. Den genauen Stundenplan für Ihren Standort erhalten Sie zum Semesterbeginn.

Block-Studium

Wintersemester

Frankfurt a. M.

1 x pro Semester 10 Wochen täglich von 08:00-17:00 Uhr und 14-täglich samstags von 08:00-15:00 Uhr. Den genauen Stundenplan für Ihren Standort erhalten Sie zum Semesterbeginn.

Voraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife oder fachgebundene Hochschulreife für ein wirtschaftswissenschaftliches Studium sowie Nachweis eines Ausbildungsvertrags in einem kaufmännischen oder IT-Beruf

Beginn und Dauer

Studienbeginn: August eines Jahres

Dauer: 6 Semester im Block-Studium, 7 Semester im Zeitmodell abends/samstags

Kosten und Förderung

Studiengebühren

Studiengebühr: 9.828 Euro im Zeitmodell abends/samstags zahlbar in 42 Monatsraten à 234 Euro und im Block-Studium zahlbar in 36 Monatsraten à 273 Euro.

Förderung: Aufwendungen für die erstmalige Berufsausbildung oder für ein Erststudium, das zugleich eine Erstausbildung vermittelt, sind nach aktueller Gesetzeslage als Sonderausgaben bis zu einem Betrag von 6.000 Euro abzugsfähig. Ist einer Berufsausbildung oder einem Studium eine abgeschlossene erstmalige Berufsausbildung oder ein abgeschlossenes Erststudium vorausgegangen, liegen dagegen unbeschränkt abzugsfähige Werbungskosten oder Betriebsausgaben vor, wenn die Aufwendungen (Studiengebühren, Fahrtkosten, usw.) im Zusammenhang mit späteren Einnahmen stehen. Des Weiteren liegen Werbungskosten vor, wenn die Berufsausbildung oder das Erststudium im Rahmen eines Dienstverhältnisses (Ausbildungsdienstverhältnis) stattfindet. Weitere Informationen kann Ihnen ein Steuerberater oder das für Sie zuständige Finanzamt geben.

Akkreditierung

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik wurde durch die FIBAA gemäß der Kriterien des Akkreditierungsrates erfolgreich programmakkreditiert.



Auszug aus den Vorlesungen

(Änderungen vorbehalten)

Zeitmodell abends/samstags in 7 Semestern

1. SEMESTER:

Business Basics

- Grundlagen der BWL
- Grundlagen der VWL
- Der Unternehmenslebenszyklus
- Einführung Student
- Consulting

Personalmanagement- Organisation

- Personalwirtschaftliche Problembereiche
- Personalplanung
- Personalführung
- Grundlagen der Unternehmensorganisation

Grundlagen Wirtschaftsprivatrecht

- BGB
- HGB

Wirtschaftsmathematik

- Angewandte Wirtschaftsmathematik
- Statistik

Statistik I

- Datenerhebung
- Diskrete und steigende Merkmale
- Klassierung von Merkmalsausprägungen
- Lageparameter

2. SEMESTER:

Algorithmen & Datenstrukturen

- Verfahren für grundlegende arithmetische Operationen
- Menge
- Feld, Liste, Stapel, Ring
- Binärbaum, Balanced Tree
- Iteration und Rekursion

Statistik II

- Streuungsparameter
- Schiefe und Wölbung
- Tabellarische und grafische Darstellung von Daten
- Korrelations- und Regressionsanalyse

Rechnungswesen

- Kostenrechnung
- Buchführung

Informationsmanagement & IT-Organisation

- Rolle der Informationen in der modernen Wirtschaft
- Rolle der Wirtschaftsinformatik im Unternehmen
- Das Informationsmanagement und die IT-Organisation

Grundlagen der Programmierung

- Grundlagen der Programmierung
- Objektorientierte Programmierung
- Skriptsprachenorientierte Programmierung

3. SEMESTER:

Güterwirtschaft

- Einordnung der Güterwirtschaft in das System Unternehmung
- Querschnittsfunktionen

Datenbanksysteme

- Datenmanagement und Datenorganisation
- Einführung in die Datenmodellierung
- Konzeptionelle Datenmodellierung mit dem Entity-Relationship-Modell
- Erstellung relationaler Datenbanken

Betriebssysteme & IT-Netze

- Einführung in die Aufgaben von Betriebssystemen
- Architektur von Betriebssystemen
- Einführung in IT-Netze
- Kommunikation aus theoretischer Sicht
- Standards für die Bitübertragungsschicht
- Moderne Rechnernetze

Betriebliche Standardsoftware & Informationssysteme

- Grundlagen und Komponenten integrierter Anwendungssysteme Marktüberblick und besondere Leistungsmerkmale
- Einordnung von DWH, OLAP, Workflowsystemen und Dokumentenmanagementsystemen in die betrieblichen Anwendungssysteme Der OLAP-Ansatz

Wissenschaftliches Arbeiten

- Präsentations- und Moderationstechniken
- Wissenschaftliches Recherchieren

4. SEMESTER:

Bilanzierung & Steuern

- Grundlagen der Einkommensteuer in der Unternehmensbesteuerung
- Grundzüge der Rechnungslegung eines Konzerns
- Besteuerung von Gesellschaften (Personen- und Kapitalgesellschaften)
- Grundlagen der handelsrechtlichen Rechnungslegung

Projektmanagement

- Positionierung des Projektmanagements innerhalb der Wirtschaftswissenschaften
- Abgrenzung Projektmanagement - Prozessmanagement
- Typische Projektmanagement-Branchen / Projektarten (z. B. Bau, IT, Organisationsveränderungen, F+E, Anlagenbau)
- Nutzen / Risiken durch Projektmanagement

Finanzierung und Investition

- Finanzwirtschaftliche Grundlagen
- Innenfinanzierung
- Kapitalstruktur und Verschuldungspolitik
- Investitionsbegriff und -arten
- Investitionsrechenverfahren

Modellprojekt

- Anfertigung einer Seminararbeit mit Fragestellungen aus der betrieblichen Praxis

5. SEMESTER:

Webprogrammierung

- Protokolle
- Kommunikation
- HTML, CSS, JavaScript, XML, PHP

Unternehmensführung & Strategie

- Grundlagen zur Unternehmensführung
- Strategische Richtungsentscheidungen
- Strategie-Implementierung
- Corporate Governance

Wahlpflichtmodul

- Marketing
- Controlling
- E-Business

Softwareengineering

- Einführung in die Vorgehensmodelle der Software-Entwicklung
- Kernprozesse
- Unterstützungsprozesse
- Modellierung mit UML
- Grundlagen OOP und konkrete Umsetzung in einer modernen Programmiersprache

6. SEMESTER:

Volkswirtschaftslehre

- Mikroökonomie
- Makroökonomie

Arbeits- und Vertragsrecht

- Individualarbeitsrecht
- Arbeitsschutzrecht
- Tarifvertragsrecht
- Vertragsarten

Business English

- Business English Basics
- Basic Grammar
- Introduction to business vocabulary & functions

Business Intelligence

- Einführung in die Business Intelligence
- Grundbegriffe
- Historische Entwicklung
- Bezug zu anderen Informationssystemen und -Techniken
- Rahmenwerk
- Data Warehouse

7. SEMESTER:

Schlüsselqualifikationen

- Persönlichkeitsstrategien
- Emotionale Intelligenz
- Wirtschaftsethik

Bachelor-Thesis & Kolloquium

Block-Studium in 6 Semestern

1. SEMESTER:

Business Basics

- Grundlagen der BWL
- Grundlagen der VWL
- Der Unternehmenslebenszyklus
- Einführung Student
- Consulting

Personalmanagement- Organisation

- Personalwirtschaftliche Problembereiche
- Personalplanung
- Personalführung
- Grundlagen der Unternehmensorganisation

Grundlagen Wirtschaftsprivatrecht

- BGB
- HGB

Wirtschaftsmathematik

- Angewandte Wirtschaftsmathematik
- Statistik

Rechnungswesen

- Kostenrechnung
- Buchführung

2. SEMESTER:

Güterwirtschaft

- Einordnung der Güterwirtschaft in das System Unternehmung
- Querschnittsfunktionen

Volkswirtschaftslehre

- Mikroökonomie
- Makroökonomie

Finanzierung und Investition

- Finanzwirtschaftliche Grundlagen
- Innenfinanzierung
- Kapitalstruktur und Verschuldungspolitik
- Investitionsbegriff und -arten
- Investitionsrechenverfahren

Informationsmanagement & IT-Organisation

- Rolle der Informationen in der modernen Wirtschaft
- Rolle der Wirtschaftsinformatik im Unternehmen
- Das Informationsmanagement und die IT-Organisation

Statistik

- Datenerhebung
- Diskrete und steigende Merkmale
- Klassierung von Merkmalsausprägungen
- Lageparameter

Grundlagen der Programmierung

- Grundlagen der Programmierung
- Objektorientierte Programmierung
- Skriptsprachenorientierte Programmierung

3. SEMESTER:

Algorithmen & Datenstrukturen

- Verfahren für grundlegende arithmetische Operationen
- Menge
- Feld, Liste, Stapel, Ring
- Binärbaum, Balanced Tree
- Iteration und Rekursion

Datenbanksysteme

- Datenmanagement und Datenorganisation
- Einführung in die Datenmodellierung
- Konzeptionelle Datenmodellierung mit dem Entity-Relationship-Modell
- Erstellung relationaler Datenbanken

Betriebssysteme & IT-Netze

- Einführung in die Aufgaben von Betriebssystemen
- Architektur von Betriebssystemen
- Einführung in IT-Netze
- Kommunikation aus theoretischer Sicht
- Standards für die Bitübertragungsschicht
- Moderne Rechnernetze

Betriebliche Standardsoftware & Informationssysteme

- Grundlagen und Komponenten integrierter Anwendungssysteme Marktüberblick und besondere Leistungsmerkmale
- Einordnung von DWH, OLAP, Workflowsystemen und
- Dokumentenmanagementsystemen in die betrieblichen Anwendungssysteme Der OLAP-Ansatz

Wissenschaftliches Arbeiten

- Präsentations- und Moderationstechniken
- Wissenschaftliches Recherchieren

4. SEMESTER:

Wahlpflichtmodul

- Marketing
- Controlling
- E-Business

Unternehmensführung & Strategie

- Grundlagen zur Unternehmensführung
- Strategische Richtungsentscheidungen
- Strategie-Implementierung
- Corporate Governance

Bilanzierung & Steuern

- Grundlagen der Einkommensteuer in der Unternehmensbesteuerung
- Grundzüge der Rechnungslegung eines Konzerns
- Besteuerung von Gesellschaften (Personen- und Kapitalgesellschaften)
- Grundlagen der handelsrechtlichen Rechnungslegung

Modellprojekt

- Anfertigung einer Seminararbeit mit Fragestellungen aus der betrieblichen Praxis

5. SEMESTER:

Webprogrammierung

- Protokolle
- Kommunikation
- HTML, CSS, JavaScript, XML, PHP

Softwareengineering

- Einführung in die Vorgehensmodelle der Software-Entwicklung
- Kernprozesse
- Unterstützungsprozesse
- Modellierung mit UML
- Grundlagen OOP und konkrete Umsetzung in einer modernen Programmiersprache

Arbeits- und Vertragsrecht

- Individualarbeitsrecht
- Arbeitsschutzrecht
- Tarifvertragsrecht
- Vertragsarten

Projektmanagement

- Positionierung des Projektmanagements innerhalb der Wirtschaftswissenschaften
- Abgrenzung Projektmanagement - Prozessmanagement
- Typische Projektmanagement-Branchen / Projektarten (z. B. Bau, IT, Organisationsveränderungen, F+E, Anlagenbau)
- Nutzen / Risiken durch Projektmanagement

Business Intelligence

- Einführung in die Business Intelligence
- Grundbegriffe
- Historische Entwicklung
- Bezug zu anderen Informationssystemen und -Techniken
- Rahmenwerk
- Data Warehouse

6. SEMESTER:

Schlüsselqualifikationen

- Persönlichkeitsstrategien
- Emotionale Intelligenz
- Wirtschaftsethik

Business English

- Business English Basics
- Basic Grammar
- Introduction to business vocabulary & functions

Bachelor-Thesis & Kolloquium

Die Hessische Berufsakademie. BA. Dual. Genial.

Mit der Erfahrung aus über drei Jahrzehnten hat sich die Berufsakademie bundesweit als verlässlicher Partner der Wirtschaft bewiesen. Die Hessische Berufsakademie selbst kann auf über 20 Jahre erfolgreicher Entwicklung von Führungskräften zurückblicken. Die Abschlüsse der Akademie bilden die Grundlage für erfolgreiche Karrieren, denn dank eines praxisorientierten ausbildungs- oder berufsbegleitenden Studiums stehen die Absolventen der Wirtschaft unmittelbar als Fach- und Führungskräftenachwuchs zur Verfügung. Im Gegensatz zu vielen Hochschulabsolventen können BA-Absolventen ihr akademisches Know-how unmittelbar zur Lösung praktischer Probleme einbringen. Die Studiengänge der Hessischen BA sind von ACQUIN bzw. FIBAA akkreditiert.