# Informationen zum Studium

Christian – Studienberatung 17.10.2013

# Agenda

- Allgemeines
- Aufbau der Studiengänge
- How-To‘s
- Seminare + SQ
- Einrichtungen der Universität
- Sonstiges

# Allgemeines

- Ihr wollt das **nachlesen**?

→ Folien sind online auf www.fachschaft.org

- Ihr seid schon Profis und **langweilt** euch?

→ Sagt Bescheid!

- Ihr **versteht** etwas nicht?
- Ihr glaubt mir nicht?

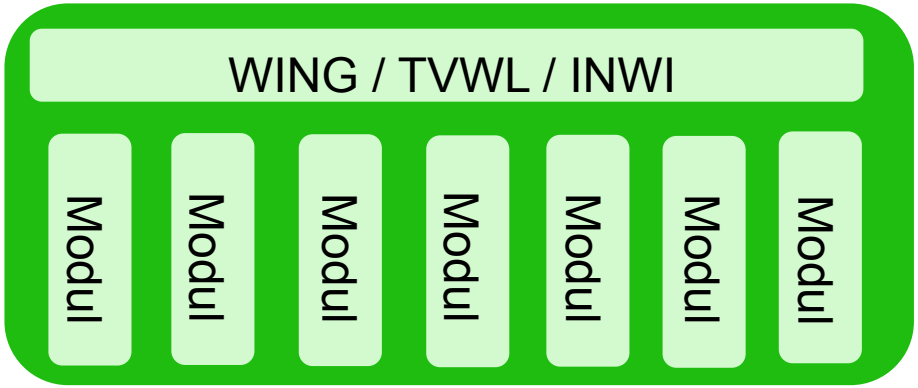
→ Fragt nach und weist mich darauf hin!

# Agenda

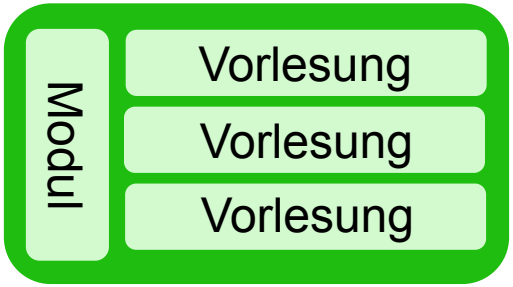
- Allgemeines
- **Aufbau der Studiengänge**
- How-To‘s
- Seminare + SQ
- Einrichtungen der Universität
- Sonstiges

# Was ist ein Modul?

- Der Aufbau des Studiengangs besteht aus verschiedenen **Modulen**




- Ein Modul = mehrere **Vorlesungen** (ca. 2-3) mit unterschiedlichen Credits




- Insgesamt müssen in einem Modul **mindestens 9 Credits** erreicht werden (Ausnahme für InWis)

# Allgemein

- Ihr „belegt“ erst ein Modul wenn ihr eine Prüfung aus dem Modul geschrieben habt
  - Ihr meldet euch für Prüfungen an
  - Abmeldung bis kurz vor der Klausur möglich (persönlich noch im Hörsaal)
  - Angemeldete aber nicht geschrieben Klausuren gelten als nicht bestanden!

- Meistens müsst ihr euch für Vorlesungen **NICHT extra anmelden**
  - Ausnahmen: Seminar, Vorlesungen, die nur für eine bestimmte Anzahl an Studierenden zugelassen sind → Vorlesungsankündigungen beachten!

- In Vorlesungen / Übungen herrscht meistens **KEINE Anwesenheitspflicht**
  - Ausnahmen: Seminare, wenige Veranstaltungen mit bekanntgegebener Anwesenheitspflicht

# Aufbau Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

**Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)**

| Semester | Pflichtprogramm | | | | | | | | Wahlpflichtprogramm | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BWL | BWL | VWL | INFO | OR | ING | ING | Seminar + SQ | Wahl-pflicht | Wahl-pflicht |
| 2<br>3 | 9 LP | 9 LP | 9 LP | 9 LP | 9 LP | 9 LP | 9 LP | 6 + 3 LP | 9 LP | 9 LP |
| 4 | Masterarbeit 30 LP | | | | | | | | | |

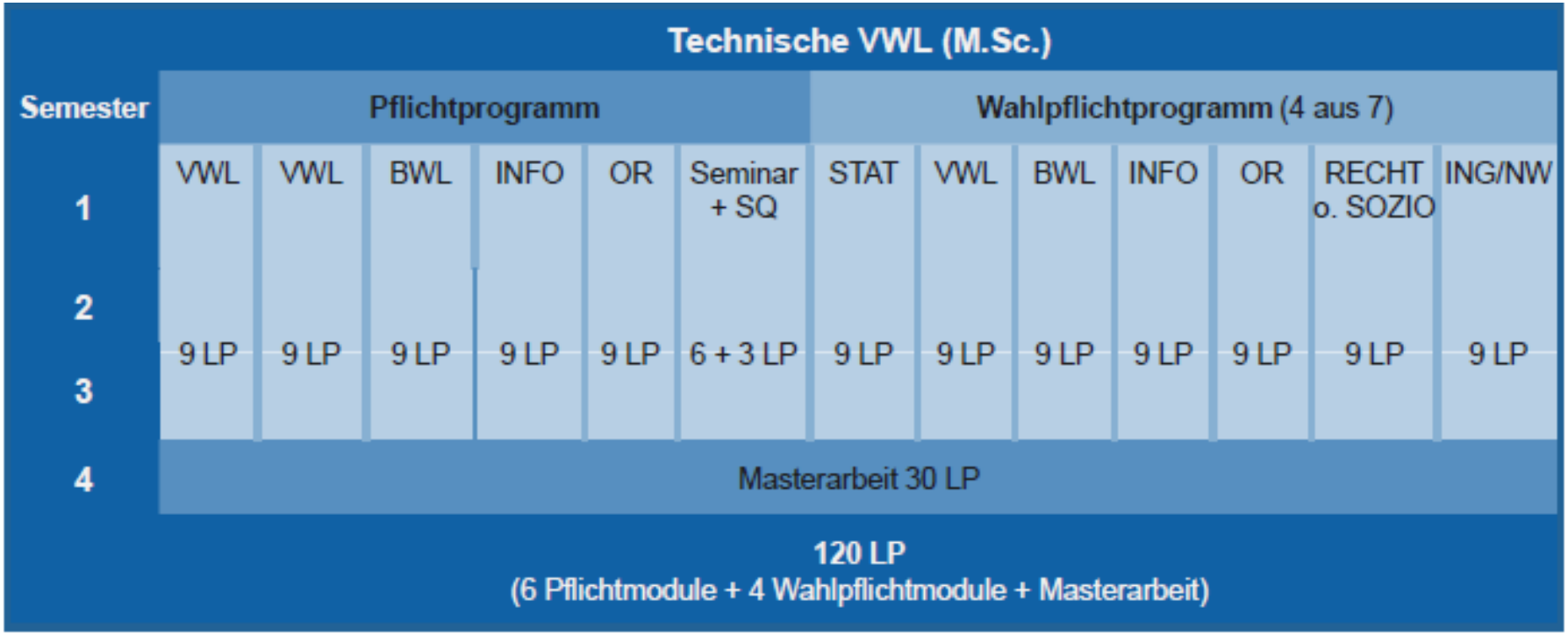
**120 LP**
(8 Pflichtmodule + 2 Wahlpflichtmodule + Masterarbeit)

**Wahlpflichtfächer**:

Informatik, Operations Research (OR), BWL, VWL, ING, Statistik, Recht oder Soziologie

→ es darf jedoch nur Recht ODER Soziologie gewählt werden

# Aufbau Masterstudiengang Technische VWL



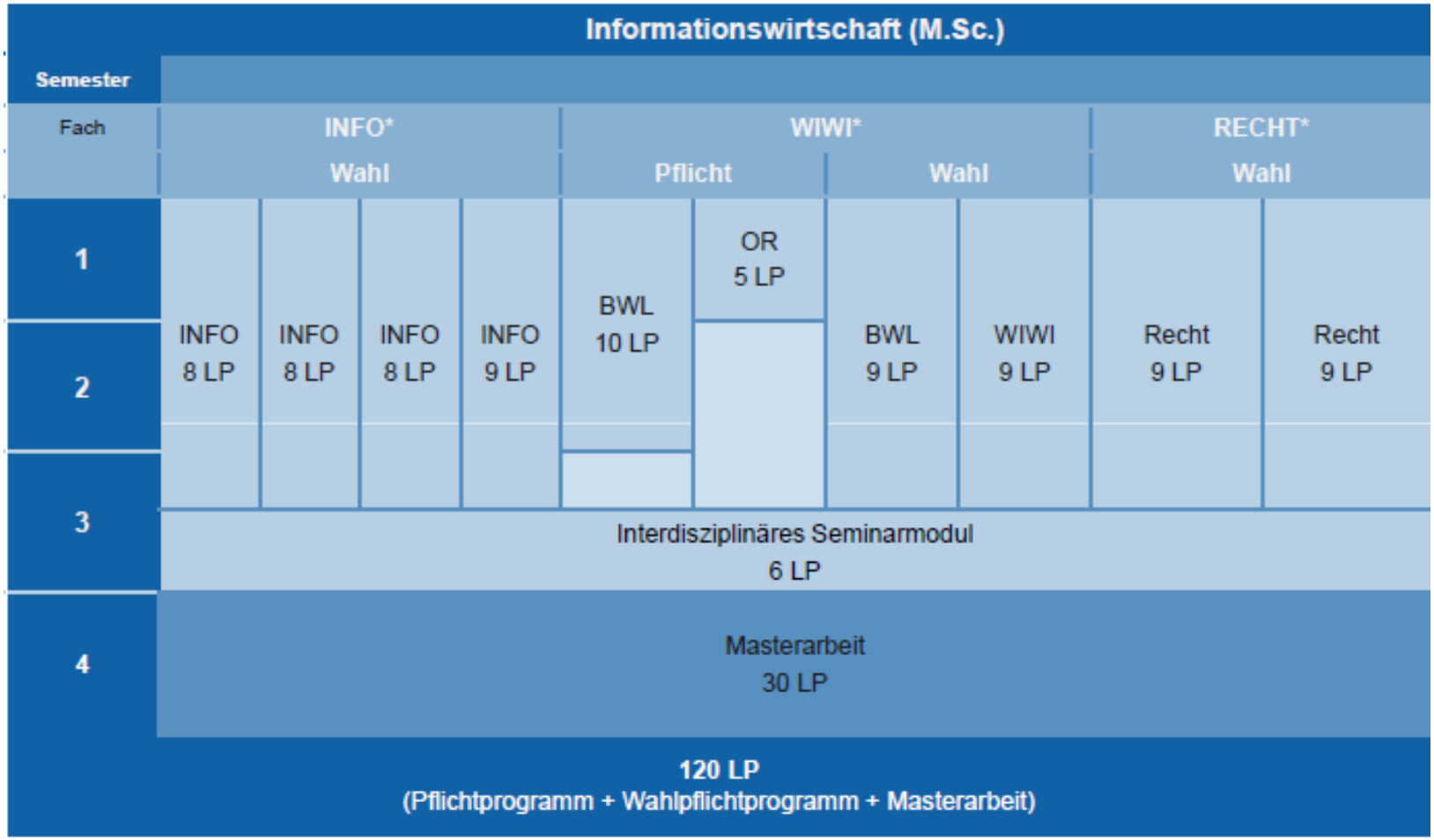

**Wahlpflichtfächer:**

Informatik, Operations Research (OR), BWL, VWL, ING, Statistik, Recht oder Soziologie

→ es darf jedoch nur Recht ODER Soziologie gewählt werden

→ pro Fach max. 2 Module

# Aufbau Masterstudiengang Informationswirtschaft



# Agenda

- Allgemeines
- Aufbau der Studiengänge
- **How-To‘s**
- Seminare + SQ
- Einrichtungen der Universität
- Sonstiges

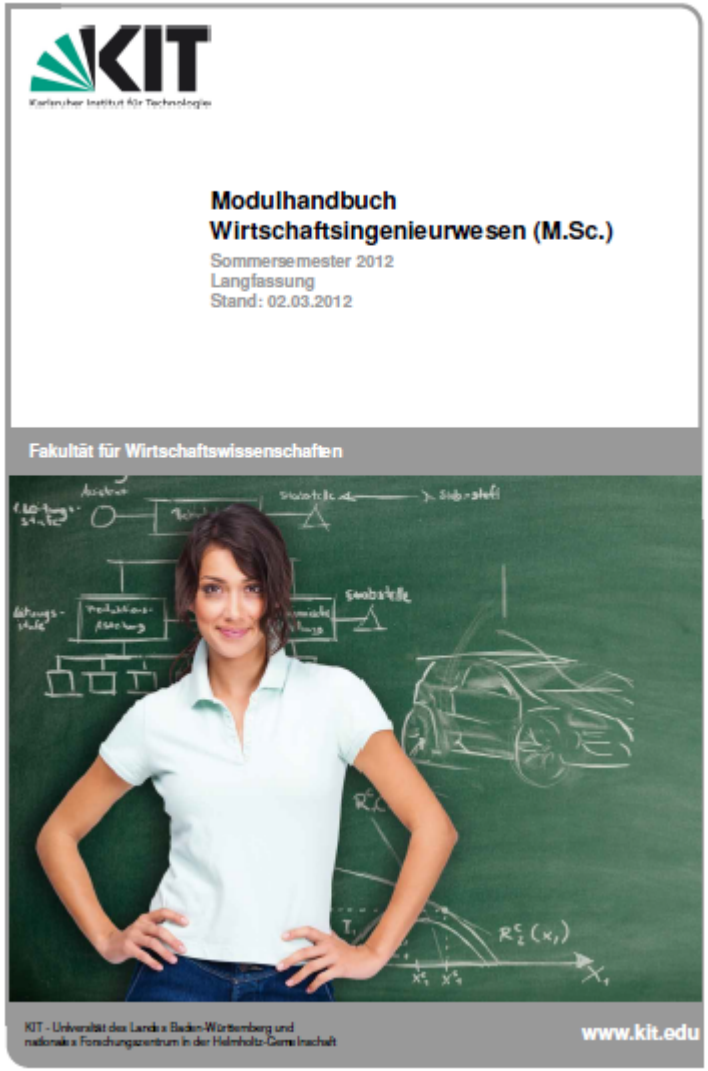
# Modul belegen

Modul aussuchen

Vorlesungen aussuchen

Infos über VL bekommen

# Modul belegen – Modulhandbuch (MHB)




- Inhalte der Module
- Beschreibung aller angebotenen Vorlesungen der Module
- Vorgehensweisen bei Angelegenheiten des Studiums
- Prüfungsordnung
- **WICHTIG:** Beachtet aktueller Änderungen im MHB (auf Homepage)

http://www.wiwi.kit.edu/lehreMHB.php

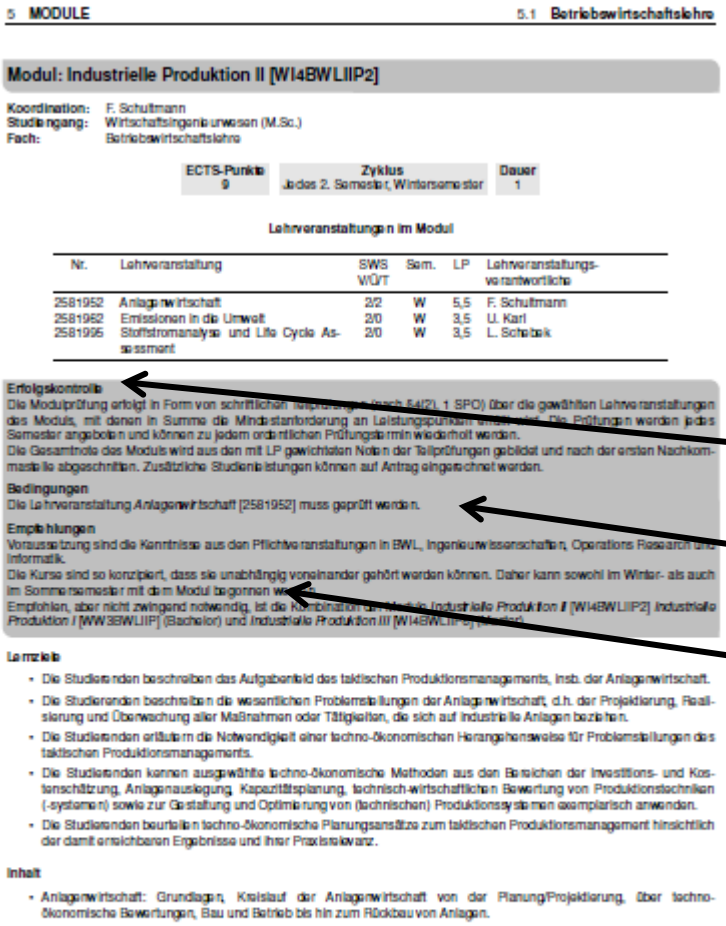
# Modul belegen (beispielhaft MHB WING)

Inhaltsverzeichnis:

→ Alle Module gelistet nach Fachbereichen

5 Module 13
5.1 Betriebswirtschaftslehre 13
Finance 1- WI4BWLFBV1 13
Finance 2- WI4BWLFBV2 14
Finance 3- WI4BWLFBV11 15
Insurance Management I- WI4BWLFBV6 16
Insurance Management II- WI4BWLFBV7 17
Operational Risk Management I- WI4BWLFBV9 18
Operational Risk Management II- WI4BWLFBV10 19
Strategische Unternehmensführung und Organisation- WI4BWLUO1 20
Führungsentscheidungen und Organisationstheorie- WI4BWLUO3 21
Controlling (Management Accounting)- WI4BWLIBU1 22
Advanced CRM- WI4BWLISM1 23
Electronic Markets- WI4BWLISM2 24
Market Engineering- WI4BWLISM3 25
Business & Service Engineering- WI4BWLISM4 26
Communications & Markets- WI4BWLISM5 27
Service Management- WI4BWLISM6 28
Information Engineering- WI4BWLISM7 29
Industrielle Produktion II- WI4BWLIIP2 30
Industrielle Produktion III- WI4BWLIIP6 31
Energiewirtschaft und Energiemärkte- WI4BWLIIP4 32
Energiewirtschaft und Technologie- WI4BWLIIP5 33
Marketing Management- WI4BWLMAR5 34
Sales Management- WI4BWLMAR6 35
Strategie, Kommunikation und Datenanalyse- WI4BWLMAR7 36
EnTechnon- WI4BWLENT1 37
5.2 Volkswirtschaftslehre 38
Angewandte strategische Entscheidungen- WI4VWL2 38
Allokation und Gleichgewicht- WI4VWL7 39
Makroökonomische Theorie- WI4VWL8 40
Social Choice Theorie- WI4VWL9 41
Wirtschaftspolitik- WI4VWL6 42
Wirtschaftspolitik II- WW4VWL3 43
Netzwerkökonomie- WI4VWL4 44
Umwelt- und Ressourcenökonomie- WI4VWL5 45
Telekommunikationsmärkte- WI4VWL10 46
Verkehrsinfrastrukturpolitik und regionale Entwicklung- WI4VWL11 47

# Modul belegen – Modul auswählen



5 MODULE 5.1 Betriebswirtschaftslehre

**Modul: Industrielle Produktion II [WI4BWLIIP2]**

Koordination: F. Schultmann
Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)
Fach: Betriebswirtschaftslehre

| ECTS-Punkte | Zyklus | Dauer |
|---|---|---|
| 9 | Jedes 2. Semester, Wintersemester | 1 |

Lehrveranstaltungen im Modul

| Nr. | Lehrveranstaltung | SWS V/Ü/T | Sem. | LP | Lehrveranstaltungs-verantwortliche |
|---|---|---|---|---|---|
| 2581952 | Anlagenwirtschaft | 2/2 | W | 5,5 | F. Schultmann |
| 2581962 | Emissionen in die Umwelt | 2/0 | W | 3,5 | U. Karl |
| 2581995 | Stoffstromanalyse und Life Cycle Assessment | 2/0 | W | 3,5 | L. Schebek |

**Erfolgskontrolle**
Die Modulprüfung erfolgt in Form von schriftlichen Teilprüfungen (nach §4(2), 1 SPO) über die gewählten Lehrveranstaltungen des Moduls, mit denen in Summe die Mindestanforderung an Leistungspunkten erbracht wird. Die Prüfungen werden jedes Semester angeboten und können zu jedem ordentlichen Prüfungstermin wiederholt werden.
Die Gesamtnote des Moduls wird aus den mit LP gewichteten Noten der Teilprüfungen gebildet und nach der ersten Nachkommastelle abgeschnitten. Zusätzliche Studienleistungen können auf Antrag eingeschrieben werden.

**Bedingungen**
Die Lehrveranstaltung *Anlagenwirtschaft* [2581952] muss geprüft werden.

**Empfehlungen**
Voraussetzung sind die Kenntnisse aus den Pflichtveranstaltungen in BWL, Ingenieurwissenschaften, Operations Research und Informatik.
Die Kurse sind so konzipiert, dass sie unabhängig voneinander gehört werden können. Daher kann sowohl im Winter- als auch im Sommersemester mit dem Modul begonnen werden.
Empfohlen, aber nicht zwingend notwendig, ist die Kombination der Module *Industrielle Produktion II* [WI4BWLIIP2] *Industrielle Produktion I* [WW3BWLIIP] (Bachelor) und *Industrielle Produktion III* [WI4BWLIIP3] (Master).

**Lernziele**
- Die Studierenden beschreiben das Aufgabenfeld des taktischen Produktionsmanagements, insb. der Anlagenwirtschaft.
- Die Studierenden beschreiben die wesentlichen Problemstellungen der Anlagenwirtschaft, d.h. der Projektierung, Realisierung und Überwachung aller Maßnahmen oder Tätigkeiten, die sich auf industrielle Anlagen beziehen.
- Die Studierenden artikulieren die Notwendigkeit einer techno-ökonomischen Herangehensweise für Problemstellungen des taktischen Produktionsmanagements.
- Die Studierenden kennen ausgewählte techno-ökonomische Methoden aus den Bereichen der Investitions- und Kostenschätzung, Anlagenauslegung, Kapazitätsplanung, technisch-wirtschaftlichen Bewertung von Produktionstechniken (-systemen) sowie zur Gestaltung und Optimierung von (technischen) Produktionssystemen exemplarisch anwenden.
- Die Studierenden beurteilen techno-ökonomische Planungsansätze zum taktischen Produktionsmanagement hinsichtlich der damit erreichbaren Ergebnisse und ihrer Praxisrelevanz.

**Inhalt**
- Anlagenwirtschaft: Grundlagen, Kreislauf der Anlagenwirtschaft von der Planung/Projektierung, über techno-ökonomische Bewertungen, Bau und Betrieb bis hin zum Rückbau von Anlagen.

Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)
Modulhandbuch mit Stand 02.03.2012 30

Umfang: 9 ECTS (WING, TVWL) → InWi siehe später

**Lernziele** und **Inhalt** beschreiben grob das Modul

- Prüfungen
- Bedingungen (Pflicht)
- Empfehlungen (Kür)
- Anmerkungen beachten!

# Modul belegen

Modul aussuchen

**Vorlesungen aussuchen**

Infos über VL bekommen

# Modul belegen – Vorlesungen auswählen

**Lehrveranstaltungen im Modul**

| Nr. | Lehrveranstaltung | SWS V/Ü/T | Sem. | LP | Lehrveranstaltungs-verantwortliche |
|---|---|---|---|---|---|
| 2581952 | Anlagenwirtschaft (S. 154) | 2/2 | W | 5,5 | F. Schultmann |
| 2581962 | Emissionen in die Umwelt (S. 233) | 2/0 | W | 3,5 | U. Karl |
| 2581995 | Stoffstromanalyse und Life Cycle Assessment (S. 539) | 2/0 | W | 3,5 | L. Schebek |

- Beschreibung der Lehrveranstaltung (Verlinkung unter Seitenzahl)
- Bei der Planung beachten:
  Die meisten Veranstaltungen werden nur im Sommer- oder nur im Wintersemester angeboten!

# Modul belegen – Vorlesungen auswählen

**Lehrveranstaltungen im Modul**

| Nr. | Lehrveranstaltung | SWS V/Ü/T | Sem. | LP | Lehrveranstaltungs-verantwortliche |
|---|---|---|---|---|---|
| 2581952 | Anlagenwirtschaft (S. 154) | 2/2 | W | 5,5 | F. Schultmann |
| 2581962 | Emissionen in die Umwelt (S. 233) | 2/0 | W | 3,5 | U. Karl |
| 2581995 | Stoffstromanalyse und Life Cycle Assessment (S. 539) | 2/0 | W | 3,5 | L. Schebek |

+

=

9 ECTS

- Bei InWis nicht immer 9 ECTS

# Modul belegen – Vorlesungen auswählen

- Nicht in jedem Modul ergeben sich genau 9 ECTS, teilweise muss man mehr leisten, es werden trotzdem nur 9 ECTS angerechnet.
- Die Gesamtnote wird entsprechend der LP gewichtet.

**Lehrveranstaltungen im Modul**

| Nr. | Lehrveranstaltung | SWS V/Ü/T | Sem. | LP | Lehrveranstaltungs-verantwortliche |
|---|---|---|---|---|---|
| 2149610 | Globale Produktion und Logistik: 1.Teil: Globale Produktion (S. 281) | 2 | W | 4 | Lanza |
| 2149600 | Globale Produktion und Logistik: 2.Teil: Globale Logistik (S. 282) | 2 | S | 4 | K. Furmans |
| 2118085 | Logistik in der Automobilindustrie (S. 348) | 2 | S | 4 | K. Furmans |
| 2118094 | Informationssysteme in Logistik und Supply Chain Management (S. 315) | 2 | S | 4 | C. Kilger |
| 2149667 | Qualitätsmanagement (S. 437) | 2 | W | 4 | Lanza, Gisela |
| 2150690 | Produktionssystem und -technologie der Aggregateherstellung (S. 431) | 2 | S | 4 | Stauch |
| 2149666 | Electronic Business im Industrieunternehmen (S. 228) | 2 | S | 4 | Weisbecker |

# Außerplanmäßiges Ingenieurmodul – WING, TVWL

- Im Wahlpflichtbereich  und ING-Modul kann max. 1 außerplanmäßiges ING-Modul belegt werden:
  - Vorlesungen auswählen:
    - aus allen Ingenieurveranstaltungen des KIT
    - inhaltlich passend zueinander
    - insges. mind 9 ECTS
  - Formular ausfüllen (http://www.wiwi.kit.edu/serviceDownloads.php)
  - Modulkoordinator finden (am besten Dozent einer VL)
  - Von Prüfungsausschuss genehmigen lassen (Herr Hilser, Büro in der WiWi-Bib)
  - Genehmigung im Studienbüro abgeben
  - Prüfung anmelden (online oder Studienbüro)
- Beispiele:
  - Luft- und Raumfahrttechnik I + II, Flughafenlogistik (jew. 4 ECTS)
  - Energiewasserbau mit Windkraft / Photovoltaik

# Modul belegen

Modul aussuchen

Vorlesungen aussuchen

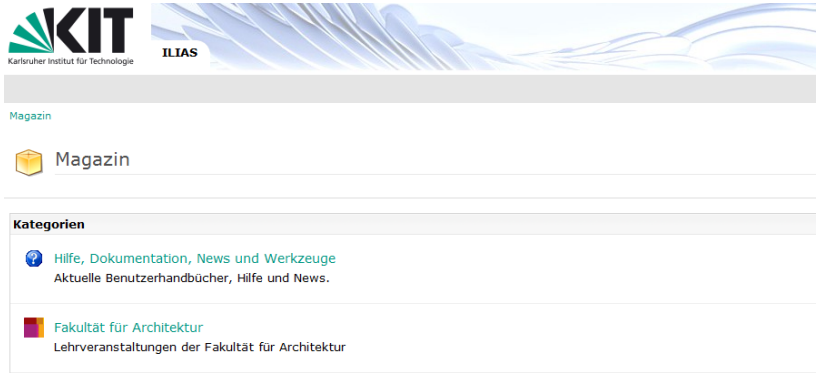
Infos über VL bekommen

# Studierendenportale

- Infos über Vorlesungs- und Prüfungstermine, Vorlesungsmaterial, Passwörter,…

- Studierendenportal des KIT
  - https://studium.kit.edu/
  - Vorlesungsarbeitsbereich (VAB)

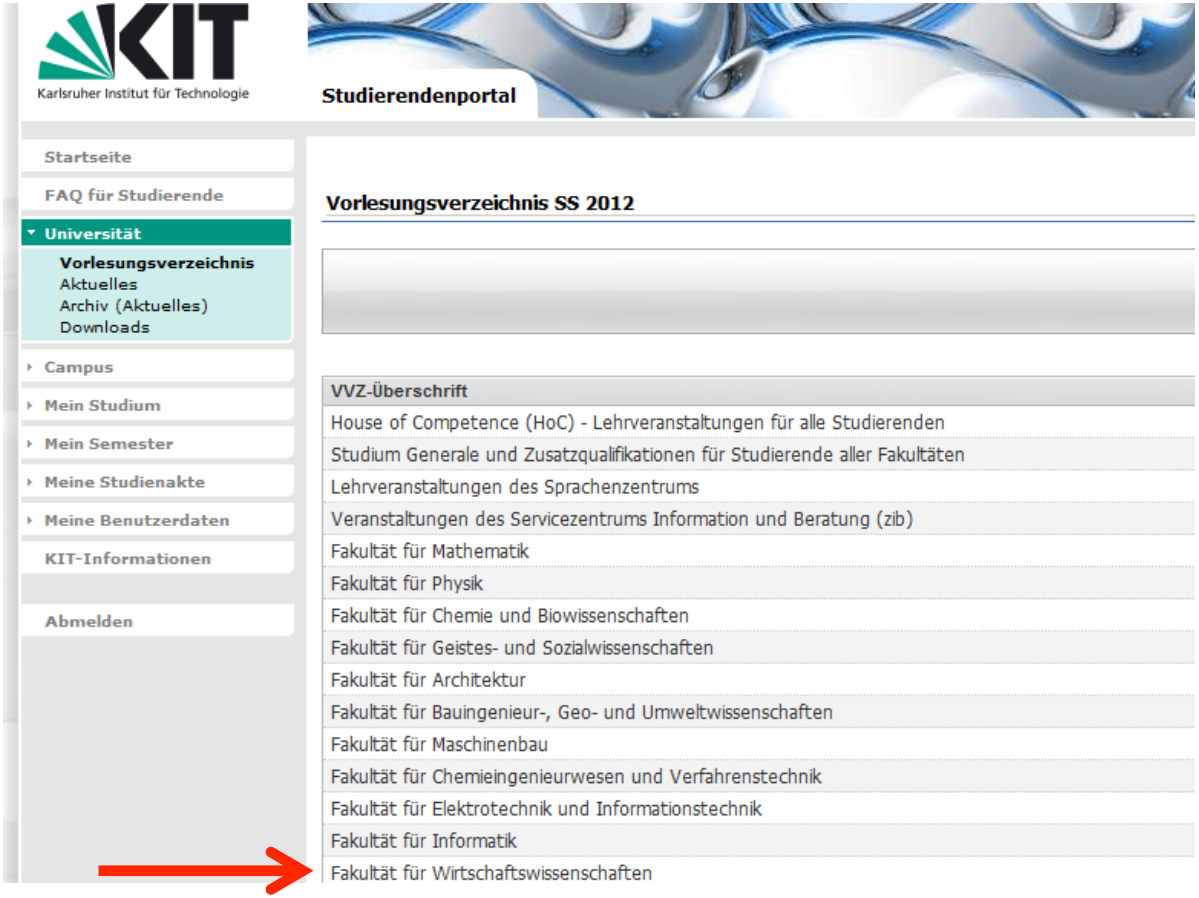
- ILIAS
  - https://ilias.studium.kit.edu/



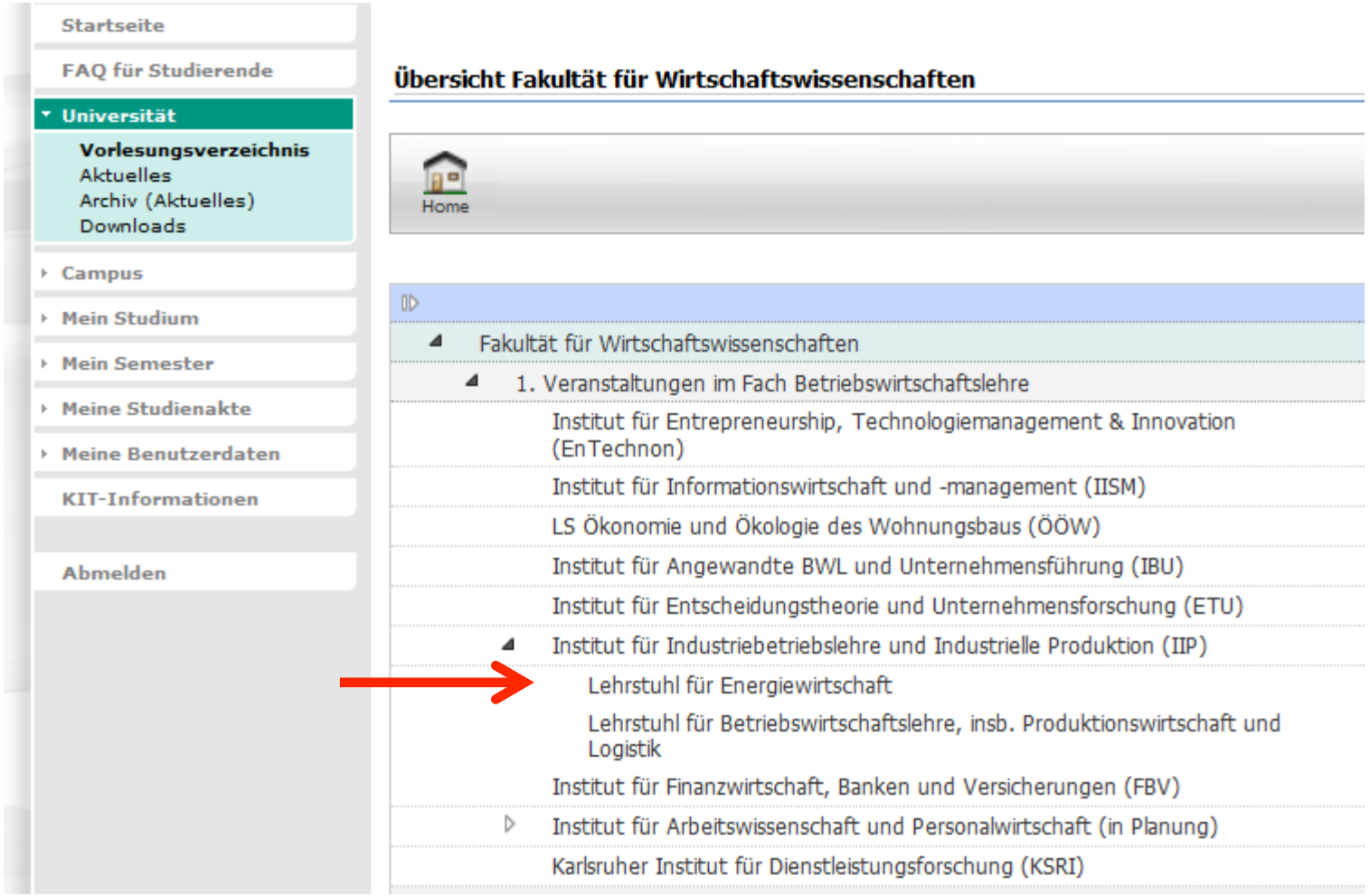
# Vorlesungsverzeichnis und Stundenplan (1)

- Vorlesungen in Struktur auswählen
- z.B. VL Wärmewirtschaft, Lehrstuhl für Energiewirtschaft (Institut IIP)

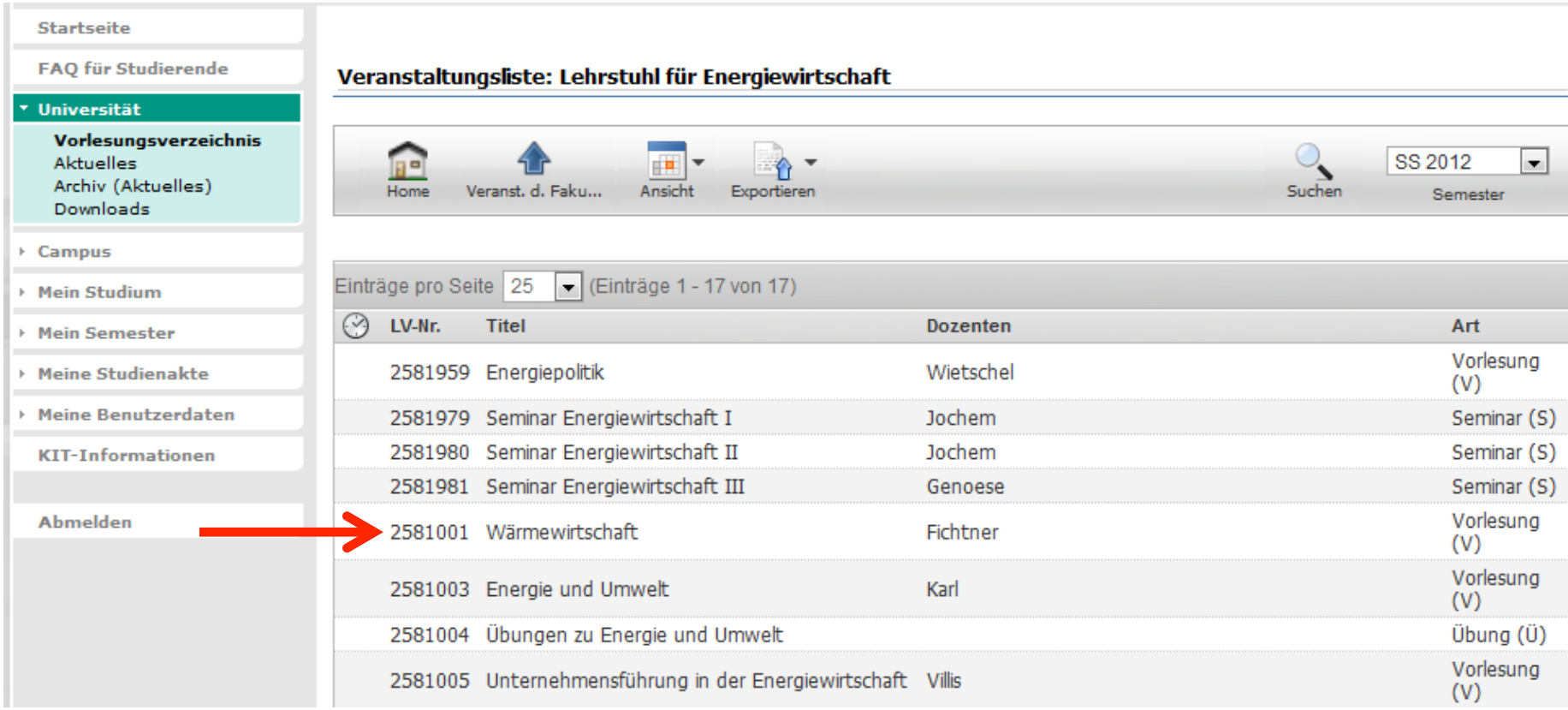
Studierendenportal
www.studium.kit.edu



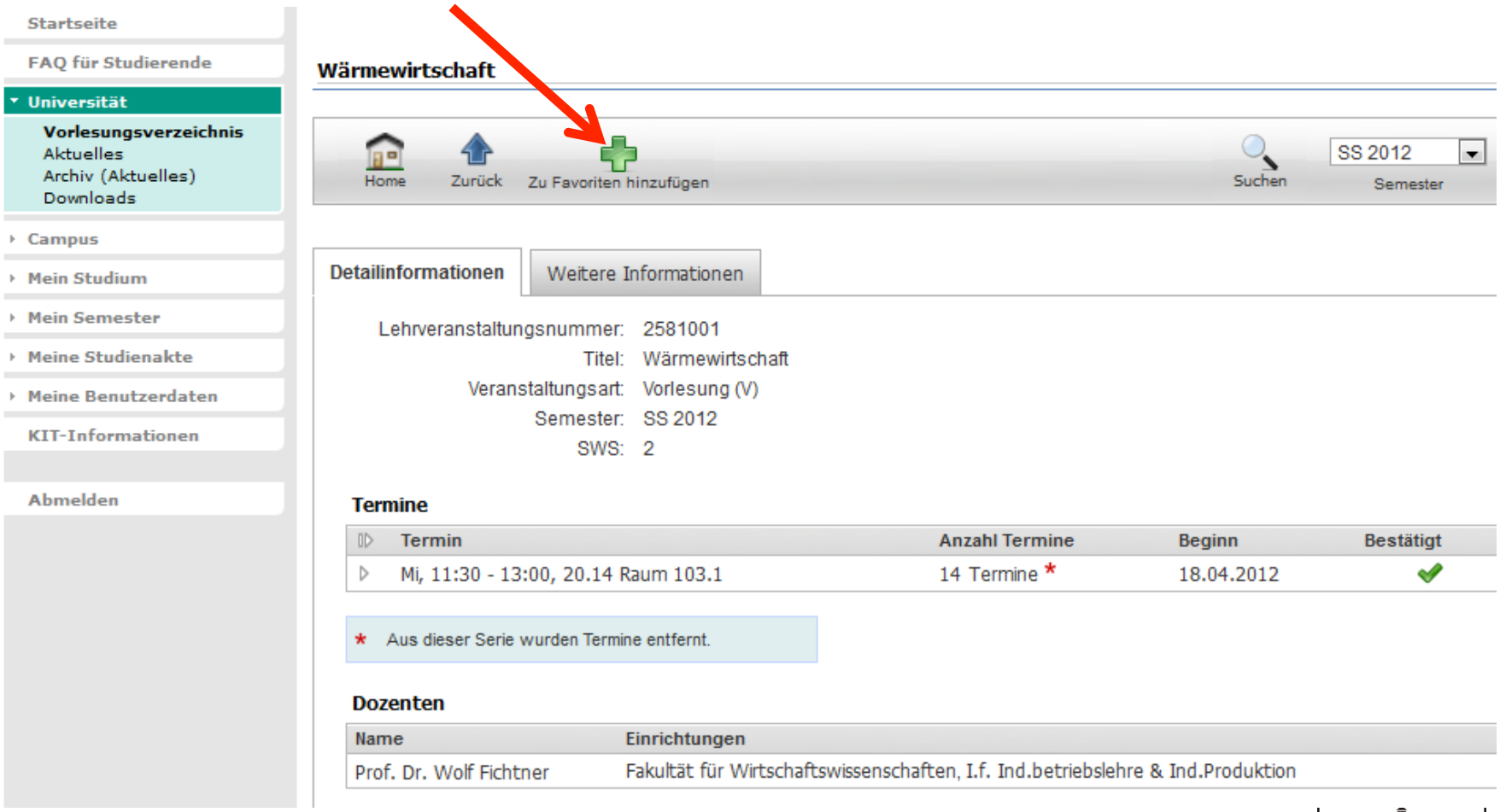
# Vorlesungsverzeichnis und Stundenplan (2)



# Vorlesungsverzeichnis und Stundenplan (3)

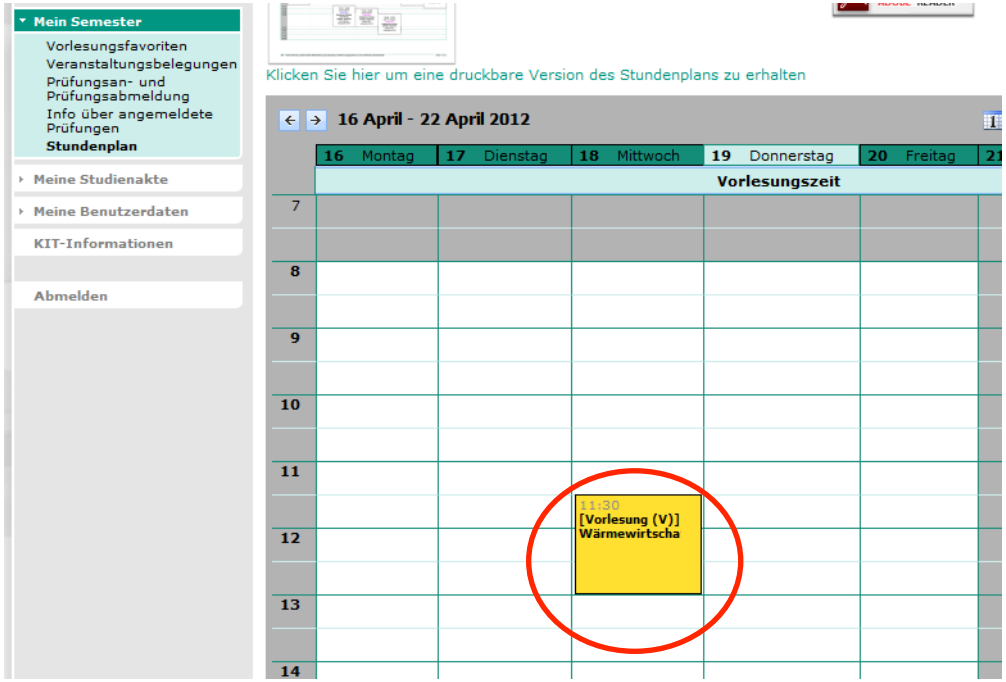


# Vorlesungsverzeichnis und Stundenplan (4)



# Vorlesungsverzeichnis und Stundenplan (5)

- als Favoriten angegebene Veranstaltungen erscheinen im Stundenplan




- Unterlagen (wenn im Studierendenportal verfügbar) im Vorlesungsarbeitsbereich (VAB)

# Klausur anmelden (und abmelden)

Prüfungsanmeldung (im Normalfall) über Studierendenportal
**Wichtig:** Prüfung im richtigen Modul anmelden

# Sonstiges

- Mehrleistungen
  → können andere Module / Prüfungen ersetzen
  → nur innerhalb der Regelstudienzeit möglich
- Zusatzleistungen
  → werden zusätzlich ins Zeugnis aufgenommen (max. 2 Module)
  → jederzeit möglich
- Studien- und Prüfungsordnung
  → im Anhang des MHB
  → auf www.wiwi.kit.edu

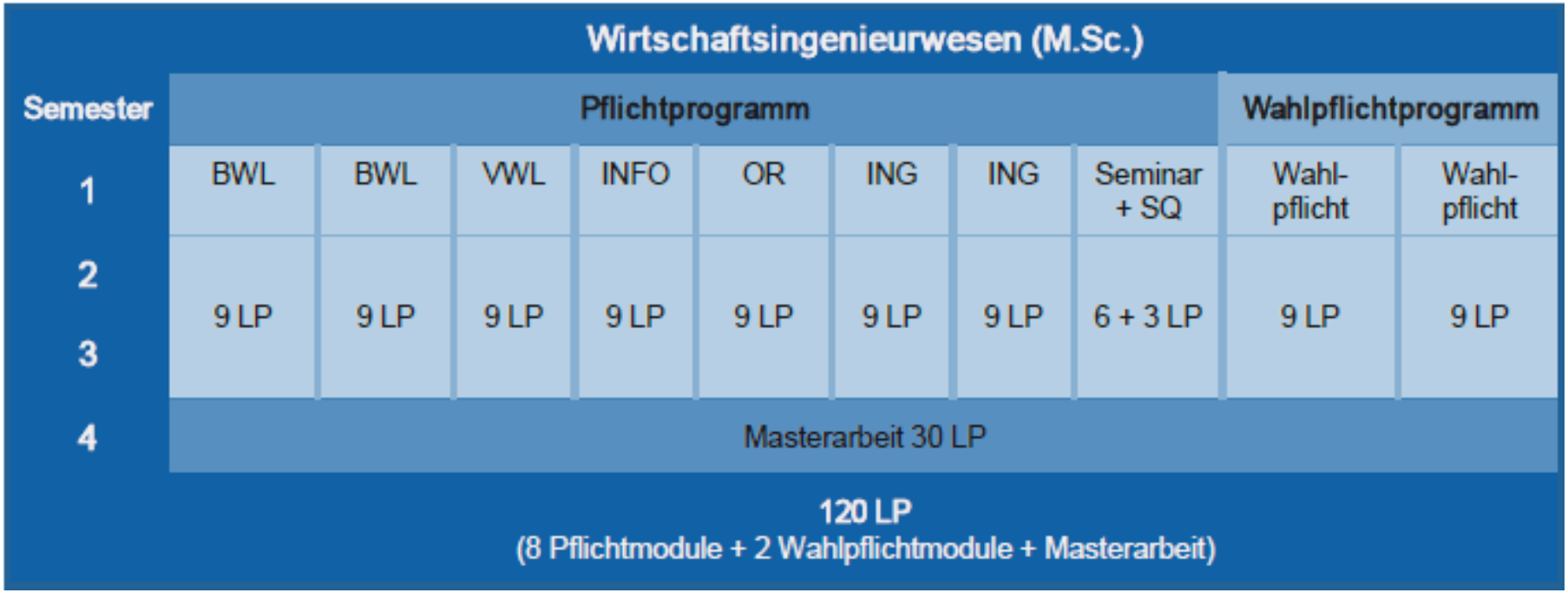
**WICHTIG!!!**

- Klausur, die einmal angetreten ist, muss bestanden werden
  (2 schriftliche Versuche, 1 mündlicher Versuch, danach Antrag auf Zweitwdh.)
  - Achtung, ist der Zweitversuch mündlich, gibt es keinen dritten Versuch
- Für manche Module sind andere Module vorausgesetzt (z.B. Finance 2)
- Auch ein nicht beendetes Modul kann ersetzt werden

# Agenda

- Allgemeines
- Aufbau der Studiengänge
- How-To‘s
- **Seminare + SQ**
- Einrichtungen der Universität
- Sonstiges

# Aufbau Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

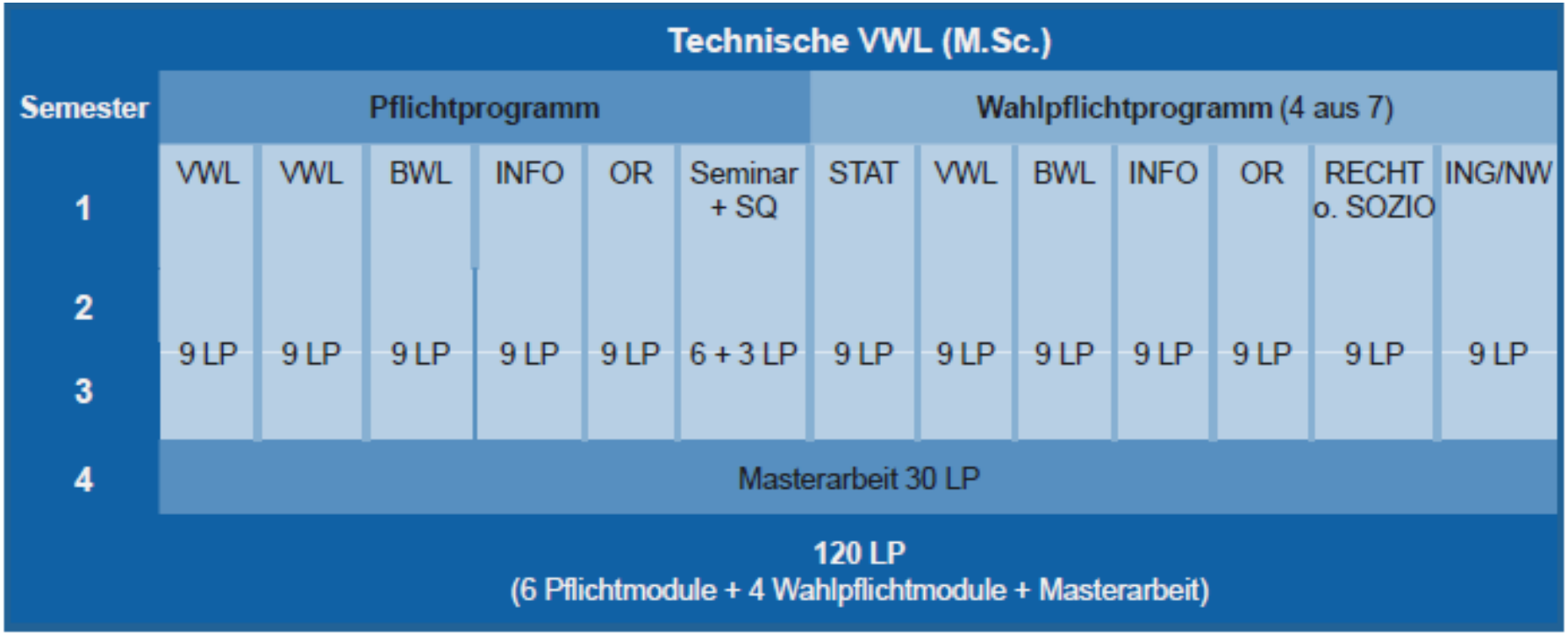



**Wahlpflichtfächer**:

Informatik, Operations Research (OR), BWL, VWL, ING, Statistik, Recht oder Soziologie

→ es darf jedoch nur Recht ODER Soziologie gewählt werden

# Aufbau Masterstudiengang Technische VWL




**Wahlpflichtfächer:**

Informatik, Operations Research (OR), BWL, VWL, ING, Statistik, Recht oder Soziologie

→ es darf jedoch nur Recht ODER Soziologie gewählt werden

→ pro Fach max. 2 Module

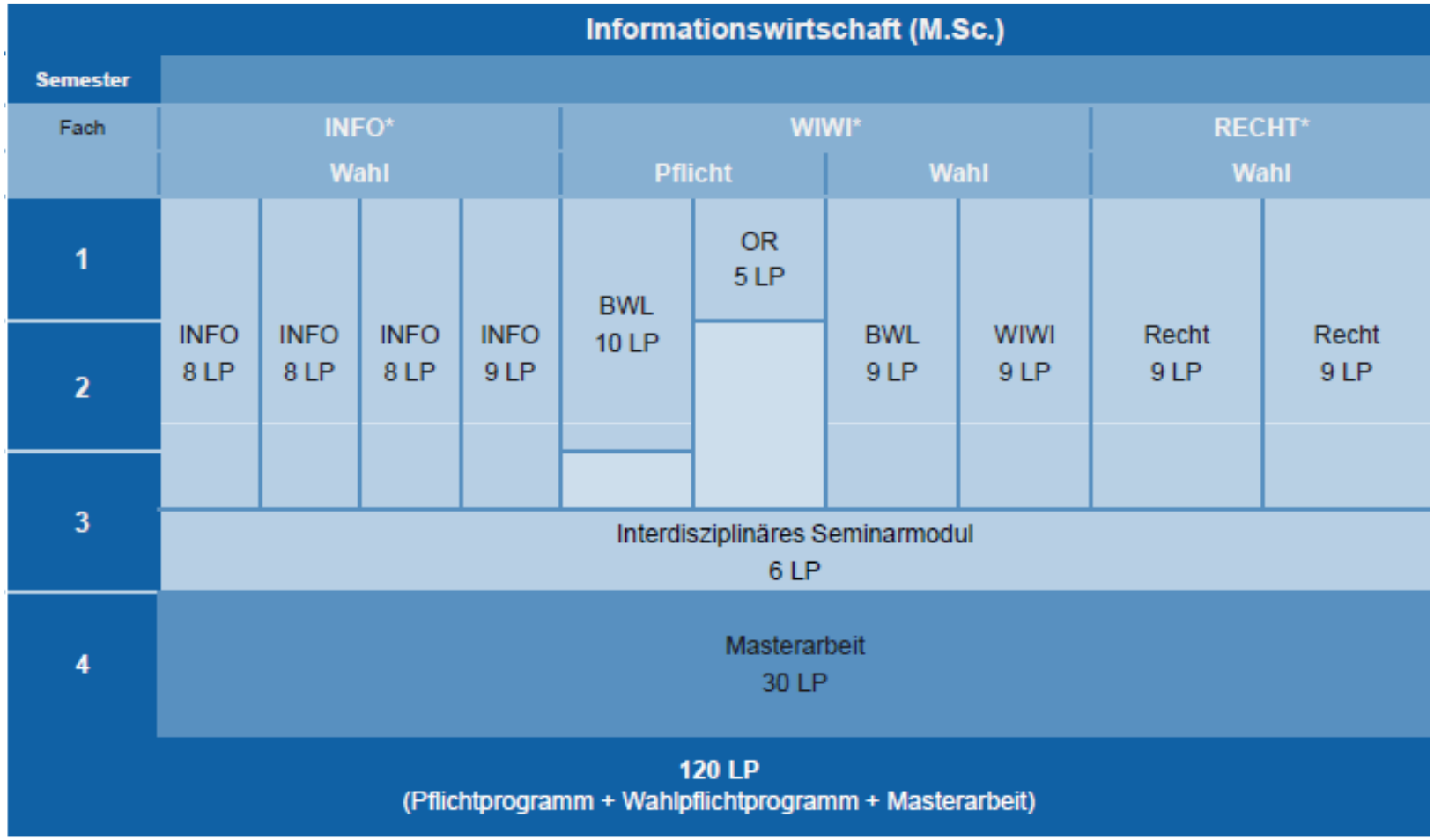
# Seminare (WING, TVWL)

- Was ist ein Seminar?
  - (meist) schriftliche Ausarbeitung eines Themas
  - Umfang (meist) 15-30 Seiten
  - Präsentation, evtl. Pflichttermine
- Gesamtnote des Moduls „Seminar + SQ“ entsteht durch 2 Seminare (da SQ unbenotet)
- Zeitpunkt frei wählbar
- Nach erfolgreicher Teilnahme bekommt ihr einen Schein, den ihr beim Studienbüro einreichen müsst
- Mind. 1 Seminar an der WiWi-Fakultät
  Seminar an einer anderen Fakultät muss beantragt werden,
  Ausnahme: Institute wbk und ifl der Maschinenbaufakultät

# Seminare (WING, TVWL)

- Wo finde ich Seminare?
  - Institutshomepages
  - Aushänge vor den Instituten
  - Zentrale Zusammenstellung von Seminararbeiten, jedoch noch unvollständig
    → http://www.wiwi.kit.edu/seminare.php
- Anmeldefristen
  - Teilweise schon am Ende des vorherigen Semesters
  - Für dieses Semester noch Restplätze vorhanden, für weitere Semester frühzeitig kümmern!

# Aufbau Masterstudiengang Informationswirtschaft



# Interdisziplinäres Seminarmodul (InWi)

- Sollte im 3. Semester des Masterstudiengangs gemacht werden
- Entweder interdisziplinäres Seminar oder 2 Seminare aus INFO, Recht und Wirtschaftswissenschaften
  - bei der Wahl von 2 Seminaren müssen diese in verschiedenen Bereichen absolviert werden, z.B. sind 2 INFO-Seminare nicht möglich!

# Schlüsselqualifikationen (WING, TVWL)

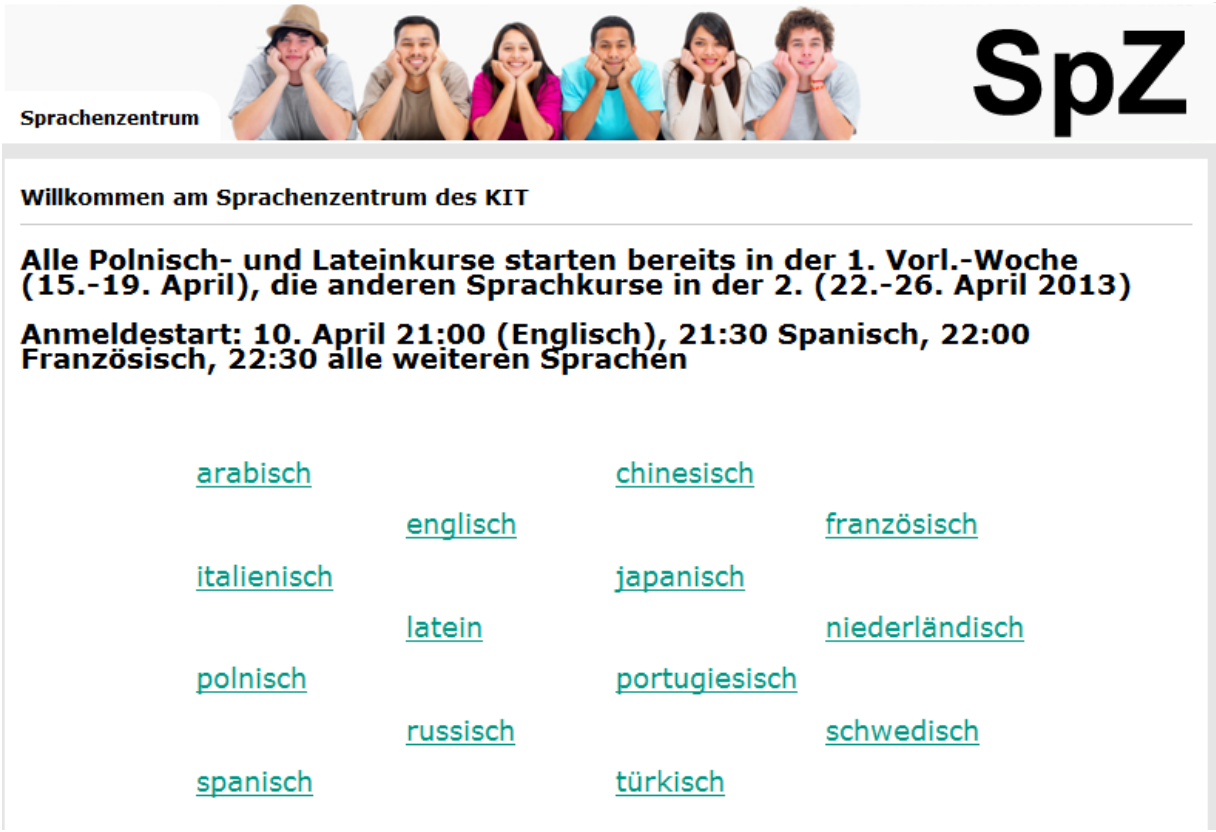
- Schlüsselqualifikation mit **3 Credits**
- Angebote des HoC, Sprachkurs am Sprachenzentrum, etc.
- WICHTIG: Schein nach erfolgreicher Teilnahme im Studienbüro abgeben
- Falls benotet, geht diese nicht in Gesamtnote ein, nur Vermerk im Transcript of Records

SpZ

# Sprachkurse

- Quasi alle Sprachen werden angeboten
- 1 Kurs pro Semester kostenlos

→ Kurse sind schnell ausgebucht.




Informationen unter www.spz.kit.edu

# Agenda

- Allgemeines
- Aufbau der Studiengänge
- How-To‘s
- Seminare + SQ
- Einrichtungen der Universität
- **Sonstiges / Fragen**

# Ansprechpartner bei Fragen

- Eure Tutoren und das Infoheft
- Fachschaft
  - **Sprechstunde**: in der Vorlesungszeit **täglich von 11-14 Uhr**
  - Masterstudienberatung: studienberatung_master@fachschaft.org
  - Homepage: http://www.fachschaft.org/
- Fakultät
  - Prüfungssekretariat (Herr Hilser): http://www.wiwi.kit.edu/Pruefungssekretariat.php
  - WiWi-Homepage: http://www.wiwi.kit.edu/ (Studienprogrammkoordination etc.)
- Studienbüro (aktuell)
  - Service Desk: Mo, Mi 9-16:30 Uhr; Di, Do: 9-15 Uhr (auch telefonisch)
  - Studiengangspezifisch: Mo, Mi 14-16:30 Uhr;  Di, Do 09:30-12 Uhr; telefonisch Mo, Mi, Fr 9-12 Uhr
  - Euer Ansprechpartner: http://www.kit.edu/studieren/1960.php
  - Tipp: Anrufen oder Mail schicken! Briefkasten nutzen! Alles kopieren!

# Wo finde ich sonst noch Hilfe?

- Für InWis: Forum InWi
  - http://www.informationswirtschaft.org/

- Facebook-Gruppe: MasterClub Studium

- Wiwimaster (Forum und Materialien zur Prüfungsvorbereitung)
  - www.wiwimaster.de

- Dropbox (etwas aktuellere Materialien, Prüfungs-/ Gedächtnisprotokolle…) bzw. Google-Drive

# Auslandsstudium

- Auslandsbüro der Fakultät
  - http://www.wiwi.kit.edu/auslandsbuero.php
  - Termine/ Fristen
  - Fragen zu Fakultätskooperationen

- International Students Office KIT:
  - http://www.intl.kit.edu/istudent/index.php
  - Uniweite Programme
  - Stipendien etc.

- AK Erasmus
  - http://www.ak-erasmus.de/
  - Studentische Beratung zum Erasmusprogramm

# Habt ihr noch Fragen?

Folien auf www.fachschaft.org

# Fertig!

→ **Modulcafé!**

**Modulhandbücher liegen aus**

**Einteilungen Modul – Platznummer hängen aus**

**Viel Spaß beim Tutoren ausfragen!**

# Agenda

- Allgemeines
- Aufbau der Studiengänge
- How-To‘s
- Seminare + SQ
- **Einrichtungen der Universität**
- Sonstiges

# IT – RZ und CIP-Pool

- RZ – Rechenzentrum
  - Offiziell: SCC
    (Steinbuch Centre for Computing)
  - Geb. 20.20, neben WiWi-Bauten
  - Rechnerpools
  - Druckkonto, Medienausgabe
  - für alle Studierende

- WiWi-IT (CIP-Pool)
  - Geb. 11.40, Sockelgeschoss
  - Account, z.T. wichtig für Rechnerübungen
  - Softwarelizenzen
  - nur für WiWi-Studierende

weitere Infos bekommt ihr bei der Uniführung am Freitag!

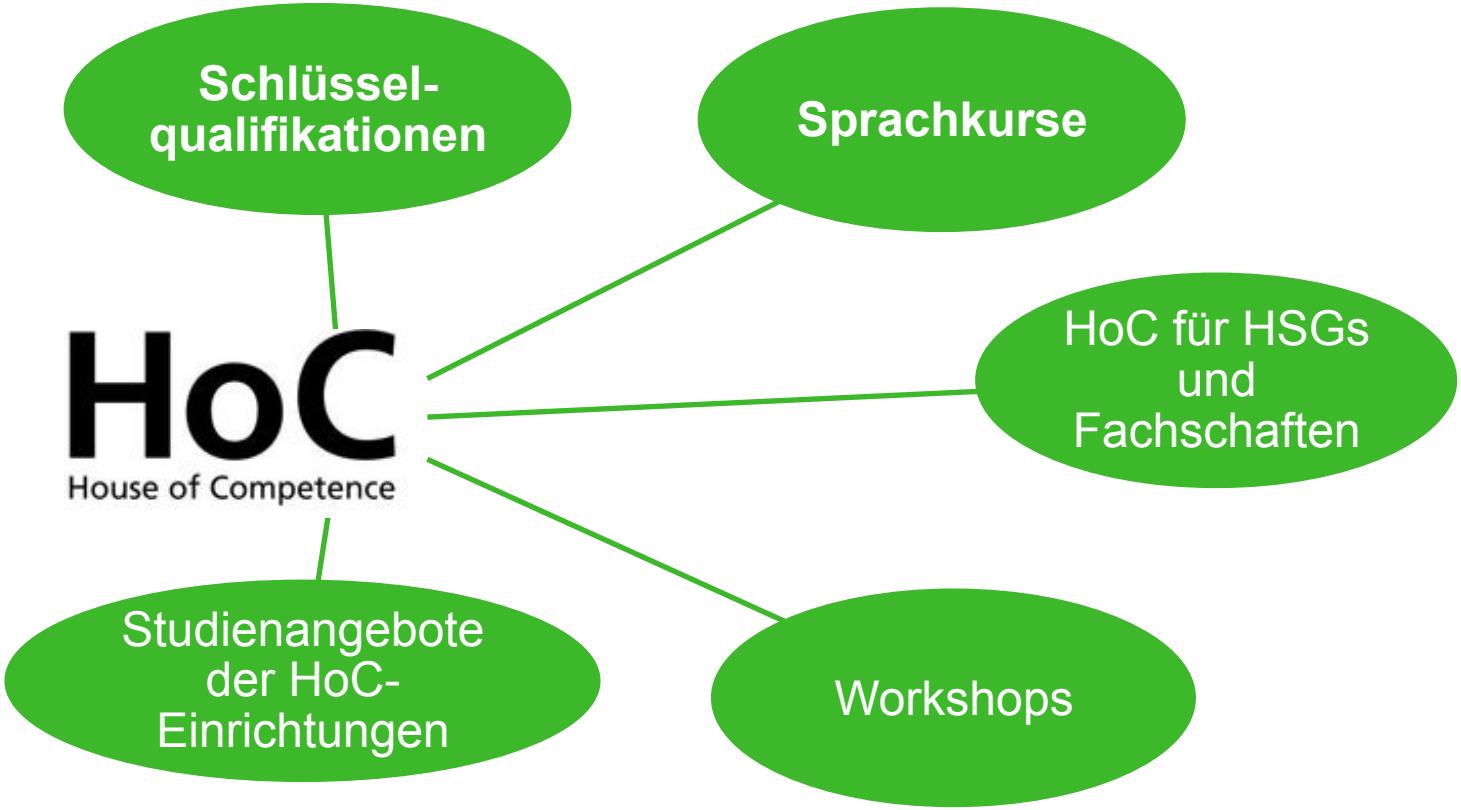
# Wo gehe ich in der Klausurenphase zum Lernen hin?

- Uni-Bibliothek
  - neben Mensa
  - Ausleihe fast aller relevanten Bücher
  - Internet, Kopierer, Scanner
  - 24/7 offen

- WiWi-Bibliothek (Geb. 20.11 direkt am Schloss)
  - „die ruhige Alternative“
  - Account zum Bücher ausleihen direkt dort machen!
  - Kopieren, Binden, Scannen
  - Einzel- und Gruppenarbeitsplätze
  - Öffnungszeiten: werktags 9-20 Uhr

weitere Infos bekommt ihr bei der Uniführung am Freitag!

# HoC – House of Competence




- www.hoc.kit.edu
- auch Anmeldungen für restliche SQ-Kurse ab heute