Studiengang auf einen Blick

✓ Studienabschluss

Master of Science (M.Sc.)

✓ Regelstudienzeit

4 Semester (Vollzeitstudium)

✓ Leistungspunkte (ECTS)

120 Leistungspunkte

✓ Unterrichtssprache

Deutsch

✓ Zugangsvoraussetzungen

- bestandener Bachelorabschluss in einem wirtschaftswissenschaftlichen, ingenieurwissenschaftlichen oder Informatik-Studiengang
- notwendige, durch den Bachelorabschluss vermittelte Vorleistungen von 20 LP (nach Bestenquote: 15 LP) in den Fächern Mathematik und / oder Statistik. Je nach qualifizierendem Bachelorstudiengang ggf. noch
  - 20 LP in ingenieurwissenschaftlichen und / oder Informatik-Fächern (Bestenquote: 15 LP)
  - 20 LP in wirtschaftswissenschaftlichen Fächern (Bestenquote: 15 LP)
- Nachweis Englischkenntnisse Niveau B2
- ggf. Nachweis Deutschkenntnisse Niveau C

Details siehe Satzung für das hochschuleigene Zugangs- und Auswahlverfahren

✓ Zulassungsbeschränkung

ja

✓ Bewerbungsfrist

15. Juli / 15. Januar für das 1. Fachsemester

Noch Fragen?

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

Carmen Reck, deine Studienberaterin der ZSB:
carmen.reck@kit.edu

Bei **fachspezifischen Detailfragen**:

Deine Fachstudienberatung an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften:
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
www.zsb.kit.edu

100 % Recyclingpapier mit dem Gütesiegel „Der Blaue Engel"

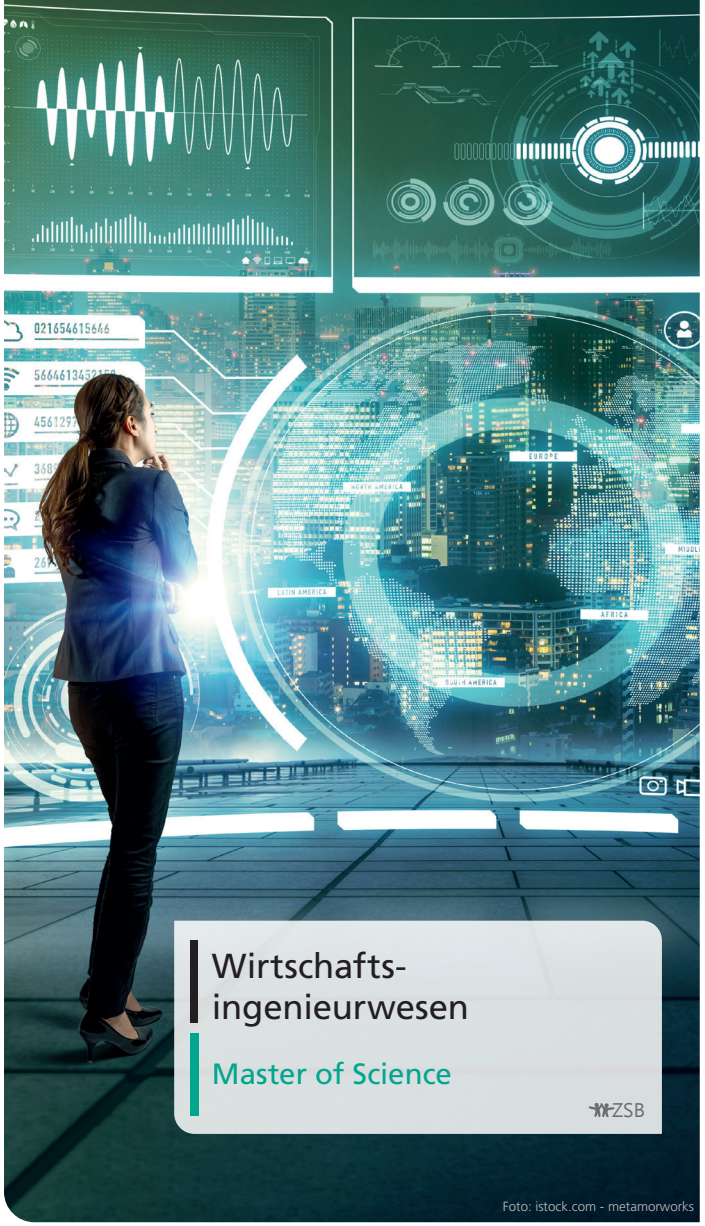
Herausgegeben von

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Präsident Professor Dr. Jan S. Hesthaven
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2025

Karlsruher Institut für Technologie



Wirtschafts-ingenieurwesen

Master of Science

ZSB

Foto: istock.com - metamorworks

Karlsruher Institut für Technologie

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) stellt als Zusammenschluss einer Universität und einer Großforschungseinrichtung eine der führenden natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehreinrichtungen Europas dar. Wer hier studiert, entscheidet sich für eine wissenschaftliche Ausbildung, die sich als in besonderem Maße forschungsorientiert versteht. Das umfangreiche Lehrangebot bietet in den Masterstudiengängen ein hohes Maß an Wahlfreiheit und individuellen Vertiefungsmöglichkeiten. Das hohe Niveau der Qualifikation am KIT ist weltweit bekannt und der Abschluss ermöglicht einen guten Weg in den Arbeitsmarkt oder in eine Promotion.

Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)

Im interdisziplinären Masterstudiengang vertiefst und ergänzt du auf individuelle Weise deine im Bachelorstudium erworbenen wissenschaftlichen Qualifikationen in den Fächern Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Informatik, Operations Research und den Ingenieurwissenschaften. Im Pflichtbereich bleibt das Studium dabei schwerpunktmäßig auf einen fachlich-methodischen Kompetenzausbau im betriebswirtschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Bereich ausgerichtet, während du im Wahlpflichtbereich durch weitere, eigene Schwerpunktsetzungen im genannten Fächerspektrum und/oder zusätzlich z.B. in Statistik, Rechtswissenschaften oder Soziologie dein persönliches Kompetenzprofil schärfst.

Ebenfalls zur individuellen Profilbildung trägt im Pflichtbereich ein Seminarmodul mit zwei fachungebunden wählbaren Seminaren und weiteren Kursen im Bereich der überfachlichen Qualifikationen bei sowie insbesondere die im abschließenden Semester anzufertigende Masterarbeit.

Berufsperspektiven

Dank deines individuellen Kompetenzprofils, das du im Masterstudium noch einmal insbesondere in den Bereichen Interdisziplinarität, Innovation und Management weiterentwickelst, bist du bestens qualifiziert für Führungstätigkeiten in der Industrie, im Dienstleitungsektor oder in IT-Unternehmen. Du findest Betätigungsfelder im Consulting, Controlling, Marketing, in der Logistik und vielen weiteren Bereichen, in denen sowohl wirtschaftswissenschaftliche als auch technische Kenntnisse gefragt sind. Ebenso kannst du mit einer kreativen und innovativen Geschäftsidee ein eigenes Start-up gründen. Oder du entscheidest dich dafür eine wissenschaftliche Laufbahn einzuschalgen und schließt an den Masteranschluss noch eine Promotion an.

Besonderheiten des Studiengangs am KIT

- Verankerung des Studiengangs an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
- individuelle Studienplangestaltung
- vielfältige Vertiefungen möglich, z.B. in Data Science, Energiewirtschaft, Entrepreneurship, Mikrosystemtechnik, Marketing
- hoher Informatik-Anteil
- fakultätsinternes International Relations Office zur Unterstützung von Auslandsaufenthalten
- Möglichkeit eines deutsch-französischen Doppelmasters, (Bewerbung bereits im Bachelorstudium erforderlich)
- Partnernetzwerk mit Unternehmen für Firmenkontakte und Praktika während des Studiums
- Einbindung in den Universitätsverbund EUCOR ermöglicht Teilnahme an Lehrveranstaltungen der Universitäten Freiburg, Basel, Straßburg, Colmar und Mulhouse

Das bietet dir das KIT

- Zentraler Campus im Grünen, direkt an der Innenstadt
- 24h-Bibliothek mit Einzel- und Gruppenarbeitsplätzen
- Zahlreiche überfachliche Angebote zur persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung
- Auslandsstudium z.B. über Erasmus
- Ausgezeichnetes Hochschulsportangebot mit einer großen Auswahl an Sportarten
- Umfassendes kulturelles Angebot mit Uni-Orchestern, -Chören und -Theatergruppen
- Vielfältige studentische Initiativen, Vereine und Möglichkeiten zur aktiven Mitgestaltung des Campuslebens
- Umfangreiche Unterstützung für den Berufseinstieg und die Selbstständigkeit (KIT-Gründerschmiede)

SCAN MICH
für ausführliche Infos

Studieninhalt

1. bis 3. Semester		4. Semester
• **8 Pflichtmodule** • BWL (9 LP + 9 LP) • VWL (9 LP) • Informatik (9 LP) • Operations Research (9 LP) • Ingenieurwissenschaften (9 LP + 9 LP) • Seminar & Überfachliche Qualifikationen (6 LP + 3 LP)	• **2 Wahlpflichtmodule (je 9 LP)**	• **Masterarbeit (30 LP)**