Studiengang auf einen Blick

✓ Studienabschluss

Master of Science (M.Sc.)

✓ Regelstudienzeit

4 Semester (Vollzeitstudium)

✓ Leistungspunkte (ECTS)

120 Leistungspunkte

✓ Unterrichtssprache

Deutsch

✓ Zugangsvoraussetzungen

- » bestandener Bachelorabschluss in Technischer Volkswirtschaftslehre, einem anderen wirtschaftswissenschaftlichen Studiengang oder Mathematik
- » notwendige, durch den Bachelorabschluss vermittelte Vorleistungen von 20 LP in den Fächern Mathematik und/ oder Statistik
- » berufspraktische Erfahrung mit kaufmännischen und/oder technischen Inhalten im Mindestumfang von 12 Wochen
- » 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, Ihre Studienberaterin der ZSB:
carmen.reck@kit.edu

Bei **fachspezifischen Detailfragen**:

Ihre Fachstudienberatung an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften: **pruefungssekretariat@wiwi.kit.edu**

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"

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Präsident Professor Dr.-Ing. Holger Hanselka
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2021

Zertifikat seit 2010 audit familiengerechte hochschule

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu

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 bei Arbeitgebern bekannt und ermöglicht den Absolvent*innen einen guten Weg in den Arbeitsmarkt oder in eine Promotion.

Technische Volkswirtschaftslehre (M.Sc.)

Im interdisziplinären Masterstudiengang werden die im Bachelorstudium erworbenen wissenschaftlichen Qualifikationen in den Fächern Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre, Informatik und Operations Research weiter vertieft und individuell ergänzt. Schwerpunktmäßig bleibt das Studium dabei auf einen fachlich-methodischen Kompetenzausbau im volkswirtschaftlichen Bereich ausgerichtet. Entsprechend den persönlichen Interessen der Studierenden können im Wahlpflichtbereich jedoch weitere Vertiefungen in den Fächern Betriebswirtschaftslehre, Informatik, Operations Research, Statistik, Ingenieur-/Naturwissenschaften sowie Rechtswissenschaften oder Soziologie vorgenommen werden.

Berufsperspektiven

Absolvent*innen des Masterstudiengangs Technische Volkswirtschaftslehre zeichnen sich durch ihr interdisziplinäres Systemdenken sowie ihre Innovations- und Managementfähigkeit aus. Technische Volkswirte und Volkswirtinnen sind in zahlreichen Berufsfeldern tätig, bspw. im Technischen Einkauf, als Unternehmensberater*in, Analyst*in oder Marktforscher*in. Vor allem Banken, die öffentliche Verwaltung, aber auch Konzerne und große Unternehmen haben Bedarf an Führungskräften mit technisch-volkswirtschaftlicher Ausbildung. Auch für eine nachgelagerte wissenschaftliche Laufbahn (Promotion) sind die Masterabsolventinnen und -absolventen qualifiziert.

Besonderheiten des Studiengangs am KIT

- Verankerung des Studiengangs an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
- individuelle Studienplangestaltung
- vielfältige Vertiefungsmöglichkeiten, z.B. in Innovationsökonomie, Finance, Supply Chain Management, Umwelt- und Ressourcenökonomie
- fakultätsinternes „International Relations Office“ zur Unterstützung von Auslandsaufenthalten
- 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
- KIT-Gründerschmiede

Studieninhalt

1. bis 3. Semester

- **6 Pflichtmodule**
  - VWL (9 LP + 9 LP)
  - BWL (9 LP)
  - Informatik (9 LP)
  - Operations Research (9 LP)
  - Seminar & Überfachliche Qualifikationen (6 LP + 3 LP)
- **4 Wahlpflichtmodule (je 9 LP)**
  - BWL
  - VWL
  - Informtik
  - Operations Research
  - Statistik
  - Ingenieur- / Naturwissenschaften
  - Recht oder Soziologie

4. Semester

- **Masterarbeit (30 LP)**