



Die F+U Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Heidelberg ist eine der größten privaten Bildungsanbieter in Deutschland (www.fuu.de). Mit über 500 Aus- und Weiterbildungen ist sie seit mehr als 30 Jahren in folgenden Bereichen tätig:

- Allgemeine und berufliche Bildung, Berufsvorbereitung
- Durchführung von Bildungsprojekten auf europäischer Ebene
- Blended learning-Kurse
- Sprachkurse, Sprachberufsausbildung und Sprachreisen an einem der größten Sprachinstitute Deutschlands
- Betriebswirtschaftliche Fortbildungszentren
- Seminare und Unternehmensschulungen sowie
- Fort- und Weiterbildungen in vielen verschiedenen Bereichen
- Qualifizierte Personalvermittlung



Studienort Berlin

Friedrichstraße 189
10117 Berlin
Tel.: 030 2061767-0
Fax: 030 2061767-1
info@iba-berlin.com

Studienort Göttingen

Rudolf-Diesel-Straße 3
37075 Göttingen
Tel.: 0551 7977449-0
Fax: 0551 3792446
info@iba-goettingen.com

Studienort Köln

Neusser Straße 99
50670 Köln
Tel.: 0221 789494-94
Fax: 0221 789494-99
info@iba-koeln.com

Studienort Bochum

Universitätsstraße 125
44789 Bochum
Tel.: 0234 973551-0
Fax: 0234 973551-29
info@iba-bochum.com

Studienort Hamburg

Hammerbrookstraße 90
20097 Hamburg
Tel.: 040 636038-29
Fax: 040 636038-20
info@iba-nord.com

Studienort Lindau/Bodensee

Langenweg 24
88131 Lindau
Tel.: 08382 9336-0
Fax: 08382 9336-29
info@iba-bodensee.com

Studienort Darmstadt

Rheinstraße 91
64295 Darmstadt
Tel.: 06151 492488-0
Fax: 06151 492488-29
info@iba-darmstadt.com

Studienort Heidelberg

Rohrbacher Straße 3
69115 Heidelberg
Tel.: 06221 8994-2934
Fax: 06221 89013-20
info@iba-rhein-neckar.com

Studienort München

Dessauer Straße 6
80992 München
Tel.: 089 6993776-18
Fax: 089 6993776-29
info@iba-muenchen.com

Studienort Erfurt

Juri-Gagarin-Ring 27/29
99084 Erfurt
Tel.: 0361 663890-0
Fax: 0361 663890-29
info@iba-erfurt.com

Studienort Kassel

Karthäuserstr. 8
34117 Kassel
Tel.: 0561 35029931-0
Fax: 0561 35029931-9
info@iba-kassel.com

Studienort Nürnberg

Thurn-und-Taxis-Straße 10
90411 Nürnberg
Tel.: 0911 506366-17/-18
Fax: 0911 506366-29
info@iba-nuernberg.com



Studiengang Wirtschaftsinformatik

mit Microsoft- oder Linux-Zertifikat

Berufsbild Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsinformatiker sind sowohl in Betriebswirtschaftslehre als auch in Informatik kompetent. Sie sind das Bindeglied zwischen Fachabteilung und IT-Bereich. Durch ihre betriebswirtschaftliche Ausbildung sind sie in der Lage, mit der IT zusammenhängende Aufgabenstellungen von Anwendern zu verstehen; durch ihre informationstechnische Ausbildung können sie diese bezüglich ihrer Umsetzbarkeit beurteilen und an den IT-Bereich fachgerecht übertragen.

Darüber hinaus gehören Planung, Entwicklung, Anwendung und Wartung von Informations- und Kommunikationssystemen für jede Art von Unternehmen, Behörden und Institutionen zu den Aufgaben von Wirtschaftsinformatikern.

Anforderungen

Neben einem gesteigerten Interesse an der IT und dem damit einhergehenden analytisch-logischen Denkvermögen sollten Studentinnen und Studenten der Wirtschaftsinformatik idealerweise

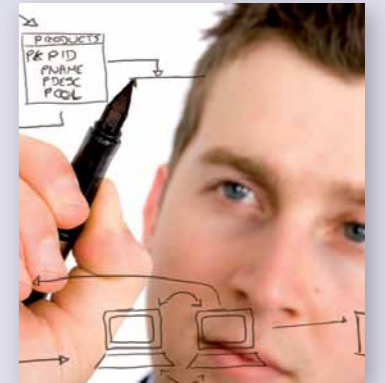
- über gute Kommunikationsfähigkeit und Belastbarkeit verfügen,
- vernünftiges Zeitmanagement beherrschen,
- in der Lage sein, Prozesse zu steuern,
- gute Englischkenntnisse mitbringen und
- ein gepflegtes äußeres Erscheinungsbild aufweisen.

Zusatzqualifikation Microsoft MCITP- oder Linux CLA-Zertifikat

Die Nutzung, der technische Systembetrieb sowie die Einführung und Weiterentwicklung von informationstechnischen Lösungen sind kritische Aufgaben in jedem mittelständischen und großen Unternehmen jedweder Branche.

Moderne Unternehmen setzen hier häufig auf mehrere unterschiedliche Softwaresysteme und Industriestandards. Absolventinnen und Absolventen, die in der Lage sind, wirtschaftliche und technische Denk- und Arbeitsweisen zu kombinieren, sind insbesondere dann geeignet für Unternehmen, wenn sie als zertifizierte IT-Spezialisten ihr Wissen in marktrelevanten Technologien (z. B. Microsoft oder Linux) beweisen.

Durch die Gestaltung der Ausbildung in unserem Studiengang Wirtschaftsinformatik werden die Absolventinnen und Absolventen befähigt, im Rahmen der betrieblichen Praxis diese Zertifizierungen zu erlangen. Sie bringen damit genau diese beiden wichtigen Komponenten aus ihrer interdisziplinär ausgerichteten Ausbildung mit.



Studienzeit:
3 Jahre / 6 Semester

Abschluss:
Bachelor of Science (B.Sc.)
Wirtschaftsinformatik

Studienorte:
Berlin, Bochum, Darmstadt,
Erfurt, Hamburg, Heidelberg,
Göttingen, Kassel, Köln,
Lindau, München, Nürnberg

Unterkunftsmöglichkeiten:
Wir sind Ihnen bei der Wohnungssuche gerne behilflich.



Studiengang Wirtschaftsinformatik

mit Microsoft- oder Linux-Zertifikat

Studiengang Wirtschaftsinformatik

Studienplan*

IBA der F+U Unternehmensgruppe gGmbH, Rheinstraße 91, D-64295 Darmstadt
Tel.: +49 6151 492488-0, Fax: +49 6151 492488-29, E-Mail: info@internationale-ba.com



Gut ausgebildete, idealerweise sogar zertifizierte Mitarbeiter sind einer der wichtigsten Erfolgsfaktoren für Unternehmen. Fachliche Kenntnisse, Sozialkompetenz und praktische Erfahrungen bestimmen die Qualifikation und den Einsatz im Betrieb. Der duale Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ in Berufsakademie und Ausbildungsbetrieb bildet dafür die ideale Grundlage: Mit dem praxisbegleitenden Studienzzeitmodell (jede Woche 20 Stunden an der Berufsakademie und 20 Stunden im Betrieb) sind eine kontinuierliche Einbindung in das ausbildende Unternehmen und ein Heranführen an die praktischen Aufgaben gewährleistet. Studierende werden frühzeitig aktiv ins Tagesgeschäft eingebunden.

Qualifikationsziele

Das Studienziel der Berufsakademie in 3 Jahren ist anspruchsvoll. Wir erwarten deshalb von unseren Studierenden ein überdurchschnittliches Engagement in Betrieb und Studium sowie großes Interesse an fachspezifischen Themen und wirtschaftlichen Zusammenhängen. Folgende Studienziele stehen im Mittelpunkt:

- Vermittlung einer wissenschaftlich geprägten und zugleich praxisorientierten Qualifikation in kurzer Zeit,
- Erlangung von Methoden- und Sozialkompetenz sowohl im theoretischen Studienteil als auch durch die praktische Tätigkeit,
- frühzeitige Übernahme von Fach- und Führungsaufgaben,
- Bereitschaft, ihr IT-Wissen durch optional mögliche Zertifizierungen im Rahmen ihrer Ausbildung nachzuweisen.

Einsatzgebiete

Die Absolventen sind in der Lage, unmittelbar nach Abschluss des Studiums anspruchsvolle Aufgaben zu übernehmen:

- Führungsaufgaben in betriebswirtschaftlich orientierten Fachabteilungen
- aktive und kreative Mitarbeit sowie Übernahme von Führungsaufgaben in Rechenzentren, Supportorganisationen oder Softwareentwicklungsteams
- Mitarbeit oder Übernahme von Teilprojektleitungen im Rahmen von IT-Projekten, insbesondere von Einführungs- und Umstellungsprojekten größerer Betriebssystem- und Netzwerkumgebungen

Ausbildende Unternehmen/Einrichtungen

Die Internationale Berufsakademie arbeitet mit zahlreichen Partnerunternehmen aus diversen Branchen erfolgreich zusammen.

Ausbildungspartner des Studiengangs Wirtschaftsinformatik können folgende Unternehmen sein: alle mittelständischen oder Großunternehmen, die Informationstechnik in Form von PCs/Rechnern und informationsverarbeitenden Programmen einsetzen, insbesondere

- Unternehmen, die vernetzte Computersysteme einsetzen
- Unternehmen, die selbst Software anpassen oder entwickeln
- Unternehmen, die IT-orientierte Projekte im eigenen Haus oder für Kunden durchführen



| Modul zugehörige Lehrveranstaltung | Sem. | Präsenz | Credits/Modul/Unit |
|---|------|------------|--------------------|
| Semester 1 | | | |
| Modul: Wirtschaftsinformatik I | 1 | | 3 |
| Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | 1 | 50 | 3 |
| Modul: Programmierung und Software Engineering I | 1 | | 4 |
| Grundlagen der SW-Entwicklung und praktische Programmierung | 1 | 50 | 4 |
| Modul: Quantitative Methoden I | 1 | | 6 |
| Höhere Mathematik einer und mehrerer Variablen | 1 | 70 | 6 |
| Modul: Volkswirtschaftslehre I | 1 | | 3 |
| Einführung in die Mikroökonomik | 1 | 30 | 3 |
| Modul: Betriebswirtschaftslehre I | 1 | | 3 |
| Einführung in die Betriebswirtschaftslehre | 1 | 30 | 3 |
| Modul: Übergreifende Kompetenzen I | 1 | | 6 |
| Wirtschaftsrecht | 1 | 50 | 4 |
| Preliminary English 1 | 1 | 20 | 1 |
| Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens | 1 | 20 | 1 |
| Praxistransfer I | 1 | 0 | 5 |
| Summe Semester 1 | | 320 | 30 |
| Semester 2 | | | |
| Modul: Wirtschaftsinformatik II | 2 | | 3 |
| Betrieblicher Einsatz von Informationssystemen | 2 | 38 | 3 |
| Modul: Programmierung und Software Engineering II | 2 | | 3 |
| Objektorientierte Analyse, Design und Frameworks | 2 | 40 | 3 |
| Modul: Informationstechnologie | 2 | | 7 |
| Datenbanksysteme | 2 | 40 | 4 |
| Rechnerarchitektur und Betriebssysteme | 2 | 40 | 3 |
| Modul: Quantitative Methoden II | 2 | | 3 |
| Finanzmathematik | 2 | 30 | 3 |
| Modul: Volkswirtschaftslehre II | 2 | | 3 |
| Einführung in die Makroökonomik | 2 | 30 | 3 |
| Modul: Betriebswirtschaftslehre II | 2 | | 5 |
| Betriebliche Hauptfunktionen - Grundlagen von Beschaffung, Produktion, Absatz, Finanzierung, Personal | 2 | 30 | 3 |
| Modul: Übergreifende Kompetenzen II | 2 | | 2 |
| Präsentation und Moderation | 2 | 12 | 1 |
| Preliminary English 2 | 2 | 20 | 1 |
| Praxistransfer (mit Kolloquium) II | 2 | 10 | 5 |
| Summe Semester 2 | | 320 | 31 |
| Semester 3 | | | |
| Modul: Wirtschaftsinformatik III | 3 | | 4 |
| Planung, Design und Implementierung betrieblicher Informationssysteme | 3 | 60 | 4 |
| Modul: Netzwerke I | 3 | | 4 |
| Netzwerke und verteilte Anwendungen | 3 | 60 | 4 |
| Modul: Quantitative Methoden III | 3 | | 4 |
| Statistik und Datenanalyse | 3 | 60 | 4 |
| Modul: Betriebswirtschaftslehre III | 3 | | 10 |
| Dispositive betriebswirtschaftliche Funktionen | 3 | 40 | 5 |
| Leistungsorientierte betriebliche Funktionen | 3 | 40 | 5 |
| Modul: Übergreifende Kompetenzen III | 3 | | 4 |
| Präsentation und Moderation | 3 | 10 | 2 |
| Vantage English 1 | 3 | 20 | 2 |
| Praxistransfer (mit Kolloquium) III | 3 | 10 | 5 |
| Summe Semester 3 | | 300 | 31 |

| Modul zugehörige Lehrveranstaltung | Sem. | Präsenz | Credits/Modul/Unit |
|---|------|-------------|--------------------|
| Semester 4 | | | |
| Modul: Wirtschaftsinformatik IV | 4 | | 4 |
| ERP-Systeme und Branchensoftware | 4 | 60 | 4 |
| Modul: Netzwerke II | 4 | | 5 |
| Network Computing und Web-Programmierung | 4 | 60 | 5 |
| Modul: Quantitative Methoden IV | 4 | | 5 |
| Operations Research | 4 | 50 | 3 |
| Data Mining | 4 | 30 | 2 |
| Modul: Betriebswirtschaftslehre IV | 4 | | 5 |
| Integrative betriebswirtschaftliche Funktionen | 4 | 50 | 5 |
| Modul: Übergreifende Kompetenzen IV | 4 | | 2 |
| Vantage English II | 4 | 20 | 2 |
| Modul: Assistentenarbeit | 4 | 10 | 10 |
| Summe Semester 4 | | 280 | 31 |
| Semester 5 | | | |
| Modul: Wirtschaftsinformatik V (WPM) | 5 | | 3 |
| Artificial Intelligence and Organic Computing oder Graphical Data Processing and Human Interaction Interfaces oder Advanced Networking oder IT-Beratung | 5 | 40 | 3 |
| Modul: E-Commerce | 5 | | 3 |
| Geschäftsmodelle des E-Commerce | 5 | 40 | 3 |
| Modul: Betriebliche Steuerung und IT | 5 | | 5 |
| Informatikbedarf und Compliance | 5 | 40 | 2 |
| Datenschutz, Sicherheit und IT | 5 | 40 | 3 |
| Modul: Volkswirtschaftslehre III (WPM) | 5 | | 4 |
| Internationale Wirtschaftspolitik oder Unternehmerische Internationalisierungsstrategien | 5 | 30 | 2 |
| Modul: Betriebswirtschaftslehre V (WPM) | 5 | | 4 |
| Qualitätsmanagement oder Existenzgründung | 5 | 40 | 4 |
| Modul: Übergreifende Kompetenzen V | 5 | | 5 |
| Interkulturelle Kompetenz | 5 | 20 | 1 |
| Projektmanagement | 5 | 20 | 2 |
| Higher English I | 5 | 20 | 2 |
| Praxistransfer (mit Kolloquium) V | 5 | 10 | 5 |
| Summe Semester 5 | | 300 | 29 |
| Semester 6 | | | |
| Modul: Wirtschaftsinformatik VI | 6 | | 6 |
| Seminar zur Wirtschaftsinformatik | 6 | 40 | 6 |
| Modul: Information Management | 6 | | 4 |
| Governance und Information Management | 6 | 40 | 2 |
| Knowledge Management | 6 | 50 | 2 |
| Modul: Übergreifende Kompetenzen VI | 6 | | 6 |
| Betriebswirtschaftliches Projekt | 6 | 30 | 4 |
| Higher English II | 6 | 20 | 2 |
| Modul: Bachelorarbeit | 6 | 10 | 12 |
| Summe Semester 6 | | 190 | 28 |
| Summen gesamt | | 1720 | 180 |

WPM Wirtschaftsinformatik:
In den Semestern 5 und 6 ist je ein Wahlpflichtmodul für Wirtschaftsinformatik zu belegen. Die Wahl des Schwerpunktthemas im 6. Semester ist vor dem 5. Semester zu treffen. Das Seminar im 6. Semester wird inhaltlich auf diese Schwerpunktwahl abgestimmt. Ein Schwerpunktthema wird nur angeboten, wenn dieses Thema ausreichend viele Teilnehmer (minimal 5) gewählt haben.

WPM Wirtschaftswissenschaft:
Im 5. Semester werden zwei Wahlpflichtbereiche mit wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkten angeboten. Ein Wahlbereich wird nur angeboten, wenn dieser von ausreichend vielen Teilnehmern (minimal 5) gewählt wird.