

## Das KIT – vielseitiger Standort



### Das KIT und Karlsruhe

Das KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft – eröffnet den Studierenden ein breites Angebot an Lehrveranstaltungen und die Möglichkeit, aktuelle Spitzenforschung hautnah zu erleben. Beide am Studiengang Wirtschaftsinformatik beteiligten KIT-Fakultäten haben eine lange Tradition und sind in einschlägigen Rankings in Lehre und Forschung auf Spitzenplätzen zu finden. Die KIT-Fakultät für Informatik war die erste Informatik-fakultät in Deutschland und zeichnet sich durch ihr vielfältiges Themenspektrum aus. Die KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften ist bekannt für ihre interdisziplinäre Forschung und Lehre an der Schnittstelle Wirtschaft, Mathematik, Informatik und Ingenieurwesen. Abwechslung vom Uni-Alltag bieten vielseitige kulturelle und sportliche Angebote auf dem Campus, sowie in der Stadt Karlsruhe und ihrer Umgebung.

### Wissenschaft und Praxis

Das speziell für den Studiengang aufgebaute Partnernetzwerk Wirtschaftsinformatik zielt auf eine enge Verzahnung von Wissenschaft und Praxis bereits im Studium ab und bietet beste Kontakte für den Karriereweg danach.

Partnernetzwerk des Studiengangs:



Herausgeber

Stand: Mai 2019

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Präsident Professor Dr.-Ing. Holger Hanselka  
Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe  
www.kit.edu

## Bewerbung und Zulassung

### Formale Voraussetzungen

Die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife bzw. eine vergleichbare Qualifikation ist Voraussetzung für die Bewerbung zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik am KIT.

### Bewerbung

Für Studienanfängerinnen und Studienanfänger erfolgt die Zulassung nur zum Wintersemester. Genaue Informationen zu Bewerbungsformalitäten, sowie das Online-Bewerbungsportal finden sich unter: [www.sle.kit.edu/vorstudium/bewerbung.php](http://www.sle.kit.edu/vorstudium/bewerbung.php)  
Studienanfängerinnen und Studienanfänger aus Nicht-EU-Staaten bewerben sich über das International Students Office: [www.intl.kit.edu/istudies](http://www.intl.kit.edu/istudies)  
**Bewerbungsschluss: 15. Juli (Ausschlussfrist)**

### Auswahlverfahren

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik ist zulassungsbeschränkt. Das Bewerbungs- und Zulassungsverfahren ist über die Auswahlsetzung geregelt.

### Beratung für Studieninteressierte

Zentrum für Information und Beratung (zib)  
Engelbert-Arnold-Str. 2, 76131 Karlsruhe  
Tel.: 0721 608-44930, E-Mail: [info@zib.kit.edu](mailto:info@zib.kit.edu)

### Fachstudienberatung

Informatik Studiengangs-service (ISS)  
Geb. 50.34, Raum 001.2  
Am Fasanengarten 5, 76131 Karlsruhe  
Tel.: 0721 608-44031  
E-Mail: [bachelor@wirtschaftsinformatik.kit.edu](mailto:bachelor@wirtschaftsinformatik.kit.edu)

### Studentische Beratung

Forum Wirtschaftsinformatik  
[www.forum-wi.de](http://www.forum-wi.de) / [beratung@forum-wi.de](mailto:beratung@forum-wi.de)

[www.wirtschaftsinformatik.kit.edu](http://www.wirtschaftsinformatik.kit.edu)



## Wirtschaftsinformatik

## Bachelor of Science (B.Sc.)

KIT-FAKULTÄT FÜR INFORMATIK &  
KIT-FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN



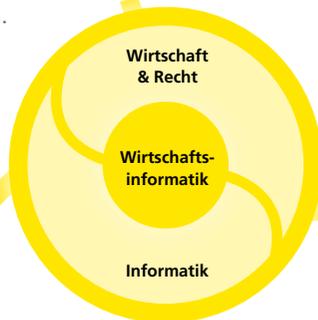
## Nicht entweder oder – sondern sowohl als auch!

Die Digitalisierung führt zu tiefgreifenden Veränderungen in Wirtschaft und Gesellschaft. Daher werden zur erfolgreichen Gestaltung von nachhaltigen digitalen Lösungen Kompetenzen aus den Bereichen Informatik, Wirtschaft und Recht benötigt. Im Studium der Wirtschaftsinformatik am KIT erhalten Sie die benötigten Qualifikationen für die digitale Arbeits- und Lebenswelt der Zukunft.

Studieren Sie Wirtschaftsinformatik am KIT, um Wissenschaft und Praxis der Digitalisierung erfolgreich zu vereinen. Sie profitieren von echter Interdisziplinarität und einem hochwertigen Angebot der KIT-Fakultäten für Informatik und Wirtschaftswissenschaften mit vielfältigen Wahl- und Vertiefungsmöglichkeiten.

Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker werden heute in allen Unternehmensbereichen gesucht. Sie übernehmen eine Schnittstellenfunktion zwischen betriebswirtschaftlicher Perspektive und der technisch verankerten Systemwelt.

Werden Sie zu einem Gestalter der digitalen Wirtschaft und Gesellschaft mit hervorragenden, branchenübergreifenden Berufschancen in Start-Ups, Mittelstand und Großunternehmen.



## Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik

### Fundierte Grundausbildung

Die Wirtschaftsinformatik am KIT ist gekennzeichnet durch eine real praktizierte Interdisziplinarität auf Basis eines fakultätsübergreifenden Modells. Die Studieninhalte der ersten vier Semester sind in fünf Schwerpunktbereichen organisiert und enthalten folgende Inhalte:

#### Wirtschaftsinformatik

Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik, Konzepte und Systeme zur Digitalisierung auf den Ebenen Individuum, Gruppe, Organisation und Markt

#### Informatik

Grundbegriffe der Informatik, Programmieren, Algorithmen, Theoretische Grundlagen, Kommunikation und Datenhaltung, Angewandte Informatik, Softwaretechnik

#### Mathematik & Statistik

Lineare Algebra, Analysis, Entwicklung mathematischer Modelle, Deskriptive Statistik, Wahrscheinlichkeitstheorie, Elemente der Schätz- und Testtheorie

#### Wirtschaftswissenschaften

Betriebswirtschaftslehre (Marketing, Produktion, Finanz- und Rechnungswesen), Operations Research und Volkswirtschaftslehre

#### Rechtswissenschaften

Grundlagen des BGB, Öffentliches Recht, Handelsrecht



### Teamprojekt Softwareentwicklung

Das Teamprojekt für Softwareentwicklung im 5. Semester setzt das Konzept der forschungsorientierten Lehre um und sorgt somit für einen hohen Praxisanteil. Die Studierenden entwickeln im Team unter Verwendung moderner Methoden und Werkzeuge eine lauffähige Anwendungssoftware.

### Individuelle Wahlmöglichkeiten

Die vielfältigen Wahlmodule der beiden KIT-Fakultäten runden das Studium ab. Durch sie haben die Studierenden die Möglichkeit, sich bereits während des Bachelorstudiums entsprechend ihrer individuellen Neigungen zu vertiefen. Studierende können sich für eine Schwerpunktbildung mit 9 bzw. 18 Leistungspunkten in Informatik oder Wirtschaftswissenschaften entscheiden. Weitere Informationen zu konkreten Wahlmöglichkeiten finden sich im Modulhandbuch.

### Internationalität

Organisierte Austauschprogramme, kostenlose Sprachkurse, Lehrveranstaltungen auf Englisch und geförderte Auslandspraktika ermöglichen den Studierenden bereits im Bachelorstudium internationale Erfahrungen. Studierende profitieren von zahlreichen Partnerschaften der beiden KIT-Fakultäten mit anderen inner- und außer-europäischen Hochschulen, z.B. in Spanien, Schweden, Frankreich, den USA, Australien und Singapur.

### Abschluss

Das Studium schließt im 6. Semester mit einer Bachelorarbeit ab. Mit erfolgreichem Abschluss erwirbt man den akademischen Grad „Bachelor of Science“ und hat beste Chancen, direkt im Anschluss einen Platz im neuen Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik am KIT zu erhalten.

