

## Berufsfelder und -perspektiven



### Spannende Arbeitsfelder

Je mehr Unternehmen auf Weltmärkten agieren, umso wichtiger wird die Gestaltung globaler Geschäftsprozesse. Dies erfordert neue IT-basierte Lösungen für das Miteinander von Personen und Organisationen im internationalen Umfeld. Interkulturelle Kompetenzen gepaart mit IT-Kompetenzen und Fähigkeiten, in Teams mit Kunden und verschiedenen Spezialisten bedarfsgerechte Lösungen zu entwickeln, werden noch stärker ein Kernbereich vieler global tätiger Unternehmen werden. Entsprechend gefragt sind Absolventen dieses Studiengangs. Derzeit fehlen auf dem Arbeitsmarkt mehrere 10 000 Fachkräfte, die das Themengebiet der digitalen und global vernetzten Wirtschaft und Gesellschaft fundiert abdecken.

### Beste Arbeitsmöglichkeiten weltweit

Experten für Internationales IT Business verstehen sowohl die betrieblichen als auch die informationstechnischen Herausforderungen einer globalen Wirtschaft. Durch die Fähigkeit, Lösungen für Unternehmen in interdisziplinären Teams entscheidend mitzugestalten, vereinen sie vielfältige Kompetenzen in ihrer Person, die sie attraktiv machen auf einem Arbeitsmarkt, der immer weiter wächst. Egal ob Global Player oder Hidden Champion oder Start-up mit internationaler Orientierung, zahlreiche Firmen aus der TechnologieRegion Karlsruhe, aus Deutschland oder aus dem Ausland wenden sich mit attraktiven Angeboten direkt an unsere Fakultät.

## Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft

Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe  
Telefon: (0721) 925-0, Telefax: (0721) 925-2000  
E-Mail: mailbox@hs-karlsruhe.de  
Internet: www.hs-karlsruhe.de

### Studiengang Internationales IT Business, Gebäude M Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik (Fk. IWI)

Telefon: (0721) 925-2966  
E-Mail: iwi@hs-karlsruhe.de  
Internet: www.hs-karlsruhe.de/fk-iwi/iibb

### Service-Center Studium und Lehre (SCSL)

Telefon: (0721) 925-1071  
E-Mail: studienberatung@hs-karlsruhe.de

Herausgeber: Rektor der Hochschule Karlsruhe –  
Technik und Wirtschaft

Redaktion: Fk. IWI

Layout: Geschäftsstelle für Öffentlichkeitsarbeit und Marketing (GÖM)

Fotos/Grafik: Fk. IWI, GÖM, T. Schwerdt

Druck: flyeralarm GmbH

Auflage: Mai 2016, 2 500 Stück



Hochschule Karlsruhe  
Technik und Wirtschaft  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Näher dran.



Bachelor

## Internationales IT Business

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

**Topaktuelles Wissen für die Digitalwirtschaft**

Internationales IT Business verbindet betriebswirtschaftliches Wissen, Kenntnisse über IT-Systeme, interkulturelle Kompetenzen und die Möglichkeiten Sozialer Netzwerke. Enterprise Social Networks, Internet der Dinge und Industrie 4.0 sind Schlagworte, die durch das Studium mit Leben gefüllt werden. Entsprechend ist der Studienplan gestaltet. Von Grundlagen in Mathematik über BWL bis zu den elementaren Kenntnissen für das Entwickeln von Software in agilen Teams reicht das Fundament des Studiums. Damit ermöglichen die Veranstaltungen ein fundiertes Verständnis internationaler Unternehmensnetzwerke zur weltweiten Produktion und Marktbedienung. Die Technik ist dabei immer ein Hilfsmittel für die betrieblichen und sozio-ökonomischen Fragestellungen, die im Zentrum stehen.

**Praxisorientierte Ausbildung mit Auslandserfahrung**

Das Praktische Studiensemester soll im Ausland stattfinden. Kontakte zu interessanten Unternehmen gibt es dafür in vielfältiger Art. Auch die Abschlussarbeit wird üblicherweise zusammen mit Unternehmen aus den unterschiedlichsten Wirtschaftsbereichen oder mit internationalen Forschungseinrichtungen durchgeführt. Im „Anwendungsprojekt“ bearbeiten Studierende bereits während des Studiums konkrete Aufgaben aus der Unternehmenspraxis. Durch seine Lage inmitten der TechnologieRegion bietet Karlsruhe hierfür eine hervorragende Infrastruktur. Viele Jahrgänge hochqualifizierter Absolventen aus der Fakultät begründen den hervorragenden Ruf in der Wirtschaft.



**Struktur des Grundstudiums**

Semester 1	Programmieren I, Einführung Wirtschaftsinformatik, Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen I, Volkswirtschaftslehre und Recht, Mathematik I
Semester 2	Datenbanken und Informationssysteme, Programmieren II, Modellierung, Planung von Informationssystemen, Rechnungswesen II, Mathematik II

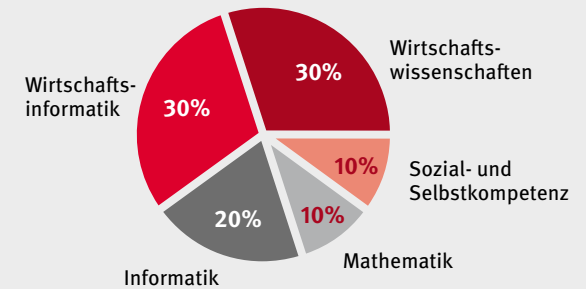
**Struktur des Hauptstudiums**

Semester 3	Sicherheit und Netze, Softwareentwicklung, Finanzwirtschaft, Operations Research/Logistik, Statistik/Business Intelligence, User Centered Design
Semester 4	International Strategic Management, Wahlpflichtfach Internationales IT Business, Automatisierung von Geschäftsprozessen, Marketing, Integrierte betriebliche Systeme, Sozial- und Selbstkompetenz
Semester 5	Praktisches Studiensemester (auch im Ausland) einschließlich Vor- und Nachbereitung
Semester 6	Anwendungsprojekt, E-Business, International Business Networks, Service Management, Wahlpflichtfach Wirtschaft
Semester 7	Wahlpflichtfach Informatik, Enterprise Social Media, Bachelorseminar, Bachelor-Thesis, Kolloquium zur Thesis

**Internationale Praktika und Studiensemester**

Mit Hilfe unserer internationalen Partner aus der Wirtschaft und den Hochschulen können wir unseren Studierenden viele interessante Möglichkeiten bieten. Ein Auslandssemester, in der Regel als Praktikum, ist obligatorisch. Weitere Auslandsaufenthalte sind problemlos möglich und werden von uns unterstützt.

**Gewichtung der Studieninhalte**



**Profil der Bewerber/innen**

Im Studiengang Internationales IT Business genau richtig ist, wer die globale Wirtschaft als Herausforderung und Chance begreift, Informationstechnologie für spannend und wichtig hält, sich aber zukünftig mehr als Nutzer und weniger als Entwickler von Informationssystemen sieht und trotzdem wissen möchte, was hinter der Oberfläche solcher Systeme steckt. Neben dem Interesse an globalen betrieblichen Netzwerken und IT wird Teamorientierung, Persönlichkeit und Interdisziplinarität gefordert und gefördert.

**Zulassungsvoraussetzung**

Um zum Bachelorstudiengang Internationales IT Business zugelassen zu werden, ist eine Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, Fachhochschulreife oder Vergleichbares) erforderlich. Ein Vorpraktikum ist nicht notwendig. Weitere Informationen zur Bewerbung gibt es unter:

[www.hs-karlsruhe.de/studieninteressierte](http://www.hs-karlsruhe.de/studieninteressierte)

**Abschluss**

Bachelor of Science (B.Sc.)

**Bewerbungsschluss**

15. Januar für den Studienbeginn im Sommersemester  
 15. Juli für den Studienbeginn im Wintersemester

Weitere Informationen zum Studiengang gibt es unter:

[www.hs-karlsruhe.de/fk-iwi/iibb/steckbrief](http://www.hs-karlsruhe.de/fk-iwi/iibb/steckbrief)