INFOVERANSTALTUNG MASTER MASCHINENBAU

INFOMATION EVENT MASTER MECHANICAL ENGINEERING

Fachschaft MACH/CIW

14.04.2026

FOLIEN AUCH ONLINE VERFÜGBAR

SLIDES ARE AVAILABLE ONLIINE

- Auf der Fachschafts-Homepage unter Downloads
  On the student council website under Downloads
  https://www.fs-fmc.kit.edu/downloads
- Oder direkt unter diesem QR-Code
  Or directly by scanning this QR-Code

WILLKOMMEN IM MASTER MASCHINENBAU

WELCOME TO MASTER MECHANICAL ENGINEERING

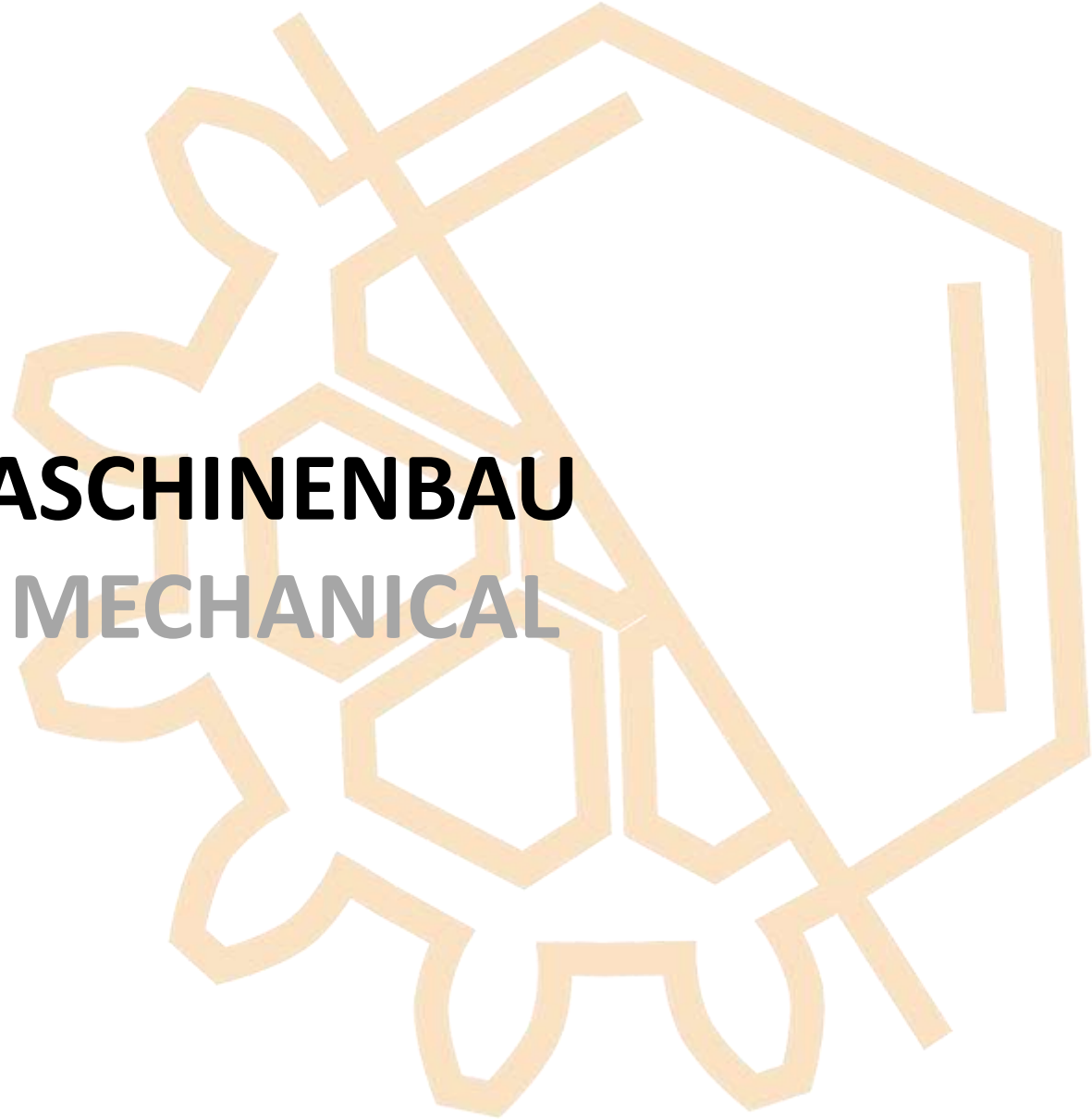
UM WAS GEHT ES HEUTE?

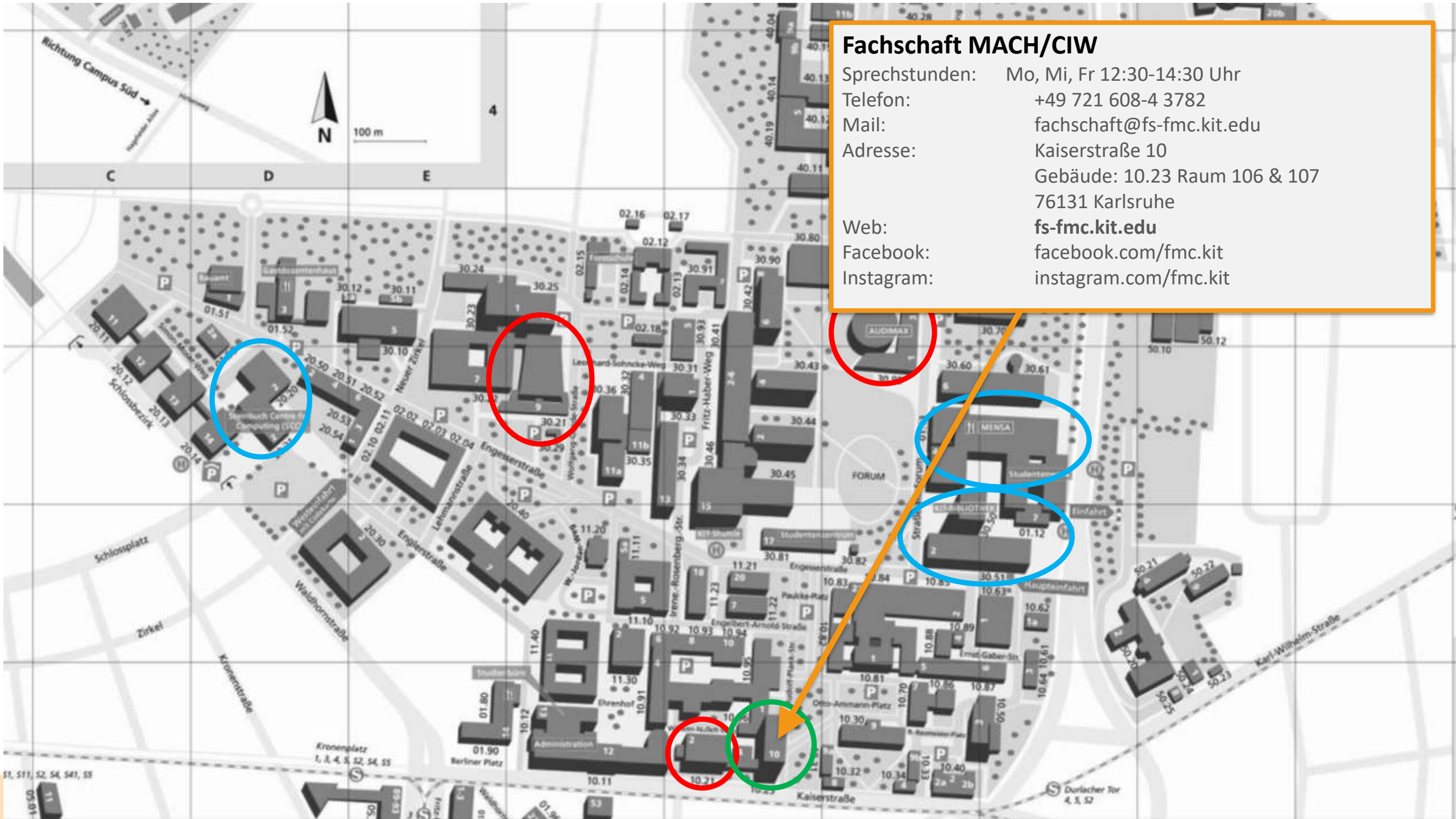
FOR WHAT ARE YOU HERE?

- KIT und Fakultät für Maschinenbau
  KIT and department of mechanical engineering
- Fachschaft MACH/CIW & Master O-Phase
  Student Council MACH/CIW & Master orientation phase
- Studienaufbau Master MACH
  Overview of Master Mechanical Engineering
- Rechtliche Randbedingungen und Prozesse
  Legal framework and procedures
- Ansprechstellen und Portale
  Contacts and portals
- Übers Studium hinaus
  What else to do during your studies

KIT UND FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

KIT AND DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING





Fachschaft MACH/CIW

Sprechstunden:	Mo, Mi, Fr 12:30-14:30 Uhr
Telefon:	+49 721 608-4 3782
Mail:	fachschaft@fs-fmc.kit.edu
Adresse:	Kaiserstraße 10 Gebäude: 10.23 Raum 106 & 107 76131 Karlsruhe
Web:	**fs-fmc.kit.edu**
Facebook:	facebook.com/fmc.kit
Instagram:	instagram.com/fmc.kit

DAS KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE
THE KARLSRUHE INSTITUT FOR TECHNOLOGY

- 1825 Polytechnicum Karlsruhe
- 2009 Zusammenschluss mit Forschungszentrum → KIT
  2009 fusion with research center → KIT
- ~ 22.000 Studenten und ~415 Professoren
  ~22.000 students and ~415 professors
- 4 Campus (Süd = Uni, Nord = Forschungszentrum, Ost, West)
  4 Campus (South = University, North = Research center, East, West)
- Forschung, Lehre, Innovation
  Research, Teaching, Innovation

FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

Die Fakultät – The Faculty

- 22 Institute – 22 Institutes
- 42 Professoren – 42 Professors
- ~150 Jahre Geschichte – ~150 years of history
- Berühmte Persönlichkeiten – Famous personalities
  - Ferdinand Redtenbacher
  - Franz Grashof
  - Carl Benz

Prof Frohnapfel

Prof Frohnapfel

- Studiendekanin Maschinenbau
  Dean of Studies Mechanical Engineering
- ISTM – Institut für Strömungs-mechanik
  ISTM – Institute of fluid mechanics

FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

Prüfungsausschuss – Examination board

- Anträge für Fristverlängerung, Zweitwiederholung, etc
  Application for deadline extensions, second repetitions, etc.
- Anerkennen von Leistungen
  Recognition of achievements
- Bescheinigungen
  Certificates
- Nachteilsausgleiche
  Compensation for disadvantages

Beratung – Consultation

InSL

- Offizielle Studienberatung der Fakultät
  Official study counselling of the faculty
- Allgemeine Fragen zum Studium
  General questions regarding your studies
- Praktikantenamt
  Internship Office
- Auslandsaufenthalte (ISIM)
  Going Abroad
- Prüfungssekretatiat (campus@)
  Examination Office

FACHSCHAFT MACH/CIW & MASTER O-PHASE

STUDENT COUNCIL MACH/CIW & MASTER ORIENTATION PHASE

DIE FACHSCHAFT – DAS SIND WIR

THE STUDENT COUNCIL – WHO WE ARE

WAS MACHT DIE FACHSCHAFT?

WHAT DOES THE STUDENT COUNCIL DO?

- Studium - Studies
- Beratung/Sprechstunden - Consultation hours
- Altklausuren und Prüfungsprotokolle - Past Papers and Exam Protocols
- Feste - Parties
- O-Phase - Orientation Phase
- Gremienarbeit – Committee work
- Tagungen – Conferences
- Exkursionen - Excursions

MASTER ORIENTIERUNGSPHASE – MASTER ORIENTATION PHASE

Informationen und Programm
Information and program

- Alle wichtigen Infos auf unserer Website und im O-Phasen-Kalender
  All important information on our website and in the calendar

https://www.fs-fmc.kit.edu/master_o-phase

Teilnahmebändchen
Participation ribbon

- Bändchenverteilung während dem Sektempfang
  You will receive your participation ribbon during champagne reception
  - Danach in den Sprechstunden
    Afterwards in the consultation hours
  - Studienbescheinigung oder Zulassungsbescheid benötigt (keine KIT-Card)
    Certification of enrollment or letter of admission needed (not KIT ID)

PROGRAMM/KALENDER – PROGRAM/CALENDAR

14. April 2026		
04:00 pm – 05:00 pm	●	Infoveranstaltung
05:00 pm – 11:00 pm	●	Sektempfang und Maultaschenessen
15. April 2026		
09:30 am – 11:30 am	●	Weißwurstfrühstück
01:00 pm – 03:00 pm	●	Campustour
03:30 pm – 05:30 pm	●	Mastersprechstunde
08:00 pm – 11:59 pm	●	Pubquiz
16. April 2026		
09:30 am – 01:00 pm	●	Bouldern
12:30 pm – 02:30 pm	●	Mastersprechstunde
07:00 pm – 10:00 pm	●	
10:00 pm – 12:00 am	●	

17. April 2026		
12:00 am – 03:00 am	●	After dinner Agostea
12:30 pm – 02:30 pm	●	Mastersprechstunde
02:00 pm – 05:00 pm	●	Museumstour
18. April 2026		
04:00 pm – 06:00 pm	●	Stadttour
19. April 2026		
09:00 am – 03:00 pm	●	Wandern
01:00 pm – 03:00 pm	●	Spiele im Schlossgarten
20. April 2026		
04:00 pm – 06:00 pm	●	Mastersprechstunde

Weißwursfrühstück – Bavarian Breakfast
Bitte bringt euer eigenes Geschirr (Teller und Besteck) mit
Please bring your own plates and cutlery

https://www.fs-fmc.kit.edu/o-kalender

ANMELDUNGEN – REGISTRATIONS

Running Dinner

https://www.fs-fmc.kit.edu/form/campustour

Kneipentour

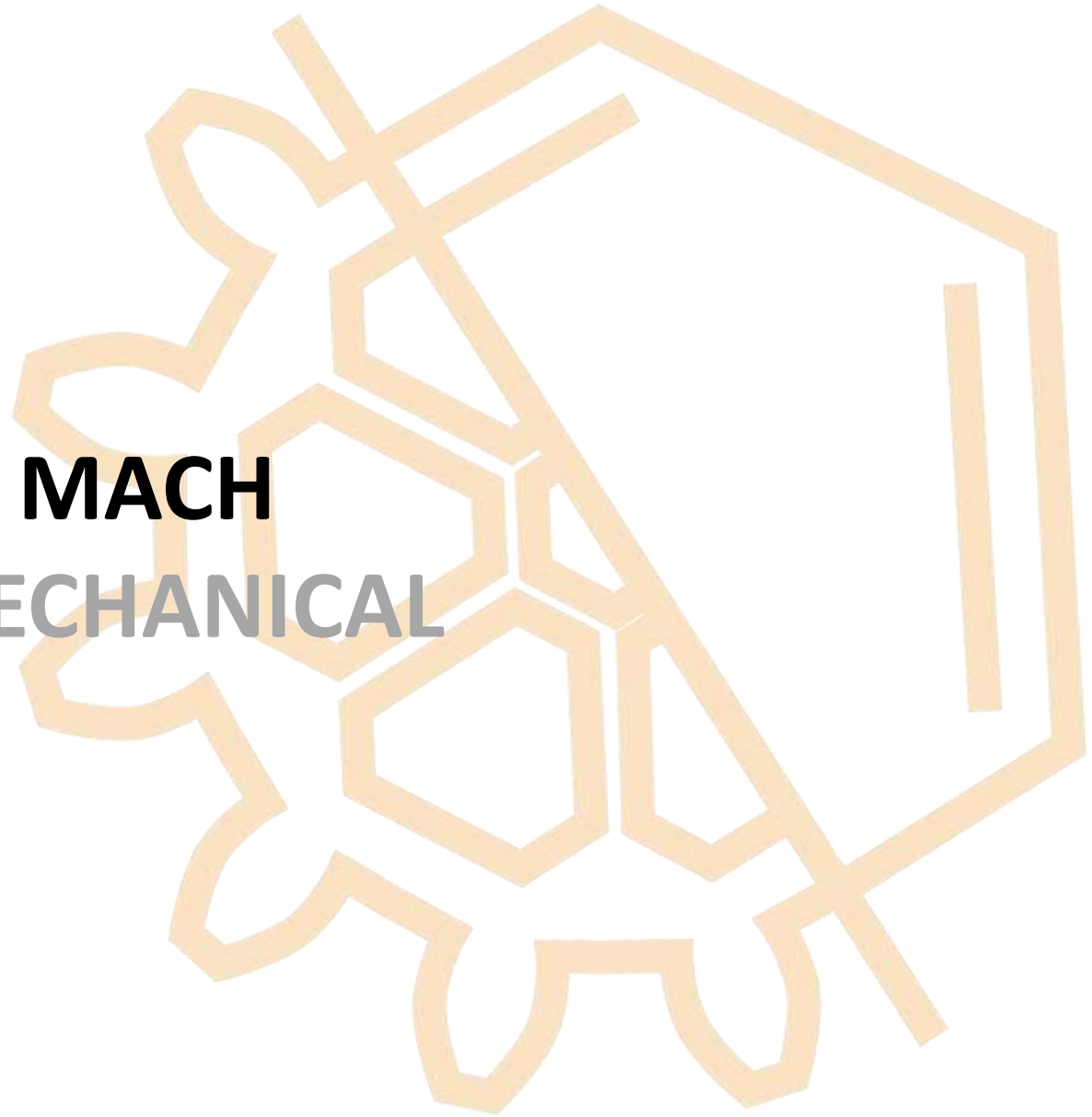
https://www.fs-fmc.kit.edu/form/kneipentour

Campustour

https://www.fs-fmc.kit.edu/form/campustour

STUDIENAUFBAU MASTER MACH

OVERVIEW OF MASTER MECHANICAL ENGINEERING



RAHMENBEDINGUNGEN
GENERAL INFORMATION

- Gesamtumfang 120 LP (passend zu 180 LP KIT MACH-Bachelor)
  Total Scope of 120 CP (building on 180 CP Bachelor at KIT)
- Regelstudienzeit 4 Semester
  Regular study time 4 semesters
- Maximalstudienzeit 7 Semester
  Maximum study time 7 semesters
- Vollzeitstudium (40h / Woche gerechnet)
  Full time study program (40h / week)
- Studiensprache Deutsch, englischer Anteil soll stark erhöht werden - Studiengang ist auf englisch studierbar
  Official language of the study program is german, english part will be expanded – Studying the program in english is possible

NEUE MASTER MASCHINENBAU SPO 2025

NEW MASTER MECHANICAL ENGINEERING SPO 2025

- Neue SPO zum Sommersemester 2025 eingeführt
  New SPO introduced in summer semester 2025
- Deutlich mehr Wahlfreitheit im Studienplan als bisher
  More flexibility for you in building your study plan
  - Keine Pflichtfächer für alle mehr
    No more mandatory lectures
- Übergangsphase mit individuellen Lösungen
  Transition phase with individual solutions

STUDIENPLAN MASTER MACH 2025

OVERVIEW MASTER MACH 2025

Wahlpflichtbereich Maschinenbau (22 LP)
Electives Mechanical Engineering (22 CP)

Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich (20 LP)
Interdisciplinary Electives (20 CP)

Schwerpunkt 1
(24 LP)
Focus Field 1
(24 CP)

Schwerpunkt 2
(24 LP)
Focus Field 2
(24 CP)

Master-Arbeit
(30 LP)
Master-Thesis
(30 CP)

Exemplarischer Studienplan: Masterstudiengang Maschinenbau

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Wahlbereich Maschinenbau/22 LP	**Interdisziplinärer Wahlbereich/20 LP**		**Masterarbeit/30 LP**
Math. Methoden/6 LP Wahl einer Teilleistung 6 LP eine SM/MM/PLaA je nach Wahl	**Wirtschaft und Recht/4 LP** Wahl einer Teilleistung 4 LP eine SM/MM/PLaA je nach Wahl	**MINT ohne MACH/6 LP** Wahl einer Teilleistung 6 LP eine SM/MM/PLaA je nach Wahl	**Masterarbeit/30 LP** 30 LP PLaA
Data Science im Maschinenbau/4 LP Wahl einer Teilleistung 4 LP eine SM/MM/PLaA je nach Wahl	**Schlüsselqualifikationen/2 LP** Wahl einer Teilleistung 2 LP eine SL	**Technik und Gesellschaft/4 LP** Wahl einer Teilleistung 4 LP eine SL	
Laborpraktikum/4 LP Wahl einer Teilleistung 4 LP eine SM/MM/ PLaA je nach Wahl		**Wahlmodul/4 LP** Wahl einer Teilleistung 4 LP eine SM/MM/ PLaA je nach Wahl	
Modellierung, Simulation und Auslegung/8 LP Wahl von zwei Teilleistungen zu je 4 LP 2 x 4 LP zwei SM/MM/ PLaA je nach Wahl			
Spezialisierung/ 48 LP			
Schwerpunkt 1/24 LP eine Kern-Teilleistung 8 LP eine SP/ MP/ PLaA je nach Wahl vier Ergänzungs-Teilleistungen 4 x 4 LP vier SP/ MP/ PLaA je nach Wahl			
	Schwerpunkt 2/24 LP Kern-Teilleistung 8 LP eine SP/ MP/ PLaA je nach Wahl vier Ergänzungs-Teilleistungen 4 x 4 LP vier SP/ MP/ PLaA je nach Wahl		
30 LP **6 SP/ MP/ PLaA, je nach Wahl**	**30 LP** **6 SP/ MP/ PLaA, je nach Wahl + 1 SL**	**30 LP** **6 SP/ MP/ PLaA, je nach Wahl + 1 SL**	**30 LP** **eine PLaA**

Abkürzungen
LP: Leistungspunkt(e)
SM: schriftliche Prüfung
MM: mündliche Prüfung
PLaA: Prüfungsleistung anderer Art
SL: Studienleistung

Offizieller **Beispiel**-Studienplan
Eigener Master sollte **individuell** geplant werden
Official **Example** Studyplan
Own Master should be planned **individually**

WAHLPFLICHTBEREICH MASCHINENBAU

ELECTIVES MECHANICAL ENGINEERING

- 4 Fächerkataloge
  4 Catalogues of lectures
- Erwerb grundlegender ingenieurwissenschaftlicher Kenntnisse
  Learning of basic engineering skills
- Fächerwahl aus den Katalogen nach eigenen Schwerpunkten / Interessen
  Choose the lectures fitting your focus fields / interests
- Keine Außerplanmäßigen Fächer möglich
  No extracurricular lectures possible

Mathematische Methode (6 LP)
Mathematical Methods (6 CP)

Laborpraktikum (4 LP)
Laboratory Course (4 CP)

Modellierung, Simulation und Auslegung (2x 4 LP)
Modeling, Simulation and Design (2x 4 CP)

Data Science im Maschinenbau (4 LP)
Data Science in Mechanical Engineering (4 CP)

INTERDISZIPLINÄRER WAHLPFLICHTBEREICH
INTERDISCIPLINARY ELECTIVES

- 4 Fächerkataloge + ÜQ
  4 Catalogues of lectures + KC
- Erwerb interdisziplinärer Kenntnisse
  Learning of interdisciplinary skills
- Kataloge sind erweiterbar
  Catalogues can be extended
  - Liste im Modulhandbuch als erster Vorschlag, außerplanmäßige Anrechnung weiterer Fächer möglich
    List in the module handbook as first suggestion, extracurricular lectures possible

MINT ohne MACH (6 LP)
STEM without MACH (6 CP)

Wirtschaft und Recht (4 LP)
Economics and Law (4 CP)

Technik und Gesellschaft (4 LP)
Technology and Society (4 CP)

Wahlmodul (4 LP)
Elective Module (4 CP)

Überfachliche Qualifikation (2 LP)
Key Competencies (2 CP)

INTERDISZIPLINÄRER WAHLPFLICHTBEREICH
INTERDISCIPLINARY ELECTIVES

Schlüsselqualifikationen
Key Competencies

- House of Competence
- Sprachzentrum
- FORUM (ehemals ZAK)

HoC House of Competence

SpZ

FORUM ZAK

- Studium darf nicht mit Studienleistung (z.B. SQ) abgeschlossen werden
  Master program must not be completed with key competencies/ ungraded courses
- Meist Selbstverbuchung von SQ/ÜQ im CAMPUS
  Mostly self assignment of SQ/ÜQ grades in CAMPUS
  - https://www.youtube.com/watch?v=lQLf1qqAfPY

MASTERARBEIT

MASTER‘S THESIS

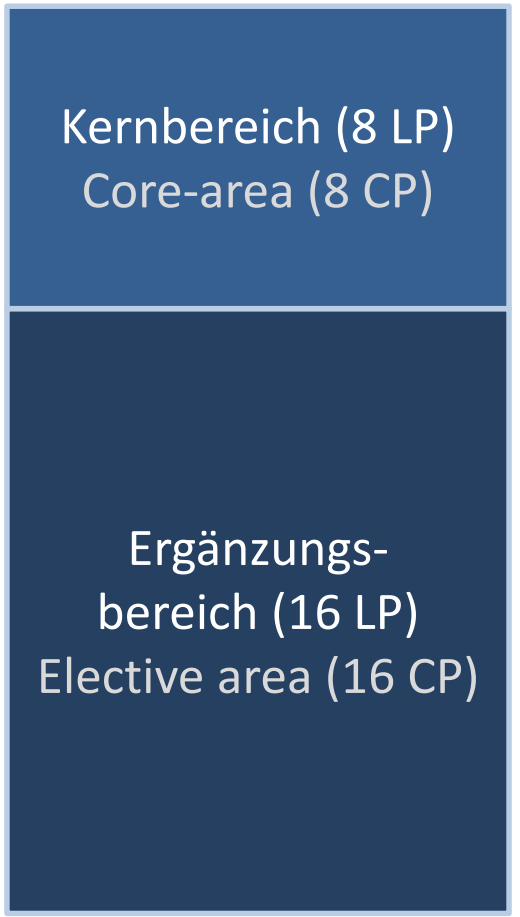
- 30 LP Umfang (¼ der Masternote) – Dauer 6 Monate
  30 CP scope (¼ of the masters grade) – 6 months duration
- Schreiben an MACH-Institut oder Extern
  Writing your thesis at a MACH-institute or external
  - MACH-Professor muss immer der Erstbetreuer sein
    Professor of MACH-faculty must always be main supervisor
- Anmeldung der Masterarbeit
  Registration of the thesis
  - Ab 74 LP möglich – Praktikum muss anerkannt sein
    Minimum 74 CP required – Internship must be confirmed
  - Anmeldung über Betreuer direkt im CAS
    Registration through your supervisor in CAS-system

SPEZIALISIERUNG
SPECIALISATION

- Wähle zwei Schwerpunkte á 24 LP
  Choose two Focus Fields with 24 CP each
- Schwerpunkte unabhängig voneinander wählbar
  Choice of Focus Fields independently of each other
- Ca. 20 Schwerpunkte zur Auswahl
  Approximately 20 Focus Fields you can choose from
- Beachte die Vorlesungssprache der in den Schwerpunkten enthaltenen Vorlesungen !!
  Mind the language of the included lectures for each focus field !!

SCHWERPUNKTE
FOCUS FIELDS

- Insgesamt 24 LP – Overall 24 CP
- 8 LP Kern-/Pflichtbereich – 8 CP Core-/mandatory area
  - Kerngebiete des Fachgebiets – Key aspects of the focus field
  - Pflichtfach oder Wahlpflichtkatalog – Mandatory or compulsory course catalogues
  - Eine Vorlesung á 8 LP – One lecture of 8 CP
- 16 LP Ergänzungsbereich – 16 CP Elective area
  - Vertiefung für persönliche Profilbildung – Focus for personal profile
  - Großer Wahlkatalog – A lot of choosable options
  - Außerplanmäßige Fächer möglich – Extracurricular lectures possible
  - Maximum ein Labor/Praktikum – Maximum one laboratory/ practical lecture



SCHWERPUNKTE
FOCUS FIELDS

English titles in the module handbook

Schwerpunkt	Verantwortlicher
Anlagen und Maschinen der Energie- und Kraftwerkstechnik	Bauer (ITS) Koch (IFMK)
Antriebssysteme für mobile und stationäre Anwendungen	Koch (IFKM) Düser (IPEK)
Circular Engineering für Produkte und Produktion	Lanza (wbk)
Computerbasierte und angewandte Mechanik	Böhlke (ITM-KM)
Dynamik und Regelung	Fidlin (ITM-Dym) Stiller (MRT)
Fahrzeugtechnik	Geimer (FAST-MoBiMa) Cichon (FAST-Bahn)
Grundlagen und Anwendungen der Thermodynamik	Fischlschweiger (ITT)
Grundlagen und Systeme der Energietechnik	Banuti (ITES)
Konstruktion mechatronischer Systeme	Matthiesen (IPEK) Düser (IPEK)
Konstruktionswerkstoffe	Heilmaier (IAM-WK) Kirchlechner (IAM-MMI)

Schwerpunkt	Verantwortlicher
Leichtbau	Henning (FAST-Leichtbau) Kärger (FAST-Leichtbau)
Materialien und Technologien für nachhaltige Energiesysteme	Pundt (IAM-WK) Dienwiebel (IAM-ZM)
Medizintechnik	Weinhardt (IMT)
Mikrosystemtechnik	Korvink (IMT) Kohl (AGW)
Nachhaltige und kreislauffähige Materialien	Greiner (IAM-ZM)
Produktentwicklung	Düser (IPEK) Matthiesen (IPEK)
Produktionstechnik	Zanger (wbk-FWT)
Robotik und KI	Rönnau (IMI)
Strömungsmechanik	Frohnapfel (ISTM)
Supply Chain Technologien	Fuhrmans (IFL)
Werkstofforientierte Technologien	Schulze (IAM-WK)

SCHWERPUNKTE IM MODULHANDBUCH

FOCUS FIELDS IN THE MODULE HANDBOOK

6.4 Spezialisierung

Leistungspunkte
48

Spezialisierung (Wahl: 2 Bestandteile)				
M-MACH-106993	Schwerpunkt: Anlagen und Maschinen der Energie- und Kraftwerkstechnik	DE	WS+SS	24 LP
M-MACH-106994	Schwerpunkt: Antriebssysteme für mobile und stationäre Anwendungen	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106975	Schwerpunkt: Circular Engineering für Produkte und Produktion	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106976	Schwerpunkt: Computerbasierte und angewandte Mechanik	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106977	Schwerpunkt: Dynamik und Regelung	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106979	Schwerpunkt: Fahrzeugtechnik	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106980	Schwerpunkt: Grundlagen und Anwendungen der Thermodynamik	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106981	Schwerpunkt: Konstruktion mechatronischer Systeme	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106982	Schwerpunkt: Konstruktionswerkstoffe	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106984	Schwerpunkt: Leichtbau	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106985	Schwerpunkt: Materialien und Technologien für nachhaltige Energiesysteme *Die Erstverwendung ist ab 01.10.2025 möglich.*	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106986	Schwerpunkt: Mikrosystemtechnik	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106983	Schwerpunkt: Nachhaltige und kreislauffähige Materialien *Die Erstverwendung ist ab 01.10.2025 möglich.*	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106987	Schwerpunkt: Produktentwicklung	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106988	Schwerpunkt: Produktionstechnik	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106989	Schwerpunkt: Robotik & KI	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106990	Schwerpunkt: Strömungsmechanik	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106991	Schwerpunkt: Supply Chain Technologien	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106992	Schwerpunkt: Werkstofforientierte Technologien	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-107607	Schwerpunkt: Medizintechnik *Die Erstverwendung ist ab 01.10.2025 möglich.*	DE/EN	WS+SS	24 LP
M-MACH-106978	Schwerpunkt: Grundlagen und Systeme der Energietechnik *Die Erstverwendung ist ab 01.10.2025 möglich.*	DE/EN	WS+SS	24 LP

7.4 Specialization

Credits
48

Specialization (Election: 2 items)				
M-MACH-106993	Focus Field: Systems and Machines in Energy and Power Plant Engineering	DE	WS+SS	24 CP
M-MACH-106994	Focus Field: Drive Systems for Mobile and Stationary Applications	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106975	Focus Field: Circular Engineering for Products and Production	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106976	Focus Field: Computational and Applied Mechanics	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106977	Focus Field: Dynamics and Control	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106979	Focus Field: Vehicle Technology	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106980	Focus Field: Fundamentals and Applications of Thermodynamics	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106981	Focus Field: Engineering Design of Mechatronic Systems	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106982	Focus Field: Structural Materials	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106984	Focus Field: Lightweight Engineering	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106985	Focus Field: Materials and Technologies for Sustainable Energy Systems *First usage possible from Oct 01, 2025.*	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106986	Focus Field: Microsystems Technologies	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106983	Focus Field: Circular and Sustainable Materials *First usage possible from Oct 01, 2025.*	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106987	Focus Field: Product Development	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106988	Focus Field: Production Technology	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106989	Focus Field: Robotics & AI	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106990	Focus Field: Fluid Mechanics	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106991	Focus Field: Supply Chain Technologies	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106992	Focus Field: Material-Oriented Technologies	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-107607	Focus Field: Medical Technology *First usage possible from Oct 01, 2025.*	DE/EN	WS+SS	24 CP
M-MACH-106978	Focus Field: Fundamentals and Systems of Energy Technology *First usage possible from Oct 01, 2025.*	DE/EN	WS+SS	24 CP

SCHWERPUNKTE IM MODULHANDBUCH

FOCUS FIELDS IN THE MODULE HANDBOOK

M **7.23 Modul: Schwerpunkt: Werkstofforientierte Technologien [M-MACH-106992]**

Verantwortung: Prof. Dr.-Ing. Volker Schulze
Einrichtung: KIT-Fakultät für Maschinenbau
Bestandteil von: Spezialisierung

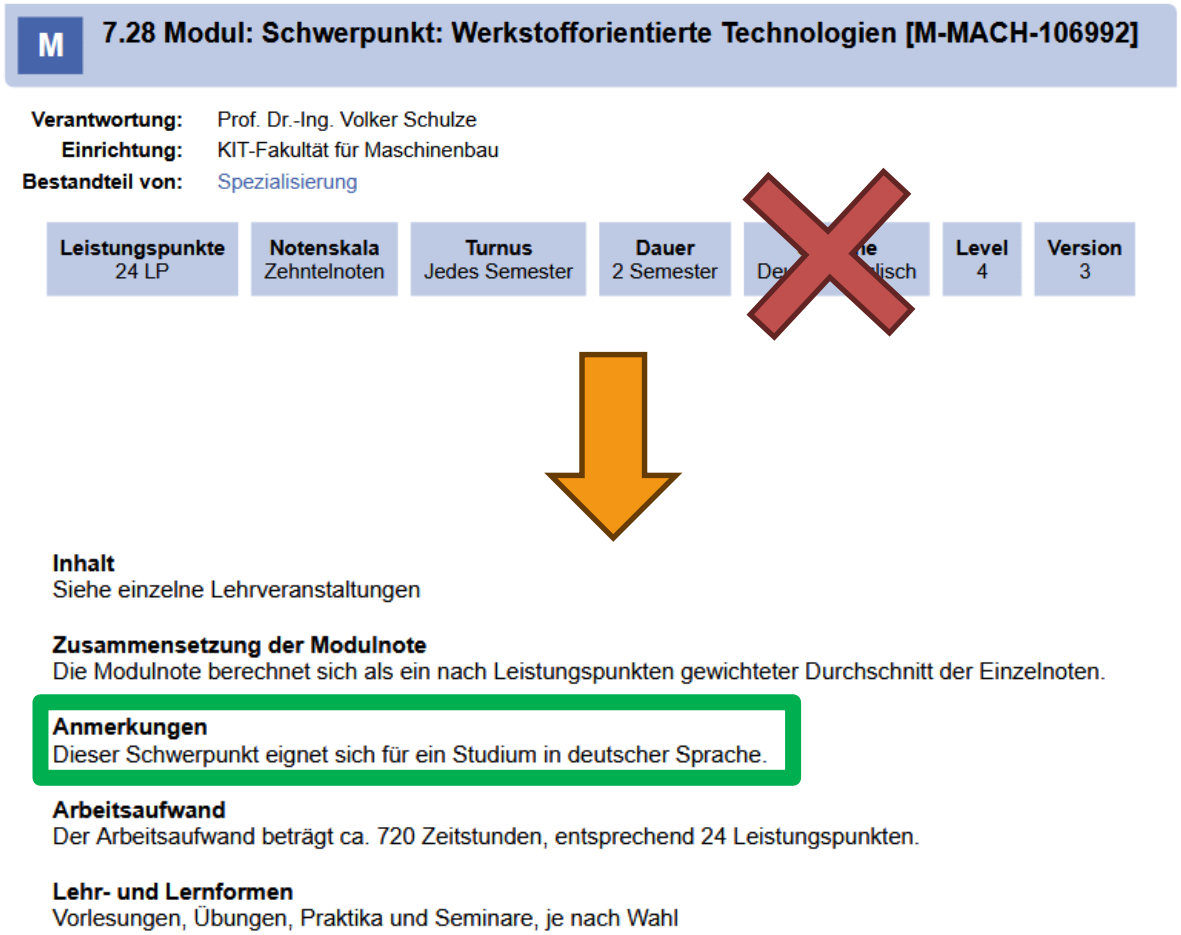
Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
24	Zehntelnoten	Jedes Semester	2 Semester	Deutsch/Englisch	4	1

Werkstofforientierte Technologien (K) (Wahl: mind. 8 LP)			
T-MACH-114019	Additive Fertigung metallischer Bauteile: Designoptimierung und Herstellung	8 LP	Zanger
T-MACH-114035	Introduction to Microsystem Technology	8 LP	Badilita, Korvink
T-MACH-114007	Polymerengineering I + II	8 LP	Liebig
Werkstofforientierte Technologien (E) (Wahl:)			
T-MACH-113985	Additive Fertigung metallischer Bauteile	4 LP	Zanger
T-MACH-105150	Aufbau und Eigenschaften von Schutzschichten	4 LP	Ulrich
T-MACH-114009	Beyond Conventional Materials - Metamaterials & Architected Structures	4 LP	Bauer
T-MACH-105535	Faserverstärkte Kunststoffe - Polymere, Fasern, Halbzeuge,	4 LP	Henning

SPRACHE VON SCHWERPUNKTEN

LANGUAGE OF FOCUS FIELD

- Nicht jeder Schwerpunkt vollständig auf deutsch und englisch studierbar
  Not every Focus Field can be studied entirely in german and english
- Empfehlung: Entscheidung auf Grundlage der Sprache der enthaltenen Vorlesungen
  Recommendation: Base your decision on the language of the lectures included



M **7.28 Modul: Schwerpunkt: Werkstofforientierte Technologien [M-MACH-106992]**

Verantwortung: Prof. Dr.-Ing. Volker Schulze
Einrichtung: KIT-Fakultät für Maschinenbau
Bestandteil von: Spezialisierung

Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	De… …lisch	Level	Version
24 LP	Zehntelnoten	Jedes Semester	2 Semester		4	3

Inhalt
Siehe einzelne Lehrveranstaltungen

Zusammensetzung der Modulnote
Die Modulnote berechnet sich als ein nach Leistungspunkten gewichteter Durchschnitt der Einzelnoten.

Anmerkungen
Dieser Schwerpunkt eignet sich für ein Studium in deutscher Sprache.

Arbeitsaufwand
Der Arbeitsaufwand beträgt ca. 720 Zeitstunden, entsprechend 24 Leistungspunkten.

Lehr- und Lernformen
Vorlesungen, Übungen, Praktika und Seminare, je nach Wahl

RECHTLICHE RANDBEDINGUNGEN UND PROZESSE

LEGAL FRAMEWORK AND PROCEDURES

DOKUMENTE
DOCUMENTS

Beachte die richtige SPO
Mind the right SPO

Studien- und Prüfungsordnung (SPO)
Study and Examination Regulations

- Rechtlicher Rahmen des Studiums
  Legal framework of your study program
- Regeln zu Fristen, Prüfungsdurchführung, Leistungspunkten …
  Rules for deadlines, examination processes, credit points …
- Auch Regelung für Prüfungswiederholung und Nichtbestehen
  Also rules for repetition of exams and failing exams

Modulhandbuch
Module handbook

- Auflistung der einzelnen Module und Fächer
  List of the modules and lectures
- Infos zu Prüfungen, Vorlesungsinhalten, Qualifikationszielen
  Information regarding examinations, content of the lectures, qualification aims
- Jedes Semester aktualisierte Version
  Updated version every semester
- Direkte Links ins CAS-System
  Direct links to CAS-system

VORLESUNGEN IM MODULHANDBUCH

LECTURES IN THE MODULE HANDBOOK

T 8.56 Teilleistung: Die Eisenbahn im Verkehrsmarkt [T-MACH-105540]

Verantwortung: Prof. Dr.-Ing. Martin Cichon
Einrichtung: KIT-Fakultät für Maschinenbau
KIT-Fakultät für Maschinenbau/Institut für Fahrzeugsystemtechnik
KIT-Fakultät für Maschinenbau/Institut für Fahrzeugsystemtechnik/Bereich NFG Bahnsystemtechnik
Bestandteil von: M-MACH-106942 - Wahlmodul
M-MACH-106979 - Schwerpunkt: Fahrzeugtechnik

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung mündlich	4	Drittelnoten	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2025	2114914	Die Eisenbahn im Verkehrsmarkt	2 SWS	Block (B) / 🗣	Cichon
Prüfungsveranstaltungen					
SS 2025	76-T-MACH-105540	Die Eisenbahn im Verkehrsmarkt			Cichon

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, 🗣 Präsenz, ✕ Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)
Prüfung: mündlich
Dauer: ca. 20 Minuten
Hilfsmittel: keine

Voraussetzungen
keine

Arbeitsaufwand
120 Std.

Im Folgenden finden Sie einen Auszug der relevanten Lehrverstaltungen zu dieser Teilleistung:

V Die Eisenbahn im Verkehrsmarkt — Block (B) Präsenz
2114914, SS 2025, 2 SWS, Sprache: Deutsch Im Studierendenportal anzeigen

Inhalt
Die Vorlesung vermittelt einen Überblick über Perspektiven, Herausforderungen und Chancen der Eisenbahn im nationalen und europäischen Verkehrsmarkt. Im Einzelnen werden behandelt:

- Einführung und Grundlagen
- Bahnreform in Deutschland
- Deutsche Bahn im Überblick
- Eisenbahnregulierung
- Infrastrukturfinanzierung und -entwicklung
- Konzernstrategie Starke Schiene und ihre Ausbausteine:
  (Klima, Umwelt, Digitalisierung, Starke Schiene in Baden-Württemberg)
- Trends im Verkehrsmarkt
- Verkehrspolitische Handlungsfelder
- Intra- und Intermodaler Wettbewerb
- Zusammenfassung

Lernziele:

- Unternehmerische Perspektive von Verkehrs- und Infrastrukturunternehmen erfassen
- Intra-und intermodale Wettbewerbssituation abschätzen
- Ordnungs- und verkehrspolitische Determinanten verstehen
- Trends im Verkehrsmarkt reflektieren
- Strategische Herausforderungen, Chancen und Handlungsfelder der Unternehmen nachvollziehen
- Verkehrsträgerübergreifende Perspektive anwenden

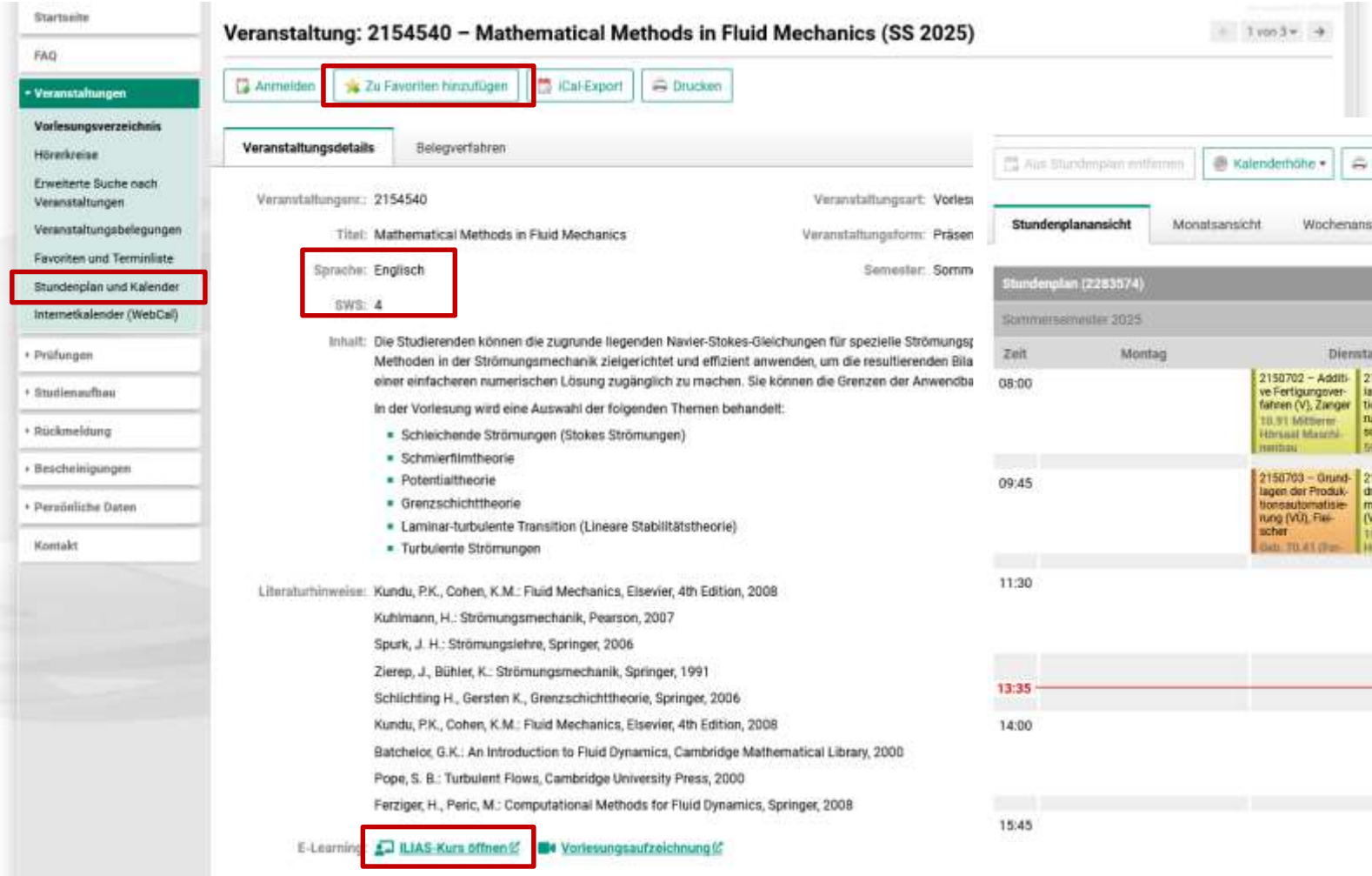
ANMELDEN ZU VORLESUNGEN

REGISTRATION FOR LECTURES

- Normal keine Anmeldung zur Vorlesung notwendig, die meisten Vorlesungen kann man frei besuchen
  Normally no registration required for attending lectures, you can just go and visit the lecture
- Einfach in die ILIAS-Kurse beitreten und interessante Vorlesungen in den ersten 2-3 Wochen besuchen
  Just join the ILIAS-courses and visit the first 2-3 weeks of the lectures that your are interested in
  - Entscheide dann was du fortführen möchtest
    Then decide what lectures you want to continue
- Anmeldung erst für die Prüfung notwendig
  Registration only needed for the exam

WAHL VON VORLESUNGEN & KALENDER

SELECTION OF LECTURES & CALENDAR



ANMELDEN ZU VORLESUNGEN
REGISTRATION FOR LECTURES

- Ausnahme z.B. Labore oder praktische Vorlesungen, hier Anmeldung schon zur Vorlesung notwendig
  Exceptions are laboratories or practical lectures, for them a registration is often needed
- Rahmenbedingungen und Anmeldeverfahren individuell
  Individual requirements and registration processes
  - Auf den Websites der Institut informieren etc
    Inform yourself on the websites of the institutes etc.

ANMELDEN UND ABMELDEN VON PRÜFUNGEN
REGISTRATION AND DEREGISTRATION OF EXAMS

Schriftliche Klausuren
Written Exams

- Anmeldung im CAS
  Registration in CAS
- https://www.sle.kit.edu/imstudium/videotutorials-campus.php
- Abmelden im CAS vor Ende der Abmeldefrist
  Deregistration in CAS until end of deregistration period
- Im Hörsaal bis Beginn der Prüfung
  In lecture hall till beginning of the exams
  - Keine Gründe/Atteste notwendig
    No reasons/attestation needed

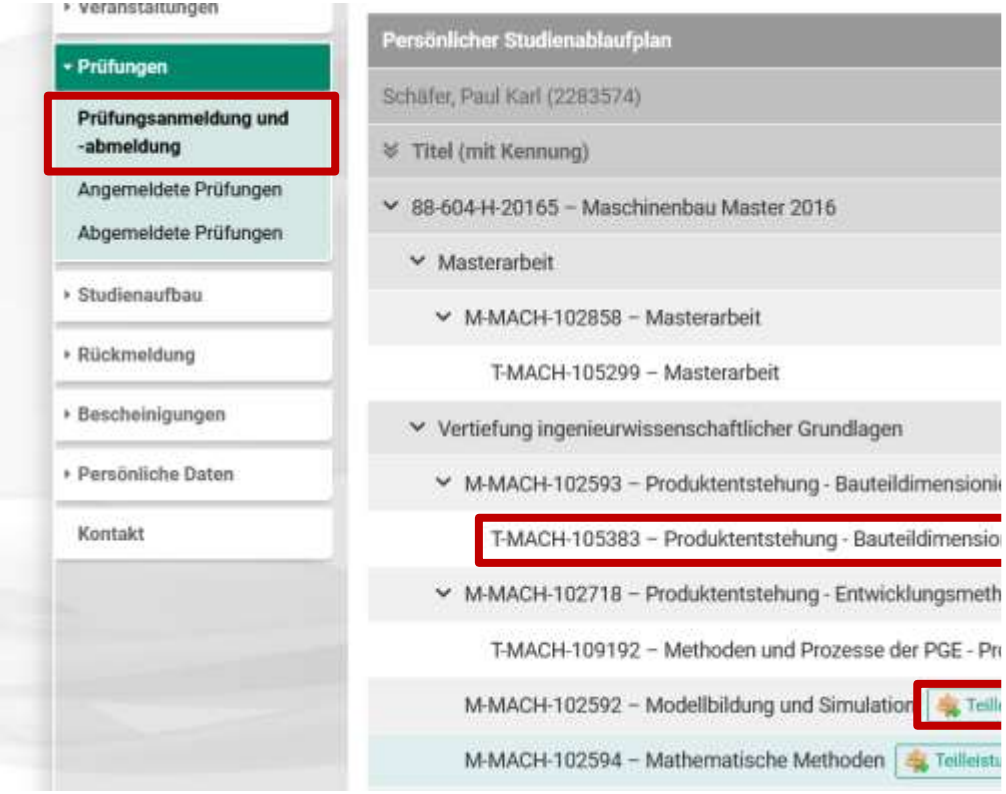
Mündliche Prüfungen
Oral Exams

- Anmeldung im CAS und Termin beim Institut buchen
  Registration in CAS and booking of appointment with the institute
  - Meist mehrere Termine zur Auswahl
    Often several dates to choose from
- Abmelden bis 3 Werktage vor Prüfung in CAS und beim Institut
  Deregistration till 3 days before exam in CAS and inform the institute
  - Danach Gründe/Atteste notwendig
    Afterwards reasons/attestation needed

ANMELDEN ZU KLAUSUREN (CAS)

REGISTRATION FOR EXAMS (CAS)

Export von SPO 2016
Export of SPO 2016



Teilleistung: T-MACH-105295 – Mathematische Methoden der Strömungslehre

Teilleistungsdetails | Weitere Informationen

Kennung: T-MACH-105295
Notenskala: Drittelnoten
Titel: Mathematische Methoden der Strömungslehre
Leistungspunkte: 6,0
Version: Version 2
Studiengang: Alle Studiengänge
Teilleistungsturnus: Jedes Sommersemester
Teilleistungsform: Prüfungsleistung schriftlich
Voraussetzungen: **Folgende** Voraussetzung muss erfüllt sein:
- Teilleistung "T-MACH-113956 – Mathematical Methods in Fluid Mechanics" darf **noch nicht begonnen** sein.

Veranstaltungen (SS 2025)

LV-Nr.	Titel	Dozent/innen	Art	Form
2154540	Mathematical Methods in Fluid Mechanics	Gatti, Frohnapfel	Vorlesung / Übung	Präsenz

Prüfungen (SS 2025)

Pr.-Nr.	Titel	Prüfer/innen	Leistungsart	Anmeldestatus
76-T-MACH-105295	Mathematische Methoden der Strömungslehre	Frohnapfel, Gatti	Schriftliche Prüfung	Nicht angemeldet Anmelden bis 19.09.2025 23:59
76-T-MACH-105295 (engl.)	Mathematische Methoden der Strömungslehre (engl.)	Frohnapfel, Gatti	Schriftliche Prüfung	Nicht angemeldet Anmelden bis 19.09.2025 23:59

ANMELDUNG SCHWERPUNKT

REGISTRATION FOCUS FIELD

Export Bachelor 2023

Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung II	PF	✓	1,0	01.04.2025	6,0	6,0
Vertiefung im Maschinenbau Module wählen	PF	?			0,0	12,0
Überfachliche Qualifikationen Module wählen	PF	?			0,0	4,0
M-MACH-106389 – Schlüsselqualifikationen Teilleistungen wählen	PF	?			0,0	4,0

ANMELDUNG SCHWERPUNKT

REGISTRATION FOCUS FIELD

Export Bachelor 2023

Vertiefung im Maschinenbau Bereich-LP ! 0,0 von min. 12,0

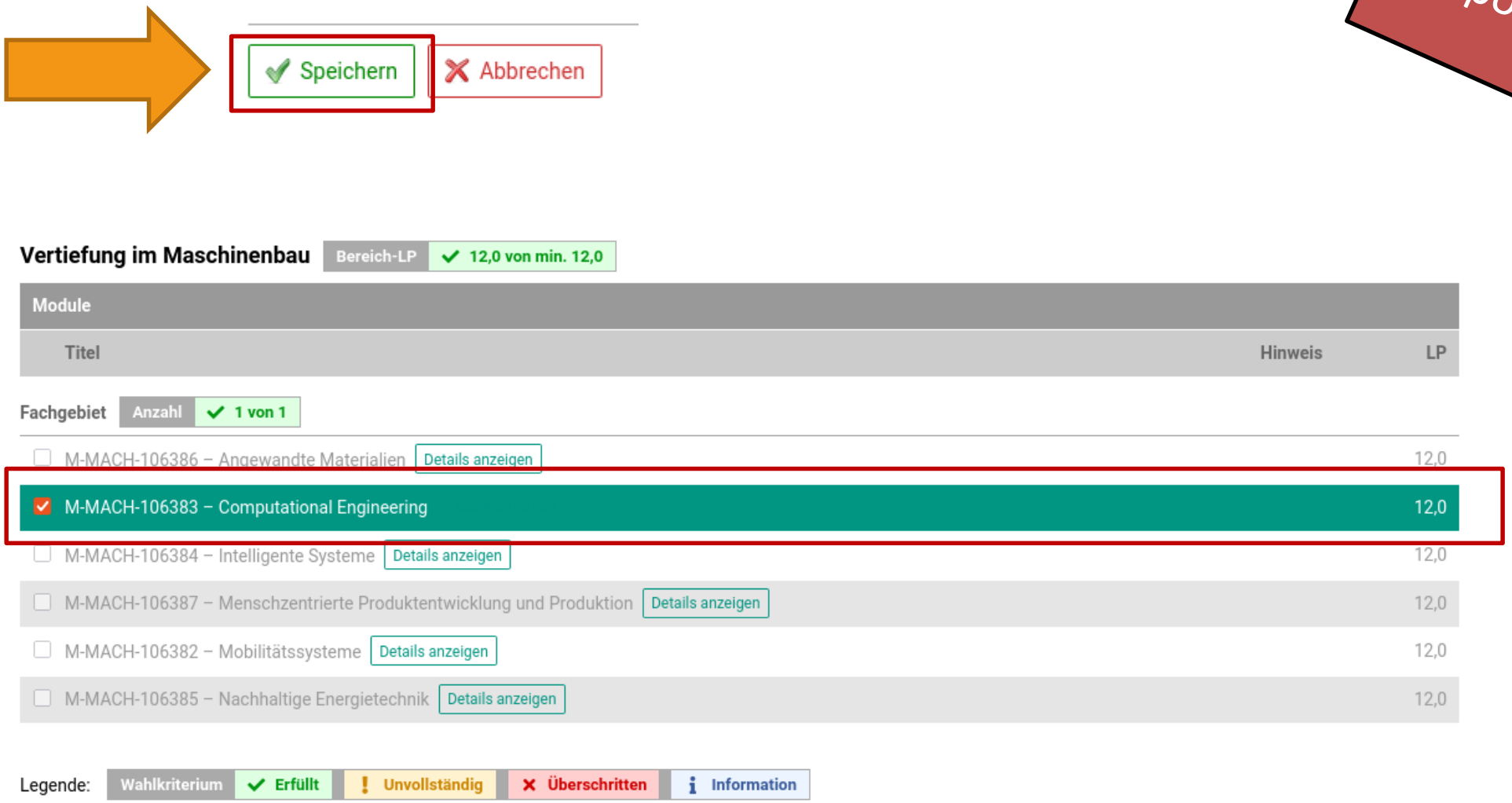
Module		
Titel	Hinweis	LP
Fachgebiet Anzahl ! 0 von 1		
☐ M-MACH-106386 – Angewandte Materialien Details anzeigen		12,0
☐ M-MACH-106383 – Computational Engineering Details anzeigen		12,0
☐ M-MACH-106384 – Intelligente Systeme Details anzeigen		12,0
☐ M-MACH-106387 – Menschzentrierte Produktentwicklung und Produktion Details anzeigen		12,0
☐ M-MACH-106382 – Mobilitätssysteme Details anzeigen		12,0
☐ M-MACH-106385 – Nachhaltige Energietechnik Details anzeigen		12,0

Legende: Wahlkriterium ✓ Erfüllt ! Unvollständig ✗ Überschritten i Information

ANMELDUNG SCHWERPUNKT

REGISTRATION FOCUS FIELD

Export Bachelor 2023



ANMELDUNG SCHWERPUNKT

REGISTRATION FOCUS FIELD

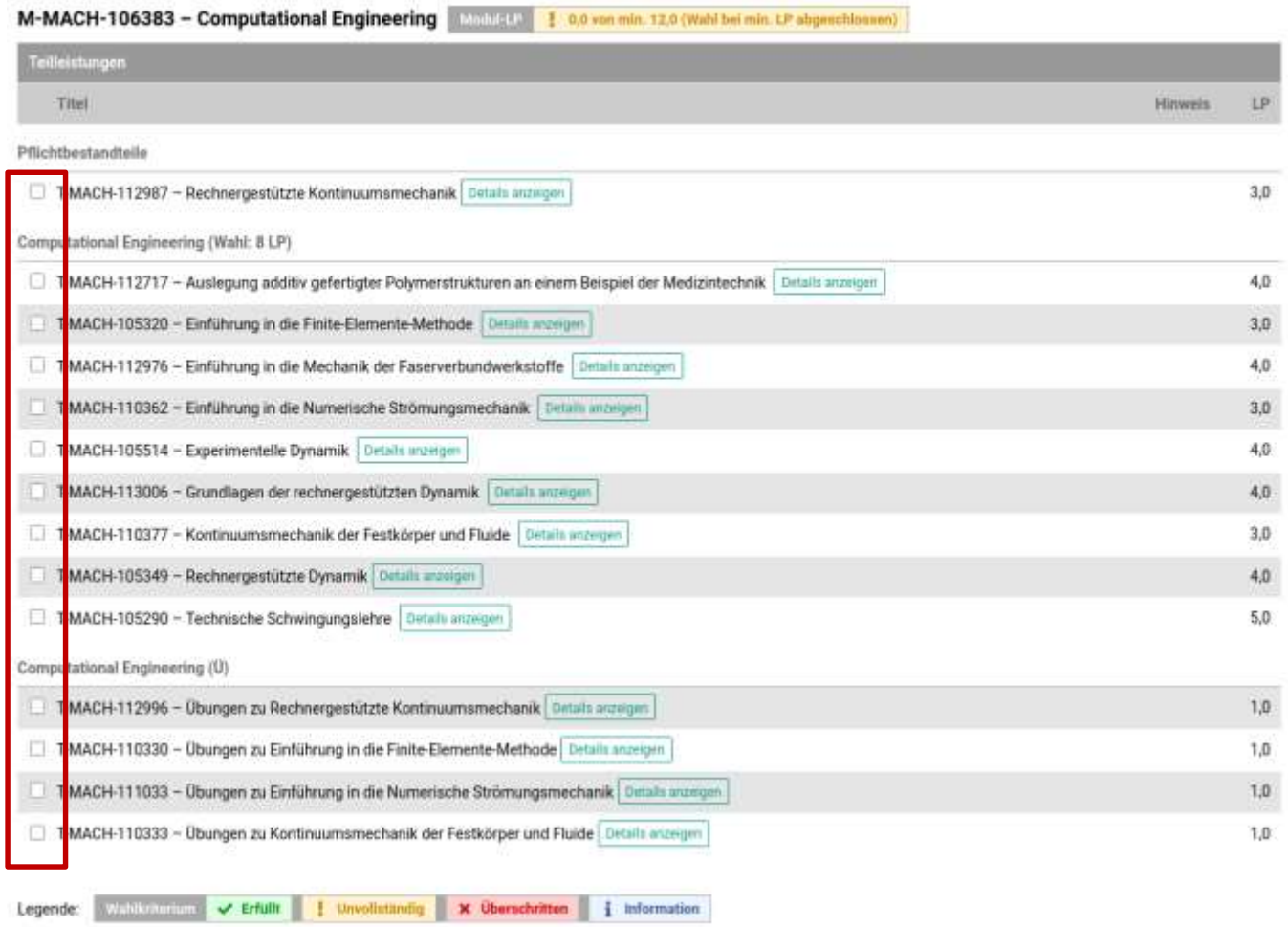
Export Bachelor 2023

Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung II	PF	✓	1,0	01.04.2025	6,0	6,0
Vertiefung im Maschinenbau Module wählen	PF	?			0,0	12,0
M-MACH-106383 Computational Engineering Teilleistungen wählen	WP	?			0,0	12,0
Überfachliche Qualifikationen Module wählen	PF	?			0,0	4,0
M-MACH-106389 – Schlüsselqualifikationen	PF	?			0,0	4,0

ANMELDUNG SCHWERPUNKT

REGISTRATION FOCUS FIELD

Export Bachelor 2023



M-MACH-106383 – Computational Engineering Modul-LP 0,0 von min. 12,0 (Wahl bei min. LP abgeschlossen)

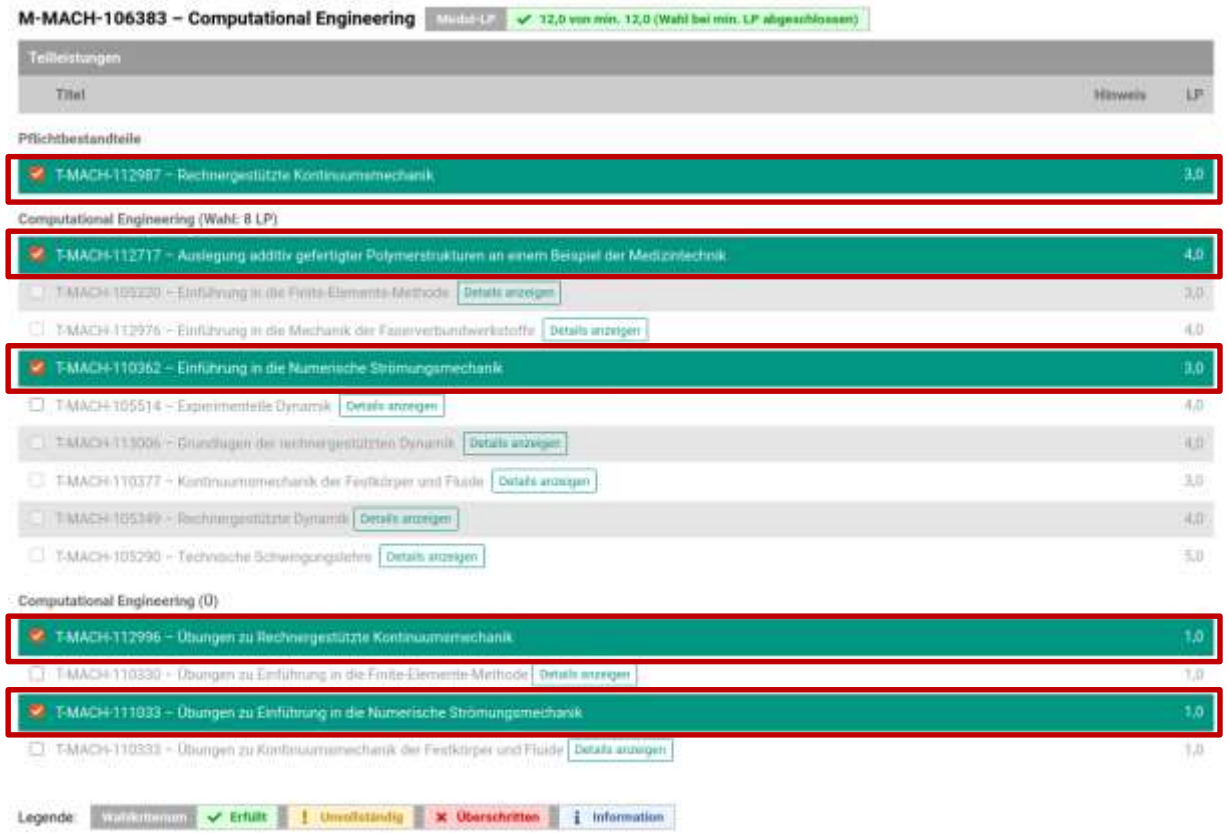
Teilleistungen		
Titel	Hinweis	LP
Pflichtbestandteile		
☐ TMACH-112987 – Rechnergestützte Kontinuumsmechanik Details anzeigen		3,0
Computational Engineering (Wahl: 8 LP)		
☐ TMACH-112717 – Auslegung additiv gefertigter Polymerstrukturen an einem Beispiel der Medizintechnik Details anzeigen		4,0
☐ TMACH-105320 – Einführung in die Finite-Elemente-Methode Details anzeigen		3,0
☐ TMACH-112976 – Einführung in die Mechanik der Faserverbundwerkstoffe Details anzeigen		4,0
☐ TMACH-110362 – Einführung in die Numerische Strömungsmechanik Details anzeigen		3,0
☐ TMACH-105514 – Experimentelle Dynamik Details anzeigen		4,0
☐ TMACH-113006 – Grundlagen der rechnergestützten Dynamik Details anzeigen		4,0
☐ TMACH-110377 – Kontinuumsmechanik der Festkörper und Fluide Details anzeigen		3,0
☐ TMACH-105349 – Rechnergestützte Dynamik Details anzeigen		4,0
☐ TMACH-105290 – Technische Schwingungslehre Details anzeigen		5,0
Computational Engineering (Ü)		
☐ TMACH-112996 – Übungen zu Rechnergestützte Kontinuumsmechanik Details anzeigen		1,0
☐ TMACH-110330 – Übungen zu Einführung in die Finite-Elemente-Methode Details anzeigen		1,0
☐ TMACH-111033 – Übungen zu Einführung in die Numerische Strömungsmechanik Details anzeigen		1,0
☐ TMACH-110333 – Übungen zu Kontinuumsmechanik der Festkörper und Fluide Details anzeigen		1,0

Legende: Wahlkriterium ✓ Erfüllt ! Unvollständig ✗ Überschritten i Information

ANMELDUNG SCHWERPUNKT

REGISTRATION FOCUS FIELD

Export Bachelor 2023



ANMELDUNG SCHWERPUNKT

REGISTRATION FOCUS FIELD

Export Bachelor 2023

Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung II	PF	✓	1,0	01.04.2025	
Vertiefung im Maschinenbau Module wählen	PF	?		0,0	
M-MACH-106383 Computational Engineering Teilleistungen wählen	WP	?		0,0	12,0
T-MACH-110962 – Rechnergestützte Kontinuumsmechanik	PF	?		0,0	3,0
T-MACH-105362 – Übungen zu Rechnergestützte Kontinuumsmechanik	WP	?		0,0	1,0
T-MACH-110362 – Einführung in die Numerische Strömungsmechanik	WP	?		0,0	3,0
T-MACH-111033 – Übungen zu Einführung in die Numerische Strömungsmechanik	WP	?		0,0	1,0
T-MACH-112717 – Auslegung additiv gefertigter Polymerstrukturen an einem Beispiel der Medizintechnik	WP	?		0,0	4,0
Überfachliche Qualifikationen Module wählen	PF	?		0,0	4,0
M-MACH-106389 – Schlüsselqualifikationen Teilleistungen wählen	PF	?		0,0	4,0

WICHTIG: Anmeldung zur Prüfung trotzdem im Anschluss noch nötig.
Auswahl bedeutet nicht gleich Anmeldung zur Klausur

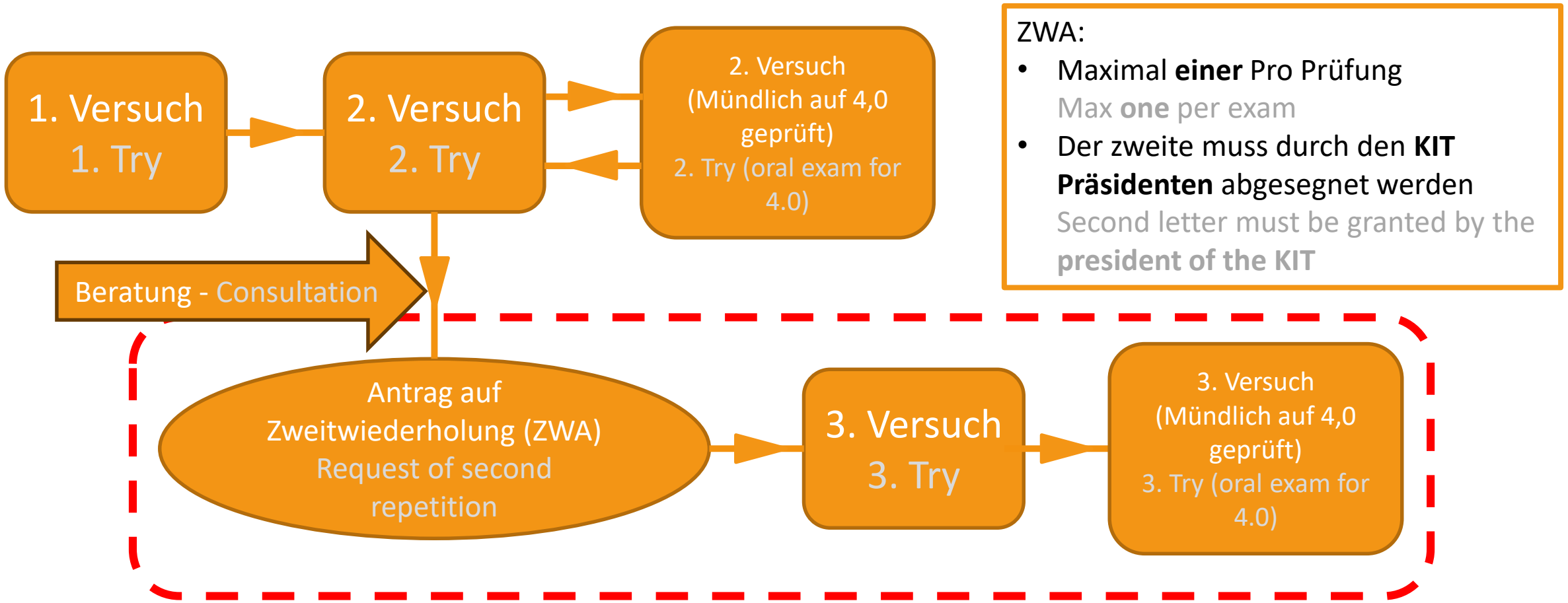
IMPORTANT: Registration for the exam afterwards still necessary.
Selection doesn‘t mean registration for exam

PRÜFUNGSZEITRAUM
EXAMINATION PERIOD

- Prüfungszeitraum endet regulär am 31.03. bzw 30.09.
  Examination period officially ends on 31.03. and 30.09.
- Auch danach weitere Prüfungen möglich
  Exams also possible after this date
  - Vor allem für mündliche Prüfungen relevant
    Especially relevant for oral exams
  - Zählen dann aber offiziell ins neue Semester
    Officially counts for the next semester
  - z.B. für BAFöG, Stipendien relevant
    For example relevant for BAFöG, scholarships etc
  - Rückmeldung ins nächste Semester notwendig
    Reregistration for next semester necessary

PRÜFUNGSABLAUF NACH NICHT BESTEHEN (SCHRIFTLICHE PRÜFUNG)

EXAMINATION PROCESS AFTER FAILING (WRITTEN EXAM)

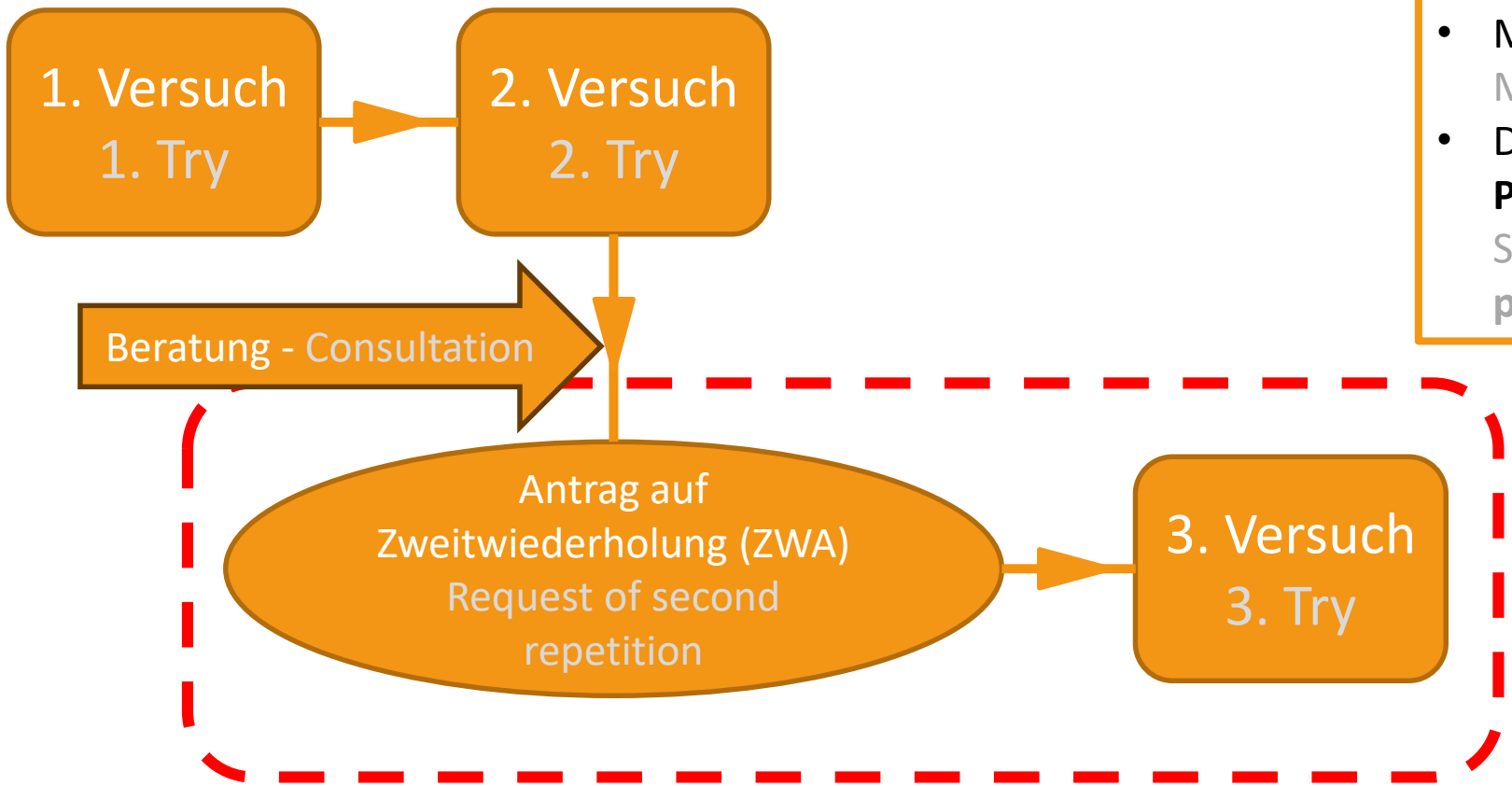


ZWA:

- Maximal **einer** Pro Prüfung
  Max **one** per exam
- Der zweite muss durch den **KIT Präsidenten** abgesegnet werden
  Second letter must be granted by the **president of the KIT**

PRÜFUNGSABLAUF NACH NICHT BESTEHEN (MÜNDLICHE PRÜFUNG)

EXAMINATION PROCESS AFTER FAILING (ORAL EXAM)



ZWA:

- Maximal **einer** Pro Prüfung
  Max **one** per exam
- Der zweite muss durch den **KIT Präsidenten** abgesegnet werden
  Second letter must be granted by the **president of the KIT**

FACHPRAKTIKUM

INDUSTRY INTERNSHIP

- 12 wöchiges Ingenieurs-Praktikum als Zugangsvoraussetzung
  12 week engineering internship as admission requirement
- Muss in einem Industriebetrieb erfolgen, keine Unis oder Forschungseinrichtungen
  Must be done in industry, universities or research facilities are not allowed
- Soll Inhalte des Maschinenbauingenieurs abdecken
  Should contain tasks of mechanical engineering
- Wenn noch nicht abgelegt, Auflage bis Ende **3. Semester**
  If not already done, obligation till end of **3. semester**
- Anerkennung durch das Praktikantenamt der Fakultät mit dem Arbeitszeugnis
  Approved by the internship office of the faculty with testimonial
- Weitere Infos – Further Information:
  https://www.mach.kit.edu/praktikantenamt.php

ANSPRECHSTELLEN UND PORTALE

CONTACT POINTS AND PORTALS

ANSPRECHSTELLEN
POINTS OF CONTACT

Studierendenservice (SLE)
Studyservice

- Zentrale Studienangelegenheiten
  General counselling for students
  www.sle.kit.edu
- Immatrikulation/Exmatrikulation
  Immatriculation/Exmatriculation
- Urlaubssemester
  Leave of Absence
- Zentrale Studienberatung (ZSB)
  Student advisory services
- …

International Students Office (IStO)

- Insbesondere für internationale Studenten
  Especially for international students
- Studienalltag und Leben in Deutschland
  Student Life and Daily Life in Germany
  - Organisatorisches im Studium
    Organisationial aspects of study-programs
  - Versicherung, Visa, etc.
    Insurance, Visa, etc.
  - Aufenthaltsrechtliche Fragen
    Questions regarding residency status

ANSPRECHSTELLEN
POINTS OF CONTACT

Prüfungsausschuss (PA)
Examination Board

- Prüfungsangelegenheiten
  Examination issues
- Rechtlich verbindliche Aussagen
  Legally Binding Statements
- Anträge für Fristverlängerung, Zweitwiederholung, etc
  Application for deadline extensions, second repetitions, etc.
- Anerkennen von Leistungen
  Recognition of achievements
- Bescheinigungen
  Certificates
- Nachteilsausgleiche
  Compensation for disadvantages

ANSPRECHSTELLEN
POINTS OF CONTACT

Informationen und Serviceleistungen für Studierende (InSL)
Information and services for students

- Offizielle Beratungsstelle der Fakultät MACH
  Official study counselling of the faculty
- Für allgemeine Fragen und erste Anlaufstelle
  General questions and first point of contact

Praktikantenamt – Internship Office

- Anerkennung von Praktika
  Recognition of internships

Prüfungssekretariat (campus@) – Examination office

- Alle Anliegen im CAS System
  Issues with CAS-System
- Verbuchen von individuellen Leistungen
  Booking of achievements

Auslandsaufenthalte (ISIM) – Going abroad

ANSPRECHSTELLEN
POINTS OF CONTACT

Zentrale Studienberatung (ZSB) –
Student advisory services

- Zentrales Beratungsangebot des KIT
  Central counselling service of KIT
- Studiengangswechsel
  Change of your study program

Psychotherapeutische Beratungsstelle (PBS)
Psychotherapeutic Counselling Center for Students

- **https://www.sw-ka.de/en/beratung/psychologisch/**

Allgemeiner Studentischer Ausschuss (Studierendenschaft)
Student union executive committee

- Sozialberatung, Rechtsberatung, etc
  Social advices, legal advices
- www.asta-kit.de

Rechenzentrum (SCC) – Computational Center

- Alles zur IT, Mail, WLAN, Accounts, Software
  Everything about IT, mail, WiFi, accounts, software

PORTALE
PORTALS

ILIAS

- Kurse zu den einzelnen Vorlesungen
  Courses of the lectures
- Bereitstellen der Lehrmaterialien zu Vorlesungen
  Access to study materials of the lectures
- Informationen zu Lehrveranstaltungen
  Information about lectures
- www.ilias.studium.kit.edu

CAMPUS / CAS

- Verwalten des Studiums
  Management of your studies
- An- und Abmelden von Prüfungen
  Registration and de-registration for exams
- Rückmeldung ins nächste Semester
  Re-registration for the next semester
- Bescheinigungen
  Certificates
- www.campus.studium.kit.edu

FACHSCHAFT MACH/CIW

STUDENT COUNCIL MACH/CIW

Beratung
Consultation

- Studienverlauf – Study plan
- Anträge – Applications
- Probleme im Studium – Problems with your studies
- Beratung von Studis für Studis – Consultation from students for students
- Sprechstunden – Consultation hours
- Informationsveranstaltungen – Information events

Prüfungsvorbereitung
Exam preparation

- Altklausuren – Past papers
  - Offiziell von den Instituten herausgegeben
    Officially from the institutes
  - Verkauf vor und während der Prüfungsphase
    Sale before and during the exam period
- Prüfungsprotokolle – Exam Protocols
  - Vor Studenten nach deren Prüfung geschrieben
    Written by students after their exam
  - Nach der Prüfung selbst ein Gedächtnisprotokoll schreiben
    Write your own protocol after your exam
- Erhältlich in der Sprechstunde
  Available during the consultation hours

FACHSCHAFT MACH/CIW

STUDENT COUNCIL MACH/CIW

Website
Homepage

www.fs-fmc.kit.edu

- Klausurtermine – Examination dates
- Prüfungsprotokollübersicht – Protocol list
- Mailverteiler – Mailing lists
- Downloads – Downloads
- FAQ – FAQ
- Schwarzes Brett – Bulletin board

Jahrgangsverteiler
Mailing list

- Jahrgangsverteiler
  Mailing list for your study program
- Wichtige Informationen über das Studium
  Important information for your studies

https://www.fs-fmc.kit.edu/semesterverteiler

SUCHE NACH INFORMATIONEN
SEARCHING FOR INFORMATION

- Modulhandbuch – Module handbook
- Website der Fachschaft (FAQ) – Wesite of the student council (FAQ)
- Websites der Institute, Fakultät und der KIT-Stellen
  Websites of institutes, faculty and KIT-Departments
- Beratung/Sprechstunden in der Fachschaft oder InSL
  Consultation hours at the student council or InSL
- Private Jahrgangs WhatsApp-Gruppen
  Private student WhatsApp-Groups
- Googeln !! „Frage/Stichwort + **KIT**“
  Google !! „Question/Keyword + **KIT**“

ÜBERS STUDIUM HINAUS

WHAT ELSE TO DO DURING YOUR STUDIES

AUSLANDSSEMESTER
GOING ABROAD

- Programme – Programs
  - ERASMUS+ → Europa
  - Direktkooperationen (Institute/Fakultät) – Direct cooperations (institutes/department)
  - Individuelle Organisation – Individual organisation
- Beratungsstellen – Getting information
  - International Students Office (IStO) @KIT-INTL
  - International Studieren im Maschinenbau (ISIM) @MACH

Frühzeitiges Kümmern und Planung notwendig
Early action and planning are necessary

HIWI – WERKSTUDENT – JOBS

HIWI – WORKING STUDENTS - JOBS

- Hilfswissenschaftler (HiWi) – Research assistant
  - KIT-Institute bei Forschungsaufgaben unterstützen
    Support KIT Institutes in their research efforts
  - Anstellung auf Mini-Job-Basis (max. 603€ in 2026)
    Employment on a mini-job basis (max. €603 in 2026)
- Werksstudent – Working Student
  - Max. 20h pro Woche, in vorlesungsfreier Zeit unbegrenzt
    Max. 20 hours per week; unlimited during class-free periods
  - Versicherung, Steuern, Sozialabgabe, etc.
    Insurance, taxes, social security contributions, etc.
- …

Schwarzes Brett der Fachschaft als Job-Portal
Fachschafts Bulletin board as Job Portal

https://www.fs-fmc.kit.edu/schwarzes_brett/hiwi

FACHSCHAFT MACH/CIW

STUDENT COUNCIL MACH/CIW

FACHSCHAFT MACH/CIW

STUDENT COUNCIL MACH/CIW

- Lust mitzumachen? – Want to join in?
  - Fachschaftssitzung jeden Mittwoch 19:00 Uhr
    Fachschafts-Meeting every wednesday at 7:00 p.m.
  - Meet-the-Fachschaft am 23.04. um 19:00 Uhr
    Meet-the-Fachschaft 23.04. at 7:00 p.m.
  - Crew-Verteiler für Helfer an Festen etc.
    Mailing-List for supporting at partys etc.

Crew-Verteiler

https://www.lists.kit.edu/sympa/subscribe/fmc-helfer

UNI-ANGEBOTE

UNIVERSITY EXTRACURRICULARS

- Angebote
  - House of Competence
  - Studium Generale. Forum Wissenschaft und Gesellschaft (FORUM) [ehem. ZAK]
  - Sprachkurse – Language courses
  - Hochschulsport – University sports
- Anmeldezeitraum kurz vor Semesterbeginn
  Registration periods shortly before the start of each semester
  - Insb. Sportkurse oft sehr schnell ausgebucht
    Especially sports-courses fill up very quickly

HOCHSCHULGRUPPEN
UNIVERSITY GROUPS

Hochschulgruppen: https://www.asta-kit.de/de/engagier-dich/hochschulgruppen

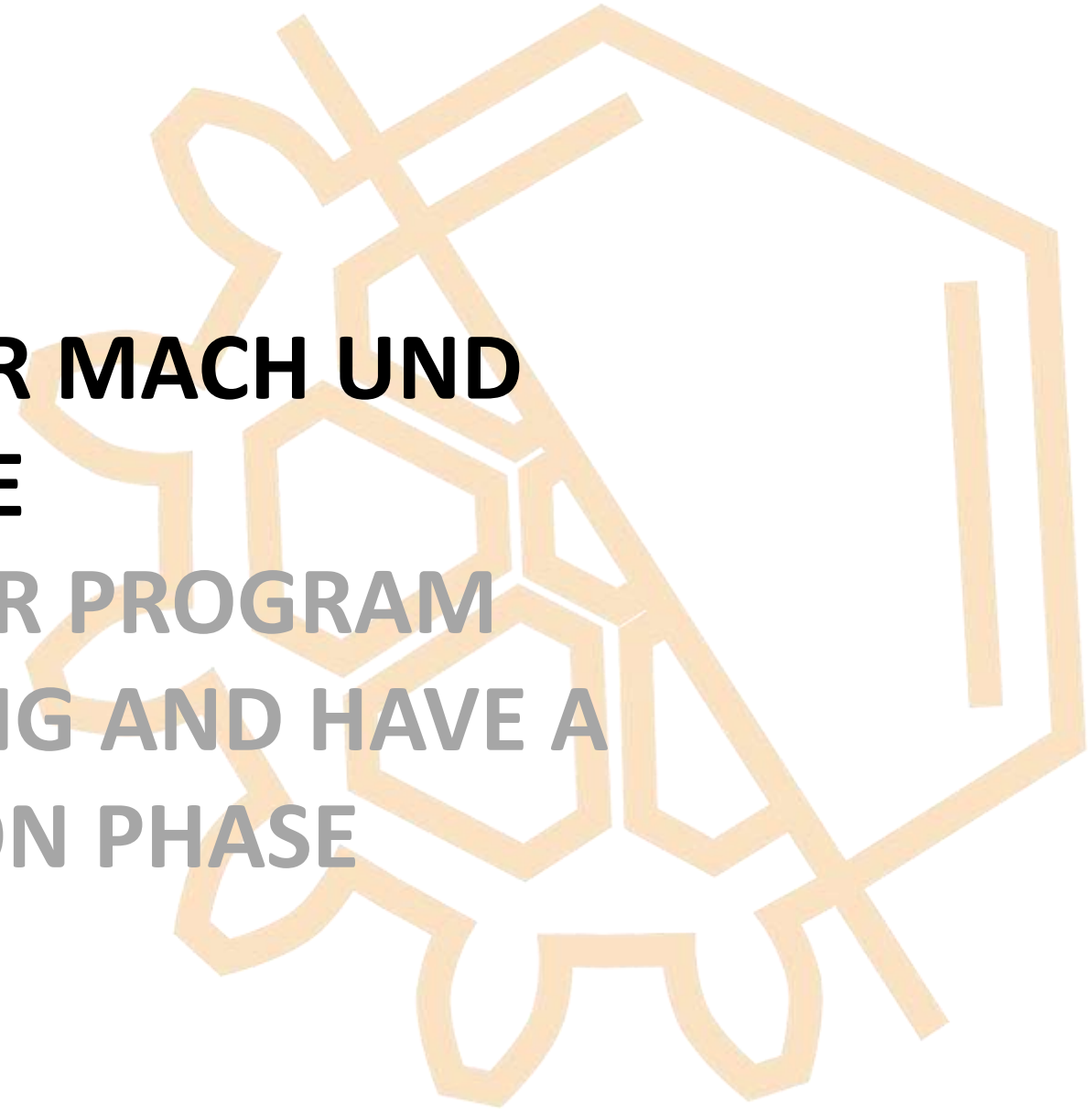
CAMPUSLEBEN
LIFE ON CAMPUS

FRAGEN?

QUESTIONS?

Sprechstunden immer Mo, Mi, Fr 12:30-14:30 Uhr

Consultation hours every Mo, We, Fr 12:30-02:30 p.m.

WILLKOMMEN IM MASTER MACH UND SCHÖNE MASTER O-PHASE

WELCOME TO THE MASTER PROGRAM MECHANICAL ENGINEERING AND HAVE A NICE MASTER ORIENTATION PHASE