

Studiengang auf einen Blick

✓ Studienabschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

✓ Regelstudienzeit

6 Semester (Vollzeitstudium)

✓ Leistungspunkte (ECTS)

180 Leistungspunkte

✓ Unterrichtssprache

Deutsch

✓ Formale Voraussetzungen

- » Hochschulzugangsberechtigung (HZB, z.B. Abitur oder gleichwertig, berufliche Qualifizierung)
- » Nachweis Studienorientierung (z.B. Online-Test oder Beratung)
- » ggf. Nachweis Deutschkenntnisse Niveau C

✓ Zulassungsbeschränkung

ja / 167 Studienplätze

✓ Hochschuleigenes Auswahlverfahren

1. Durchschnittsnote der HZB

Wert 1 = max. 15 Punkte

2. Durchschnittswert aller Halbjahreskurse in Mathematik, Deutsch und dem bestbenoteten naturwissenschaftlich-technischen Fach

Wert 2 = max. 15 Punkte

3. außerschulische Leistungen (z.B. Beruf, Ehrenamt, etc.), praktische Erfahrung

Wert 3 = max. 15 Punkte

Berechnung der Ranglistenpunkte:

Wert 1 + Wert 2 - Wert 3 = max. 45 Punkte

✓ Bewerbungsfrist

15. Juli für das 1. Fachsemester

Noch Fragen?

Bei weiteren **allgemeinen Fragen** zum Studiengang, zum Studium am KIT, zu deiner **Studienentscheidung** sowie zum **Bewerbungsverfahren** hilft:

Dr. Regine Endsuleit, deine Studienberaterin der ZSB:
regine.endsuleit@kit.edu

Bei **fachspezifischen Detailfragen**:

Deine Fachstudienberatung an der KIT-Fakultät für Informatik:
bachelor@wirtschaftsinformatik.kit.edu

Die Informationen in diesem Flyer waren gültig zum Zeitpunkt der Drucklegung. Bis zur nächsten Bewerbungsperiode können sich Studienverlauf, Studienpläne oder Fristen ändern.

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Engelbert-Arnold-Straße 2

Gebäude 11.30

76131 Karlsruhe

Telefon: 0721 - 608 44930

E-Mail: info@zsb.kit.edu

www.zsb.kit.edu

Herausgegeben von

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Präsident Professor Dr. Jan S. Hesthaven

Kaiserstraße 12

76131 Karlsruhe

www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2024



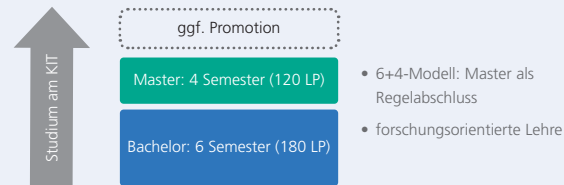
Wirtschaftsinformatik

Bachelor of Science

 ZSB

100 % Recyclingpapier mit dem Gütesiegel „Der Blaue Engel“

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist eine der führenden natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehr-einrichtungen Europas. Das Studium am KIT ist in besonderem Maße wissenschaftlich ausgerichtet und forschungsorientiert. Wer sich für einen Bachelorstudiengang am KIT entscheidet, strebt in der Regel auch einen Masterabschluss an.



Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Die Digitalisierung führt zu tiefgreifenden Veränderungen in Wirtschaft und Gesellschaft. Zur erfolgreichen Gestaltung von nachhaltigen digitalen Lösungen werden Kompetenzen aus den Bereichen Informatik, Wirtschaft und Recht benötigt. Im Studium der Wirtschaftsinformatik am KIT erhältst du die benötigten Qualifikationen für die digitale Arbeits- und Lebenswelt der Zukunft. Studiere Wirtschaftsinformatik am KIT, um Wissenschaft und Praxis der Digitalisierung erfolgreich zu vereinen. Du profitierst von echter Interdisziplinarität und einem hochwertigen Angebot der KIT-Fakultäten für Informatik und Wirtschaftswissenschaften. Im Grundstudium werden fundierte Kenntnisse in den Kernbereichen des Studiengangs – Wirtschaftsinformatik, Wirtschaft, Informatik und Recht – vermittelt. Im Vertiefungsstudium kannst du das Studium entsprechend deiner individuellen Neigung vertiefen. Das Studium schließt im 6. Semester mit einer Bachelorarbeit ab. Mit erfolgreichem Abschluss erwirbst du den akademischen Grad „Bachelor of Science“.

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 Informatikfakultät 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.

Qualifikationsziele und Berufsperspektiven

Mit deinem Abschluss in Wirtschaftsinformatik verstehst du die digitale Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft als sozio-technischen Gestaltungsprozess von Produkten, Prozessen sowie Dienstleistungen. Du bist in der Lage, fachspezifische Grundbegriffe, Methoden und Modelle zu benennen und interdisziplinär anzuwenden. Durch die Interdisziplinarität kannst du an der Schnittstelle der drei Themenkomplexe effektiv agieren und die Kommunikation zwischen den Disziplinen aktiv mitgestalten.

Berufsperspektiven eröffnen sich dir damit als Fach- und Führungskraft national und international überall dort, wo diese Schnittstellenkompetenz benötigt wird. Data Science, IT-Management, Digital Marketing Management, Beratung oder Software-Entwicklung stellen nur eine kleine Auswahl der möglichen Berufsfelder dar, in denen du nach deinem Bachelor- oder Masterstudium tätig sein kannst. Deine Einsatzgebiete sind ebenso vielfältig wie deine Karrieremöglichkeiten.

Du kannst in Beratungsunternehmen, der High-Tech-Industrie, in produzierenden Unternehmen, im Dienstleistungssektor, der Forschung und Entwicklung oder in Start-Ups arbeiten. Auch die Promotion im Anschluss an das Masterstudium bietet dir eine attraktive Möglichkeit, dein Fachwissen weiter zu vertiefen.



Studienplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
- Wirtschaftsinformatik I - Grundbegriffe der Informatik - Programmieren - Mathematik I - VWL - Privatrecht	- Wirtschaftsinformatik II - Algorithmen I - Mathematik II - Statistik - Operations Research - Wirtschaftsprivatrecht	- Theoretische Informatik - Angewandte Informatik - Statistik - Operations Research - BWL - Öffentliches Recht - Wirtschaftsprivatrecht	- Softwaretechnik I - Datenbanksysteme - Rechnernetze - Angewandte Informatik - BWL - Öffentliches Recht - Verfassungs- und Verwaltungsrecht	- Teamprojekt Software-entwicklung - Seminar - Wahlmodule	- Wahlmodule - Bachelorarbeit
33 Leistungspunkte	29,5 Leistungspunkte	28,5 Leistungspunkte	30 Leistungspunkte	30,5 Leistungspunkte	28,5 Leistungspunkte

Besonderheiten des Studiengangs am KIT

- » Verankerung des Studiengangs an den KIT-Fakultäten für Informatik und Wirtschaftswissenschaften
 - » Hoher Praxisanteil durch das curricular vorgesehene Teamprojekt Softwareentwicklung
 - » Individuelle und umfangreiche Wahlmöglichkeiten im Vertiefungsstudium
 - » Gelebte Internationalität durch kostenlose Sprachkurse, Austauschprogramme, englischsprachige Veranstaltungen, geförderte Auslandspraktika und Partnerschaften mit internationalen Hochschulen
 - » Brückenkurse vor dem Studium und semesterbegleitende Kurse am MINT-Kolleg
 - » KIT-Gründerschmiede und Pioniergarage als Unterstützung auf dem Weg in die Selbständigkeit
 - » Partnernetzwerk mit Unternehmen für Firmenkontakte und Praktika während des Studiums:
- Das speziell für den Studiengang aufgebaute Partnernetzwerk zielt bereits im Studium auf eine enge Verzahnung von Wissenschaft und Praxis und bietet beste Kontakte für den Karriereweg. Bei Vorträgen, Workshops oder Exkursionen hast du die Möglichkeit, in Austausch mit spannenden Unternehmen zu treten und erhältst viele Einblicke in die Berufswelt.