

Vertiefungsprogrammabend 2022

Wie geht es nach dem dritten Semester weiter?

Referat Studienberatung



Agenda



- 1. Allgemeines
- 2. Aufbau Vertiefungsstudium
- 3. Modulwahl
- 4. Seminar
- 5. Praktikum
- 6. Bachelorarbeit
- 7. Notenberechnung
- 8. Verschiedenes

Allgemeines



Disclaimer: Wir haften nicht für die Vollständigkeit der Angaben in diesem Vortrag. Die Informationen sind von Studierenden zusammengetragen und beruhen auf den für die Fachschaft WiWi zugänglichen Informationen.

- Mitschreiben nicht nötig: Präsentation ab Ende der Woche auf <u>www.fachschaft.org</u> verfügbar
- Der Aufbau der einzelnen Studiengänge, sowie die Vertiefungsmöglichkeiten sind detailliert in den jeweiligen Modulhandbüchern beschrieben http://www.wiwi.kit.edu/lehreMHB.php
- Folien sind hauptsächlich auf den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen zugeschnitten

18. Februar 2022

Agenda



- 1. Allgemeines
- 2. Aufbau Vertiefungsstudium
- 3. Modulwahl
- 4. Seminar
- 5. Praktikum
- 6. Bachelorarbeit
- 7. Notenberechnung
- 8. Verschiedenes

18. Februar 2022

Aufbau Wirtschaftsingenieurwesen

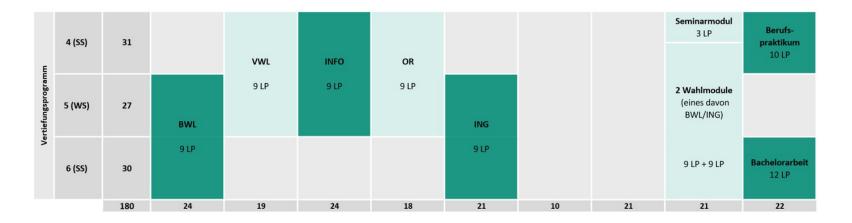


| | Semester | Leistungs- punkte | Betriebs- wirtschaftslehre | Volks- wirtschaftslehre | Informatik | Operations Research | Ingenieur- wissenschaften | Statistik | Mathematik | Wahlpflichtbereich | Berufspraktikum/ Bachelorarbeit | | | | | |
|---------------------|----------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|--|--|--|----------------------|---------|
| Grundlagenprogramm | 1 (WS) | 27 | BWL FR 4 LP BWL UI 3 LP | VWL 1 5 LP | PROG 1 5 LP | | WK 1 3 LP | | Mathematik 1 7 LP | | | | | | | |
| | 2 (SS) | 33 | BWL PM 4 LP | VWL 2 5 LP | INFO 1 5 LP | OR1 4,5 LP | TM 1 3 LP | Statistik 1 5 LP | Mathematik 2 7 LP | | | | | | | |
| | 3 (WS) | 32 | 32 REWE 4 LP | REWE | | INFO 2 | OR2 | E-Technik 3 LP | Statistik 2 | Mathematik 3 | | | | | | |
| | | | | 4 LP | | 5 LP | 4,5 LP | WiG 3 LP | 5 LP 7 | 7 LP | | | | | | |
| Vertiefungsprogramm | 4 (SS) | 31 | | | | | | | | | | | | | Seminarmodul 3 LP | Berufs- |
| | | | | VWL | INFO | OR | | | | | praktikum 10 LP | | | | | |
| | 5 (WS) | 27 | BWL | 9 LP | 9 LP | 9 LP | ING | | | 2 Wahlmodule (eines davon BWL/ING) | | | | | | |
| | | | 9 LP | | | | 9 LP | | | | | | | | | |
| | 6 (SS) | 30 | | | | | | | | 9 LP + 9 LP | Bachelorarbeit 12 LP | | | | | |
| | | 180 | 24 | 19 | 24 | 18 | 21 | 10 | 21 | 21 | 22 | | | | | |

Aufbau Wirtschaftsingenieurwesen



7 Module zu je 9 LP nach folgender Auswahlregel:

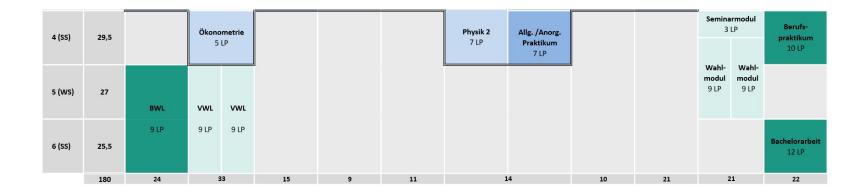


Mögliche Wahlpflichtfächer sind:
 BWL, VWL, Informatik, OR, ING, Statistik, Recht oder Soziologie

Aufbau Technische Volkswirtschaftslehre



5 Module zu je 9 LP nach folgender Auswahlregel:



- Mögliche Wahlpflichtfächer sind:
 BWL, VWL, Info, OR, ING, Naturwissenschaften, Statistik, Recht oder Soziologie
- Beide Wahlmodule können auch in einem Fach absolviert werden; ausgenommen sind Recht und Soziologie → Nur ein Modul darf in der Summe absolviert werden

Agenda



- 1. Allgemeines
- 2. Aufbau Vertiefungsstudium
- 3. Modulwahl
- 4. Seminar
- 5. Praktikum
- 6. Bachelorarbeit
- 7. Notenberechnung
- 8. Verschiedenes

Das Modulhandbuch





- Prüfungsordnung
- Vorgehensweise bei Angelegenheiten des Studiums
- Beschreibung der Inhalte der Module
- Beschreibung aller angebotenen Vorlesungen
- WICHTIG: Ankündigungen zu aktuellen Änderungen im Modulhandbuch

Modulwahl



Fach

Fachbereich auswählen

Modul

 Angebote im Fach durchgehen und Modul auswählen

 $\mathsf{L}\mathsf{V}$

 Veranstaltungen im Modul auswählen

Modulwahl – Übersicht Fachbereiche



- Fachbereiche sind durch den Studienablaufplan vorgegeben:
 - Je ein Modul in Ingenieurswissenschaften, BWL, VWL, Informatik, Operations Research
 - Zwei Wahlmodule, eins davon BWL oder Ingenieurswissenschaften
 - Seminararbeit, Praktikum, Bachelorarbeit

| Pflichtbestandteile | | | | |
|--------------------------|-------|--|--|--|
| Orientierungsprüfung | | | | |
| Bachelorarbeit | 12 LP | | | |
| Berufspraktikum | 10 LP | | | |
| Betriebswirtschaftslehre | 24 LP | | | |
| Volkswirtschaftslehre | 19 LP | | | |
| Informatik | 24 LP | | | |
| Operations Research | 18 LP | | | |
| Ingenieurwissenschaften | 21 LP | | | |
| Mathematik | 21 LP | | | |
| Statistik | 10 LP | | | |
| Wahlpflichtbereich | | | | |

Modulwahl



Fach

Fachbereich auswählen

Modul

 Angebote im Fach durchgehen und Modul auswählen

LV

 Veranstaltungen im Modul auswählen

Modulwahl – Übersicht Module



6.3 Betriebswirtschaftslehre Leistungspunkte

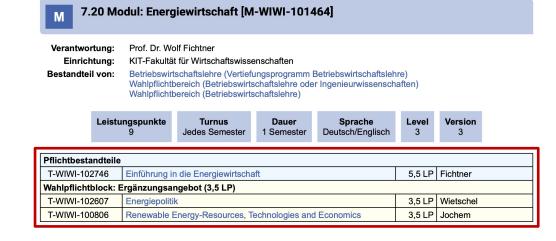
| Pflichtbestandteil | | |
|--------------------|---|------|
| M-WIWI-101494 | Grundlagen BWL 1 | 7LP |
| M-WIWI-101578 | Grundlagen BWL 2 | 8 LP |
| Wahlpflichtblock: | Vertiefungsprogramm Betriebswirtschaftslehre (mind. 9 LP) | |
| M-WIWI-101467 | Bauökologie | 9LP |
| M-WIWI-101498 | Controlling (Management Accounting) | 9 LP |
| M-WIWI-101460 | CRM und Servicemanagement Die Erstverwendung ist bis 31.03.2020 möglich. | 9 LP |
| M-WIWI-101434 | eBusiness und Service Management | 9 LP |
| M-WIWI-101402 | eFinance | 9LP |
| M-WIWI-105035 | Empirical Finance neu | 9LP |
| M-WIWI-101464 | Energiewirtschaft | 9LP |
| M-WIWI-101435 | Essentials of Finance | 9 LP |
| M-WIWI-102752 | Fundamentals of Digital Service Systems | 9 LP |
| M-WIWI-101424 | Grundlagen des Marketing | 9LP |
| M-WIWI-101437 | Industrielle Produktion I | 9LP |
| M-WIWI-104911 | Information Systems & Digital Business: Interaction | 9LP |
| M-WIWI-104912 | Information Systems & Digital Business: Platforms | 9LP |
| M-WIWI-104913 | Information Systems & Digital Business: Servitization | 9 LP |
| M-WIWI-101513 | Personal und Organisation | 9LP |
| M-WIWI-101466 | Real Estate Management | 9LP |
| M-WIWI-101425 | Strategie und Organisation | 9LP |
| M-WIWI-101465 | Topics in Finance I | 9LP |
| M-WIWI-101423 | Topics in Finance II | 9LP |
| M-WIWI-101422 | Vertiefung im Customer Relationship Management Die Erstverwendung ist bis 31.03.2020 möglich. | 9 LP |

Modulwahl – Module



Umfang: **9 ECTS** nötig für jedes Modul

- Lernziel und Inhalt beschreiben grob das Modul
- Erfolgskontrolle gibt Art der Prüfung an (schriftlich oder mündlich)
- Gegebene
 Voraussetzungen
 beachten!



Modulwahl – Module



| Pflichtbestandteile | | | | | |
|--|--|----------|-----------|--|--|
| T-WIWI-102746 | Einführung in die Energiewirtschaft | 5,5 LP | Fichtner | | |
| Wahlpflichtblock: Ergänzungsangebot (3,5 LP) | | | | | |
| T-WIWI-102607 | Energiepolitik | + 3,5 LP | Wietschel | | |
| T-WIWI-100806 | Renewable Energy-Resources, Technologies and Economics | 3,5 LP | Jochem | | |

9 ECTS

Nicht in jedem Modul ergeben sich genau 9 ECTS, teilweise muss man 0.5 – 1 ECTS mehr leisten, es werden trotzdem **nur 9 ECTS angerechnet**.

Modulwahl



Fach

Fachbereich auswählen

Modul

 Angebote im Fach durchgehen und Modul auswählen

LV

 Veranstaltungen im Modul auswählen

Modulwahl - Lehrveranstaltungen





8.45 Teilleistung: Einführung in die Energiewirtschaft [T-WIWI-102746]

Verantwortung: Prof. Dr. Wolf Fichtner

Einrichtung: KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Bestandteil von: M-WIWI-101464 - Energiewirtschaft

Teilleistungsart Prüfungsleistung schriftlich Leistungspunkte 5,5

Turnus
Jedes Sommersemester

Version 4

| Lehrveranstaltungen | | | | | |
|---------------------|---------|---|-------|---------------|-------------------------------|
| SS 2020 | 2581010 | Einführung in die Energiewirtschaft | 2 SWS | Vorlesung (V) | Fichtner |
| SS 2020 | 2581011 | Übungen zu Einführung in die Energiewirtschaft | 2 SWS | Übung (Ü) | Lehmann, Sandmeier, Ardone |

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer schriftlichen Prüfung (90 min.) nach § 4 Abs. 2 Nr. 1570

Voraussetzungen

Keine.

Bei der Planung beachten: Die meisten Veranstaltungen werden nur im **Sommer-** oder im **Wintersemester** angeboten!

Manchmal wird Übung zur Vorlesung angeboten

Modulwahl



Zu beachten ist:

- Keine Anmeldung für Module oder Vorlesungen nötig
- Klausur, die einmal angetreten ist, muss bestanden werden (aber: Anmeldung zur Klausur bedeutet noch nicht angetreten)
- Bestandene Wahlprüfung (= haben gleichwertige Alternativen) können als Zusatzleistung umgebucht werden und somit aus dem benoteten Zeugnis verschwinden → aber: Die Umbuchung als Zusatzleistung ist nicht weiter umbuchbar
- Für manche Module sind andere Module vorausgesetzt (Bemerkungen beachten)

18. Februar 2022

Prüfungstermine



- Werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben
- Oft auch im ILIAS-Kurs oder auf Institutsseite zu finden
- Fristen für Anmeldung beachten!!
- WiWi-Fakultät: http://www.wiwi.kit.edu/pruefungstermine.php
- Mündliche Prüfungen werden oft persönlich vereinbart

Prüfungsversuche



- 1. Erster schriftlicher Versuch
- 2. Zweiter schriftlicher Versuch
- 3. Mündliche Prüfung, Note kann nicht besser als4.0 sein
- 4. Härtefallantrag
 - → Hilfe von der Fachschaft (soziales@fachschaft.org)

Bei Genehmigung des Härtefallantrags erhält man einen weiteren schriftlichen und einen weiteren mündlichen Versuch.

Mündliche Prüfungen können nur einmal wiederholt werden



Euch reicht die Auswahl im Modulhandbuch noch nicht und würdet gerne Ingenieursvorlesungen von anderen KIT-Fakultäten besuchen?

Kein Problem ©



Bedeutung

Modul, das nicht im Modulhandbuch gelistet ist → belegbar im ING- oder Wahlpflichtmodul

Inhalt

Auswahl von Vorlesungen mit insgesamt mind. 9 ECTS aus allen Ingenieurveranstaltungen des KIT
→ Inhaltlich aufeinander abgestimmt

Formular

Entsprechendes Formular im WiWi-Portal ausfüllen

→ Mindestens 8 Wochen vor erster Prüfung einreichen

Genauer Informationen und Antrag: https://www.wiwi.kit.edu/Genehmigung-Ingenieurmodul.php



Genehmigung

Durch den Prüfungsausschuss (Herr Hilser - Geb. 05.20, Raum 3C-04)

→ Einreichung im Studienbüro

Achtung

Komplettes Modul muss innerhalb von zwei Semestern abgeschlossen werden

Prüfungsart und Prüfungsanmeldeverfahren beachten

Beispiele

Eine Sammlung beispielhafter Module findet ihr auf der Fachschafts-Homepage

http://fachschaft.org/wp-content/uploads/2017/02/Modulhandbuch-APM-ING.pdf

Genauer Informationen und Antrag: https://www.wiwi.kit.edu/Genehmigung-Ingenieurmodul.php





Modul: Autonomes Fahren

Verantwortung: Prof. Dr. Christoph Stiller

Einrichtung: Institut für Mess- und Regelungstechnik (MRT)

| Bestandteile | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----|---------------|--|--|
| Kennung | Teilleistung | LP | Verantwortung | | |
| [2138340] | Automotive Vision / Fahrzeugsehen | 4 | M. Lauer | | |
| [2138336] | Verhaltensgenerierung für Fahrzeuge | 4 | C. Stiller | | |
| [2138341] | Kognitive Automobile Labor | 4 | C. Stiller | | |
| [2100041] | Nogiliave Automobile Eubor | | O. Othlor | | |

Erfolgskontrollen:

Automotive Vision / Fahrzeugsehen: Verhaltensgenerierung für Fahrzeuge: Kognitive Automobile Labor: Schriftliche Prüfung im Umfang von 60 Minuten Mündliche Prüfung im Umfang von 30 Minuten Kolloquien, Abschlusswettbewerb

http://fachschaft.org/wp-content/uploads/2017/02/Modulhandbuch-APM-ING.pdf

Agenda



- 1. Allgemeines
- 2. Aufbau Vertiefungsstudium
- 3. Modulwahl
- 4. Seminar
- 5. Praktikum
- 6. Bachelorarbeit
- 7. Notenberechnung
- 8. Verschiedenes

Seminar



- Ein Seminar (3 ECTS) verpflichtend
- Schriftliche Ausarbeitung eines Themas evtl. mit Präsentation
- Zeitpunkt frei wählbar
- ACHTUNG: Anmeldefristen jeweils schon am Ende des vorherigen Semesters
- Angebot, Informationen, etc. im Modulhandbuch, auch den Institutsseiten und/oder auf zentraler Seminarplattform → https://portal.wiwi.kit.edu/
- Weitere Angebote von Instituten anderer Fakultäten:
 - Seminar am ZAR (Recht), WBK oder IFL (ING)
 - ING Seminar (Achtung: muss bei dem Institut belegt werden, welches das gewählte ING Vertiefungsmodul anbietet)

WiWi-Portal



Home Impressum Datenschutz all KIT

Seminarplattform:

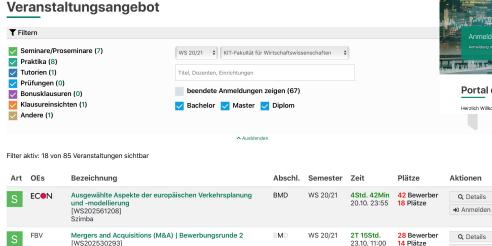
WiWi-Portal: https://portal.wiwi.kit.edu/

Hoang, Silbereis, Benz, Luedecke, Strych, Wiegratz, Ruckes

Business Data Strategy

Weinhardt, van Dinther

[WS202540484]



ВМ

WS 20/21

2T 16Std.

23.10, 12:00



Portal der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Herzlich Willkommen im Wiwi-Portal. Über dieses Portal möchten wir Ihnen innovative Lösungen rund um das Studium und die Fakultät anbieten.



27 18. Februar 2022

Bewerber

20 Plätze

Q Details

Q Details

→ Anmelden

Q Details

→ Anmelden

Agenda



- 1. Allgemeines
- 2. Aufbau Vertiefungsstudium
- 3. Modulwahl
- 4. Seminar
- 5. Praktikum
- 6. Bachelorarbeit
- 7. Notenberechnung
- 8. Verschiedenes

Praktikum



Zeit

mindestens
12 Wochen

kann aufgeteilt werden, min. 4 Wochen Art

kaufmännisch

technisch

Bedingungen

Vollzeit oder Teilzeit

(5-Tage-Woche und mindestens halbtags)

min. 20 h/Woche

Genauer Informationen: http://www.wiwi.kit.edu/wiingBScPraktikum.php

Praktikum



- Praktikumsbescheinigung von Seiten des Unternehmens
- Selbsterstellter Bericht über die T\u00e4tigkeiten (ca. eine Seite) gegengezeichnet von einem verantwortlichen Mitarbeiter
 - weitere Infos: http://www.wiwi.kit.edu/hinweiseAnerkennungPraktikum.php
- Einreichen beim Prüfungssekretariat
- Es gibt keine Einreichungsfrist, aber ist Zulassungsvoraussetzung für die letzte Prüfungsleistung
- Wichtig: letzte Prüfungsleistung ist Bachelorarbeit oder Klausur, jedoch nicht das Praktikum oder die Seminararbeit

Urlaubssemester



Bedingungen

Nachweis über Praktikum, Krankheit, Start-Up Tätigkeit....

> Bei Praktikum: Pflichtpraktikum muss bereits absolviert und anerkannt sein

Vor-/ Nachteile

Fachsemesterzahl geht nicht hoch; Möglichkeit Prüfungen regulär zu schreiben

Studienleistungen können nicht erbracht werden

Beantragung

Antrag online ausfüllen

Genehmigung durch Prüfungssekretariat einholen

Antrag im Studienbüro abgeben

Genauer Informationen und Antrag: https://www.sle.kit.edu/imstudium/beurlaubung.php

Agenda



- 1. Allgemeines
- 2. Aufbau Vertiefungsstudium
- 3. Modulwahl
- 4. Seminar
- 5. Praktikum
- 6. Bachelorarbeit
- 7. Notenberechnung
- 8. Verschiedenes

Bachelorarbeit



Dauer

6 Monate ab Anmeldung (auf Antrag Verlängerung um 1 Monat möglich)

Bedingungen

Min. 120 ECTS

erfolgreich abgelegt Grundlagenprogramm abgeschlossen Empfehlung: frühestens ab dem 5. Fachsemester

Besonderheiten

Bei "nicht ausreichend": einmal wiederholbar Bis zu Beginn der Vorlesungszeit des 10.Fachsem. abschließen

Genauer Informationen: https://www.wiwi.kit.edu/wiingBScBachelorarbeit.php oder im Modulhandbuch → Modul Bachelorarbeit [M-WIWI-101601]

Bachelorarbeit



- Angebote, Infos, etc. im Modulhandbuch und auf den Institutshomepages
 → Ablauf ähnlich wie bei Seminararbeit
- Alternative: Bewerben in einem Betrieb, hierbei aber Betreuer von der Uni nötig
- Rechtzeitiges Vorfühlen bei Instituten oder Betrieben z.B. durch Seminar oder Praktikum - kann nicht schaden

Agenda



- 1. Allgemeines
- 2. Aufbau Vertiefungsstudium
- 3. Modulwahl
- 4. Seminar
- 5. Praktikum
- 6. Bachelorarbeit
- 7. Notenberechnung
- 8. Verschiedenes

Notenberechnung



- Alle Noten z\u00e4hlen zur Bachelornote
- Noten aus dem Kernprogramm zählen einfach
- Noten aus dem Vertiefungsprogramm und die Bachelorarbeit z\u00e4hlen doppelt
- Anzahl der Credits gibt die Gewichtung der Noten wieder
- Das Praktikum geht unbenotet ins Zeugnis ein

Notenberechnung



Kernmodul BWL (insgesamt 15 Credits)

Noten:

| BWL UI | 2,0 x 3 (Credits) |
|--------|-------------------|
| BWL FR | 2,3 x 4 (Credits) |
| BWL PM | 1,3 x 4 (Credits) |
| ReWe | 1,7 x 4 (Credits) |
| | |
| | |

→ 27,2/15 = 1,813 = **1,8** (= Modulnote) (nach erster Nachkommastelle wird immer abgeschnitten)

Das geht dann in Gesamtberechnung mit 1,8 x 15 ein.

Notenberechnung



- 1 Credit = ~ 30 Stunden Arbeitsaufwand
- Macht euch keine Sorgen, im Notenauszug online wird alles selbstständig berechnet

Agenda



- 1. Allgemeines
- 2. Aufbau Vertiefungsstudium
- 3. Modulwahl
- 4. Seminar
- 5. Praktikum
- 6. Bachelorarbeit
- 7. Notenberechnung
- 8. Verschiedenes

Nice to Know - Vertiefungsstudium



- Zeit nehmen fürs Praktikum!
- Voraussetzungen (für Module/Klausuren) nicht vergessen!
 - → Anträge rechtzeitig einreichen
- Mathe 3 sollte i.d.R. vor dem 7. Semester geschrieben werden
 - → Voraussetzung für Master-Bewerbung
- Frühzeitig mit Seminararbeit befassen
 - → wenn möglich am favorisierten Institut für Bachelorarbeit schreiben
- Frühzeitig nach Bachelor-Thesis suchen
- Angebot für "Schlüsselqualifikationen" nutzen (ZAK, HoC, Sprachkurse, …)

Nice to Know - Vertiefungsstudium





18. Februar 2022

Studienprofile der Fachschaft



Wir haben euch mögliche Fächerkombinationen zusammengestellt



- Auch diese sind auf unserer Hompage (<u>www.fachschaft.org</u>) veröffentlicht
- WICHTIG: lediglich Empfehlung/Leitfaden, KEIN MUSS

Ansprechpartner



Informationen:

- Fachschaftshomepage: http://www.fachschaft.org
- Fakultätshomepage: http://www.wiwi.kit.edu
- Modulhandbücher: https://www.wiwi.kit.edu/lehreMHB.php

Fragen:

- Fachschaft WiWi: <u>studienberatung@fachschaft.org</u>
- Prüfungssekretariat (Herr Hilser): <u>pruefungssekretariat@wiwi.kit.edu</u>
- Studienberatung der Fakultät: <u>studienberatung@wiwi.kit.edu</u>