

## 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 / 505 Studienplätze

### ✓ Hochschuleigenes Auswahlverfahren

1. Durchschnittsnote der HZB

Wert 1 = max. 15 Punkte

2. Durchschnittsnote in Deutsch, Mathe (doppelt gewertet), beste fortgeführte, moderne Fremdsprache

Wert 2 = max. 15 Punkte

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

Wert 3 = max. 15 Punkte

Berechnung der Ranglistenpunkte:

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

### ✓ Praktikum

12-wöchiges Berufspraktikum

### ✓ 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:

Carmen Reck, deine Studienberaterin der ZSB:  
[carmen.reck@kit.edu](mailto:carmen.reck@kit.edu)

Bei **fachspezifischen Detailfragen** hilft:

Die Fachstudienberatung an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften: [pruefungssekretariat@wiwi.kit.edu](mailto:pruefungssekretariat@wiwi.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](mailto:info@zsb.kit.edu)

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

### Herausgegeben von

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Präsident Professor Dr. Jan S. Hesthaven

Kaiserstraße 12

76131 Karlsruhe

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

Karlsruhe © KIT 2024



100 % Recyclingpapier mit dem Gütesiegel „Der Blaue Engel“

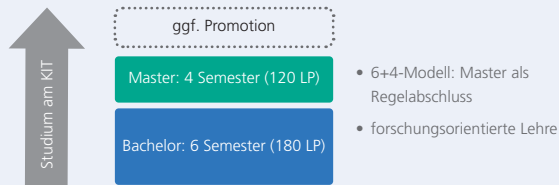
Wirtschafts-  
ingenieurwesen  
Bachelor of Science

WZSB

Foto: istock.com - metamorworks

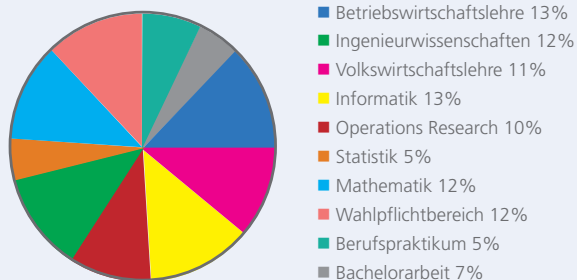
## Karlsruher Institut für Technologie

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.



## Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)

Der interdisziplinäre Bachelorstudiengang kombiniert ein methodisch ausgerichtetes wirtschaftswissenschaftliches und technisches Grundlagenprogramm (Semester 1-3) mit einem breitgefächerten Angebot an flexibel wählbaren Vertiefungsmöglichkeiten in den verschiedenen Fächern (Semester 4-6), darunter u.a. Soziologie und Recht. Zum besonderen Profil des Studiengangs am KIT gehört darüber hinaus der ausgesprochen hohe Anteil an Lerninhalten aus den Disziplinen Mathematik, Statistik, Operations Research sowie Informatik.



## Qualifikationsziele und Berufsperspektiven

Nach dem Bachelorstudium zeichnest du dich insbesondere durch deine Fähigkeit zu vernetztem Denken und disziplinübergreifendem Handeln aus. Du kannst...

- » dich selbstständig in ökonomische, technische und technologische Themen einarbeiten
- » komplexe Problemstellungen gezielt unter Berücksichtigung von gesellschaftlichen, wissenschaftlichen und ethischen Aspekten analysieren und bewerten
- » geeignete Lösungswege auswählen und sowohl Fachvertreter\*innen als auch Laien angemessen kommunizieren
- » Verantwortung in interdisziplinären Teams und im Projektmanagement übernehmen

Berufsperspektiven eröffnen sich dir damit als Fach- und Führungskraft überall dort in Industrie, Dienstleistung und öffentlicher Verwaltung, wo wirtschaftliche und technische Fragestellungen zusammentreffen, sei es an den Schnittstellen von Projekt- und Produktionsmanagement, Personalwesen und Informatik oder Marketing und Logistik. Alternativ kann kannst du deine akademische Ausbildung nach dem Bachelorabschluss mit einem Masterstudium fortsetzen.

## Besonderheiten des Studiengangs am KIT

- » Verankerung des Studiengangs an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
- » individuelle Studienplangestaltung
- » freie Fachrichtungswahl in den ingenieurwissenschaftlichen Fächern ab Semester 4
- » 12-wöchiges studienbegleitendes Berufspraktikum
- » hoher Informatik-Anteil
- » Praxisbezug durch Module wie dem Teamprojekt „Wirtschaft & Technologie“
- » fakultätsinternes „International Relations Office“ zur Unterstützung von Auslandsaufenthalten
- » Möglichkeit eines deutsch-französischen Doppelabschlusses im Rahmen des Masterstudiums. Die Bewerbung erfolgt bereits im Bachelorstudium.
- » Brückenkurse und semesterbegleitende Kurse am MINT-Kolleg
- » Partnernetzwerk mit Unternehmen für Firmkontakte und Praktika während des Studiums
- » KIT-Gründerschmiede



## Studienplan

| 1. Semester                                                                                                                                                        | 2. Semester                                                                                                                                                                                                                                    | 3. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4. Semester                                                                                                                                                                          | 5. Semester                                                                                                                                                                                                                                              | 6. Semester                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Management &amp; Marketing</li> <li>VWL 1</li> <li>Programmieren</li> <li>Werkstoffkunde 1</li> <li>Mathematik 1</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Finanzierung &amp; Rechnungswesen</li> <li>VWL 2</li> <li>Grundlagen der Informatik 1</li> <li>Operations Research 1</li> <li>Technische Mechanik</li> <li>Statistik 1</li> <li>Mathematik 2</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Produktion, Logistik &amp; Wirtschaftsinformatik</li> <li>Grundlagen der Informatik 2</li> <li>Operations Research 2</li> <li>Elektrotechnik</li> <li>Weiterführende ing.wiss. Grundlagen</li> <li>Statistik 2</li> <li>Mathematik 3</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wahlmodul VWL</li> <li>Angewandte Informatik</li> <li>Wahlmodul Operations Research</li> <li>Seminarmodul</li> <li>Berufspraktikum</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wahlmodul BWL</li> <li>Wahlmodul VWL</li> <li>Angewandte Informatik</li> <li>Wahlmodul Operations Research</li> <li>Wahlmodul Ingenieurwissenschaften</li> <li>Wahlmodul BWL / Ingenieurwissenschaften</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wahlmodul BWL</li> <li>Wahlmodul Ingenieurwissenschaften</li> <li>Wahlmodul BWL / Ingenieurwissenschaften</li> <li>Bachelorarbeit</li> </ul> |
| 28 Leistungspunkte                                                                                                                                                 | 34 Leistungspunkte                                                                                                                                                                                                                             | 30 Leistungspunkte                                                                                                                                                                                                                                                                     | 31 Leistungspunkte                                                                                                                                                                   | 27 Leistungspunkte                                                                                                                                                                                                                                       | 30 Leistungspunkte                                                                                                                                                                  |