

## Studiengang auf einen Blick

### ✓ Studienabschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

### ✓ Regelstudienzeit

6 Semester (Vollzeitstudium)

### ✓ Leistungspunkte (ECTS)

180 Leistungspunkte

### ✓ Unterrichtssprache

Deutsch und Englisch

### ✓ Formale Voraussetzungen

- » Hochschulzugangsberechtigung (HZB, z.B. Abitur oder gleichwertig, berufliche Qualifizierung)
- » Nachweis Studienorientierung (z.B. Online-Test oder Beratung)
- » Nachweis Englischkenntnisse Niveau B2
- » ggf. Nachweis Deutschkenntnisse Niveau C

### ✓ Zulassungsbeschränkung

ja / 40 Studienplätze

### ✓ Hochschuleigenes Auswahlverfahren

- Durchschnittsnote der HZB  
Wert 1 = max. 15 Punkte
- Durchschnittsnote in Deutsch, Mathe (doppelt gewertet), beste fortgeführte moderne Fremdsprache  
Wert 2 = max. 15 Punkte
- außerschulische Leistungen (z.B. Beruf, Ehrenamt, etc.)  
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:

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: [pruefungsekretariat@wiwi.kit.edu](mailto:pruefungsekretariat@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 2025

**KIT**  
Karlsruher Institut für Technologie

- /Accounting
- /Finance
- /Marketing
- /Publicity
- /Promotion
- /Research
- /Business
- /Development
- /Engineering
- /Manufacturing
- /Planning

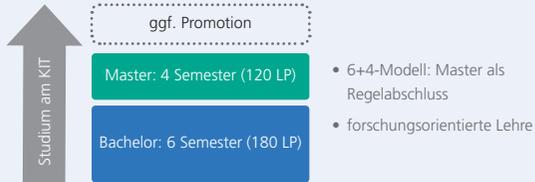
100% Recyclingpapier mit dem Gütesiegel „Der Blaue Engel“

**Digital Economics**  
**Bachelor of Science**

ZSB

Foto: istock.com - metamorworks

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.



## Digital Economics (B.Sc.)

Dieser wirtschaftswissenschaftliche Bachelorstudiengang bewegt sich fachlich an der Schnittstelle von Ökonomie, Computer Science und gesellschaftswissenschaftlichen Themen aus den Bereichen Soziologie, Philosophie und Rechtswissenschaften. Aus dezidiert interdisziplinärer Perspektive nimmt er dabei die mit der fortschreitenden Digitalisierung verbundenen Transformationsprozesse in Wirtschaft und Gesellschaft in den Blick und untersucht deren wettbewerbspolitischen, makroökonomischen und gesellschaftspolitischen Auswirkungen.

Methodisch vermittelt der Studiengang neben den grundlegenden Kenntnissen in Ökonomik, Informatik, Mathematik, Statistik und Operations Research die modernen Methoden der Ökonometrie, des maschinellen Lernens und der künstlichen Intelligenz. Die Beschäftigung mit rechtlichen und ethischen Aspekten der digitalen Transformation rundet das Curriculum ab.



## Qualifikationsziele und Berufsperspektiven

Mit dem Bachelorabschluss verfügst du über vertiefte Kenntnisse und Kompetenzen auf den Gebieten Digital Economics, Financial Digital Economics, Volkswirtschaftslehre, angewandte Informatik mit ma-schinellem Lernen und künstlicher Intelligenz, Big Data Analyse sowie im Bereich Digitalisierung und Gesellschaft mit ethischen und soziologischen Aspekten der digitalen Transformation. Weiterhin zeichnest du dich durch fundierte methodische Kenntnisse in Mathematik, Statistik, Operations Research, Ökonometrie, Volks- und Betriebswirtschaftslehre, Recht, Informatik und Wirtschaftsinformatik aus. Dadurch bist du in der Lage

- » dich selbstständig in relevante, sich dynamisch verändernde, und oftmals interdisziplinäre Themengebiete einzuarbeiten
- » komplexe Problemstellungen gezielt unter Berücksichtigung von gesellschaftlichen, wissenschaftlichen und ethischen Aspekten zu analysieren, zu modellieren und zu bewerten
- » geeignete Lösungswege auszuwählen und sowohl Fachvertretern als auch Laien angemessen zu kommunizieren, dies sowohl auf Deutsch als auch auf Englisch
- » Verantwortung in interdisziplinären Teams und Projekten zu übernehmen

Berufsperspektiven eröffnen sich dir damit als Fach- und Führungskraft in allen Bereichen der öffentlichen Verwaltung, in Nichtregierungsorganisationen sowie in allen von der Digitalisierung geprägten Bereichen der Privatwirtschaft. Hinzu kommt die Möglichkeit im Consulting oder in Start-ups tätig zu werden. Oder du entscheidest dich für eine wissenschaftliche Laufbahn, deren nächste Etappe in das forschungsorientierte Masterstudium Digital Economics oder einen verwandten Studiengang führt.

## Besonderheiten des Studiengangs am KIT

- » neukonzipierter, interdisziplinärer Studiengang
- » erster Universitätsstudiengang seiner Art in Deutschland
- » modernes und innovatives Studienkonzept an der Schnittstelle von Ökonomie und Informatik
- » hoher Informatik-Anteil
- » individuelle Studienplangestaltung und Schwerpunktsetzung durch umfangreiche Wahlmöglichkeiten ab Semester 3
- » Förderung von Soft Skills durch Tutorenmodelle, Seminare und ein Teamprojekt
- » hoher Praxisbezug durch Fallstudien, aktuelle Anwendungen und das Teamprojekt
- » Anbindung an die KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften (Philosophie, Soziologie)
- » fakultätsinternes International Relations Office zur Unterstützung von Auslandsaufenthalten
- » Partnernetzwerk mit Unternehmen für Firmenkontakte und Praktika während des Studiums
- » Brückenkurse und semesterbegleitende Kurse am MINT-Kolleg
- » Umfangreiche Unterstützung für den Berufseinstieg und die Selbstständigkeit (KIT-Gründerschmiede)

## Studienplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital Economics:</b> Introduction</li> <li>• <b>VWL:</b> Einführung</li> <li>• <b>BWL:</b> Management und Marketing</li> <li>• <b>Informatik:</b> Einführung in die Programmierung</li> <li>• <b>Mathematik 1</b></li> <li>• <b>Gesellschaftswissenschaften:</b> Rechtliche Aspekte der Digitalisierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital Economics:</b> Introduction</li> <li>• <b>VWL:</b> Einführung</li> <li>• <b>BWL:</b> Finanzierung und Wirtschaftsinformatik</li> <li>• <b>Informatik:</b> Grundlagen der Informatik 1</li> <li>• <b>Mathematik 2</b></li> <li>• <b>Statistik &amp; Ökonometrie:</b> Einführung in die Statistik</li> <li>• <b>Operations Research:</b> Einführung</li> <li>• <b>Gesellschaftswissenschaften:</b> Rechtliche Aspekte der Digitalisierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital Economics</b></li> <li>• <b>VWL:</b> Wahlmodul</li> <li>• <b>BWL:</b> Finanzierung und Wirtschaftsinformatik</li> <li>• <b>Statistik &amp; Ökonometrie:</b> Einführung in die Statistik</li> <li>• <b>Operations Research:</b> Einführung</li> <li>• <b>Gesellschaftswissenschaften:</b> Digitalisierung und Gesellschaft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital Economics:</b> Digital Financial Economics</li> <li>• <b>VWL:</b> Wahlmodul</li> <li>• <b>Informatik:</b> Angewandte Informatik und KI</li> <li>• <b>Statistik &amp; Ökonometrie:</b> Einführung in die Ökonometrie</li> <li>• <b>Gesellschaftswissenschaften:</b> Digitalisierung und Gesellschaft</li> <li>• <b>Seminare</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital Economics:</b> Digital Financial Economics</li> <li>• <b>Informatik:</b> Angewandte Informatik und KI</li> <li>• <b>Wahlbereich:</b> Wahlmodul &amp; Teamprojekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wahlbereich:</b> zwei Wahlmodule</li> <li>• <b>Bachelorarbeit</b></li> </ul>
31 Leistungspunkte	33 Leistungspunkte	29 Leistungspunkte	29 Leistungspunkte	28 Leistungspunkte	30 Leistungspunkte