

MASTER O-PHASE

HERZLICH WILLKOMMEN AM KIT

Fachschaft MACH/CIW

BEGRÜßUNG DURCH FRAU BECKMANN

Fachschaft MACH/CIW

Die Fakultät für Maschinenbau – wir sind für Euch da!

- **InSL (Informationen und Serviceleistungen für Studierende):**
allgemeine Fragen zum Studienablauf oder Wahloptionen,
Fragen zur SPO, Problemen mit An- und Abmeldungen zu
Prüfungsleistungen, Beratung zu Anträgen auf
Fristverlängerung und Zweitwiederholung, ...
- **Praktikantenamt:** Anerkennung von Berufspraktika,
Beratung zu Urlaubsanträgen aufgrund von freiwilligen
Praktika und deren Genehmigung
- **Prüfungssekretariat:** Problemen und Fragestellungen rund um
die Verbuchung von Leistungen im Campus-System, Anmeldung
von Zusatz-/und Mastervorzugs-leistungen, Freigabe von
Abschlussarbeiten, ...



Die Fakultät für Maschinenbau – wir sind für Euch da!

- **Prüfungsausschuss (PA):** zuständig für Fristverlängerungen/Zweitwiederholung von Prüfungen ("Härtefallantrag"), Anerkennungsvereinbarung für Auslandsstudienleistungen, Anerkennung von extern erbrachten Prüfungsleistungen, Ausnahmeregelungen zu Abschlussarbeiten, Prüfungen, Nachteilsausgleich, Genehmigung von Schwerpunktplänen und Wechsel der Vertiefungsrichtung, Studienverlaufs- und Bafög-Bescheinigungen, ...
- **ISIM:** berät und unterstützt **Outgoing Students** bei der Vorbereitung und Durchführung ihres fach- und studienbezogenen Auslandsaufenthaltes



Die Fakultät für Maschinenbau – wir sind für Euch da!

InSL, Praktikantenamt und Prüfungssekretariat

Dr. Katja Hillenbrand
Stephanie Krempel
Verena Triebel
Anna Weindel

Sprechstunden

Geb. 10.91, 2. OG R. 223

Mo-Do 9:30 - 11:30 Uhr

insl@mach.kit.edu

Prüfungsausschuss (PA)

Dr. Ellen Gottschämmer
Stefan Zinser

Sprechstunden

Geb. 10.91, 2. OG R. 225

Terminvereinbarung über das
Wiwi-Portal, in der Regel dienstags
09:30 - 11:30 Uhr

pa@mach.kit.edu

ISIM

Sarah Witte

Sprechstunden

Geb. 10.23, 7. OG R. 706

dienstags 10:00 - 12:00 Uhr

isim@mach.kit.edu



ALLGEMEINE INFOS

Fachschaft MACH/CIW

WICHTIGE INFOS

- Denkt kommenden Dienstag an eure **Studienbescheinigung**
→ dann kriegt ihr euer Bändchen
- Alle wichtigen Infos und Änderungen findet hier auf unserer Homepage:



ZEITPLAN



Uhrzeit	Montag 23.10.2023	Dienstag 24.10.2023	Mittwoch 25.10.2023	Donnerstag 26.10.2023
15:00				
16:00			Mastersprech- stunde	16:30 Uhr Campusführung
17:00		Begrüßung		
18:00		18:30 Uhr Kneipentour		Grillen + Bierinsel
19:00				

→ Meldet euch direkt bei der Kneipentour an



INFO ZUM GRILLEN



Bitte bringt zum Grillen euer
eigenes Geschirr (Teller und
Besteck) mit



Vielen Dank !

ZUSATZPROGRAMM



- Heute Abend: (Biergarten) Kühler Krug
- Morgen: Bayerisches Frühstück
- Freitag: Hinter den Kulissen



WICHTIGE INFOS



- Alle wichtigen Infos und Änderungen findet hier auf unserer Homepage:

fs-fmc.kit.edu

- Bei Fragen oder Problemen meldet euch gerne direkt bei uns 😊



WAS MACHT DIE FACHSCHAFT?

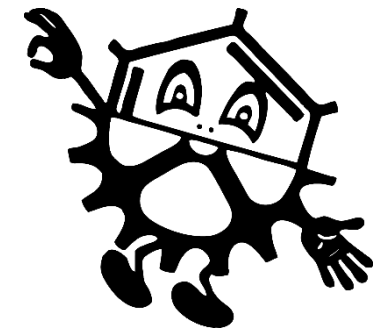


Studieren



Altklausuren

1,0



Tagungen



Beraten



Feste





Masterstudium Maschinenbau am KIT

Wintersemester 2022/23

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

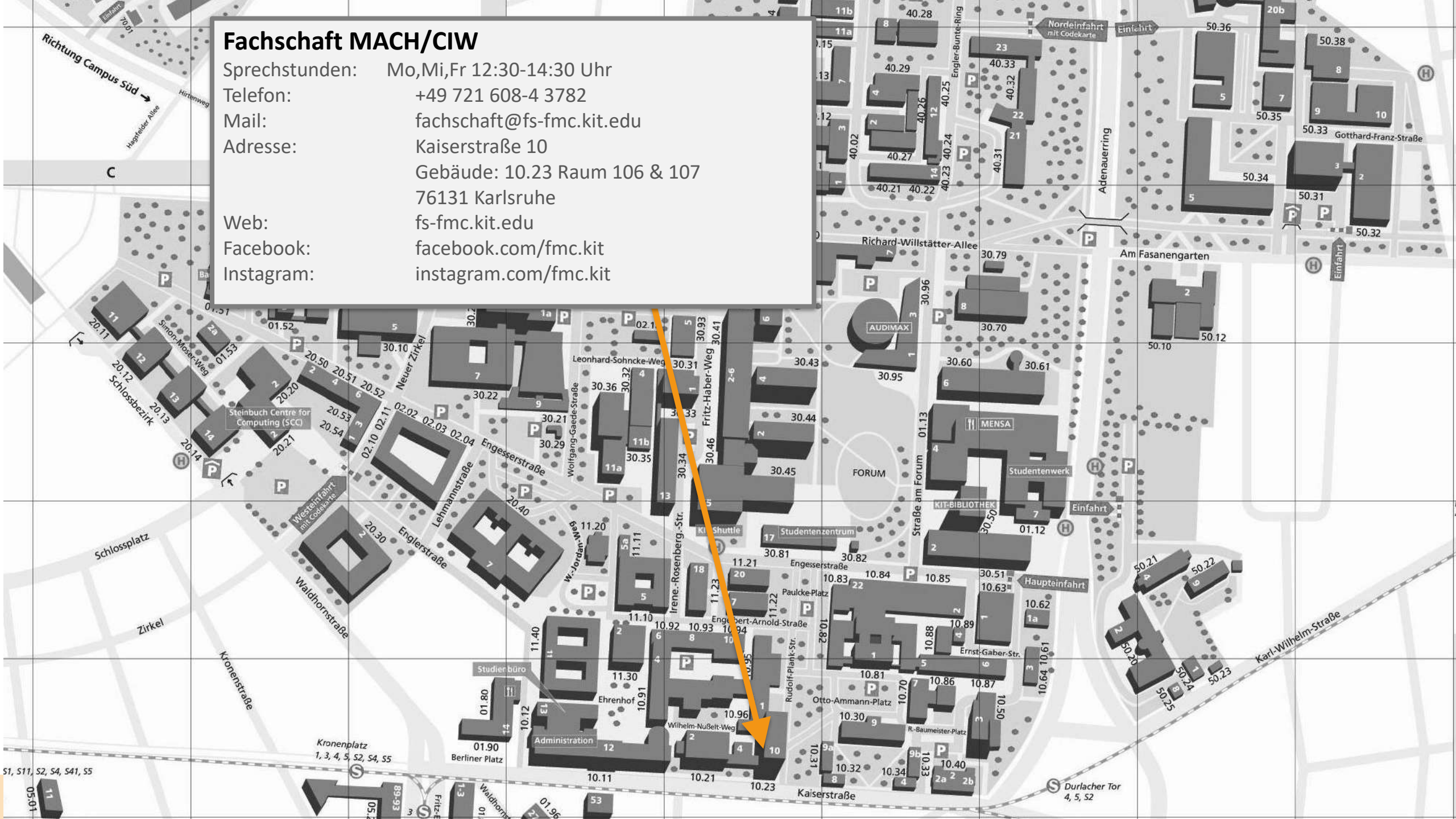
Gebäude: 10.23 Raum 106 & 107

76131 Karlsruhe

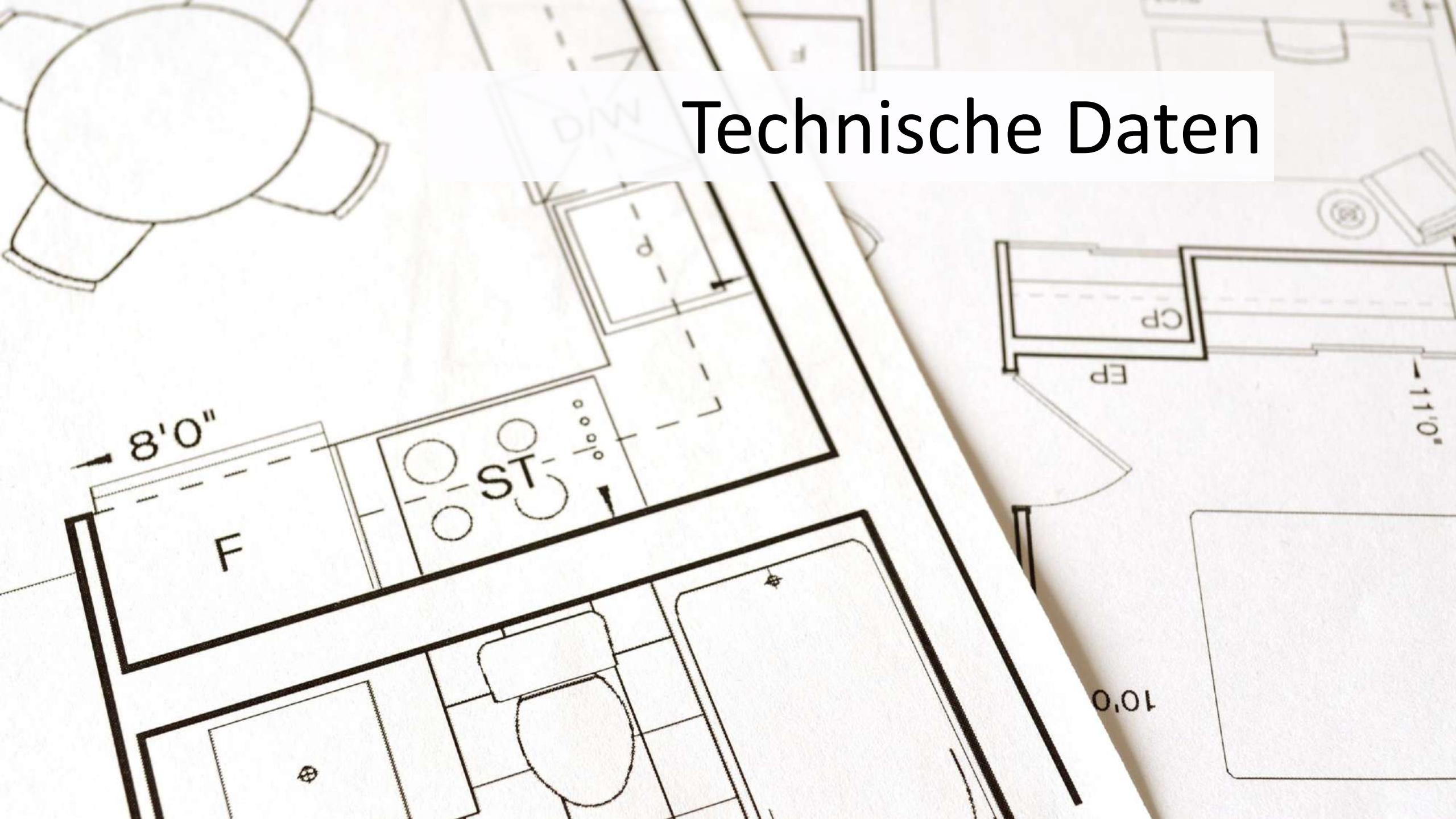
Web: fs-fmc.kit.edu

Facebook: facebook.com/fmc.kit

Instagram: instagram.com/fmc.kit



Technische Daten



TECHNISCHE DATEN

- **Regelstudienzeit:**
 - 4 Semester
- **Leistungspunkte:**
 - 120 ECTS
- **Maximalstudiendauer:**
 - 7 Semester
- **Anerkennung des Praktikums**
 - Bis spätestens zum 3. Semester
- **Wiederholung von Prüfungen**
 - nach spätestens einem Jahr
 - (Ausnahme: Prüfungsausschuss)

Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen		Vertiefungsrichtung	Masterarbeit
Pflichtmodule	Wahlpflichtmodule		
Modellbildung & Simulation	Mathematische Methode	Schwerpunkt 1	Masterarbeit
PE Entwicklungsmethodik (Produktgenerationsentwicklung)	Wahlpflichtmodul Nat/inf/etit		
PE Bauteildimensionierung	Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht	Schwerpunkt 2	
	Wahlpflichtmodul Maschinenbau		
	Laborpraktikum		
	Schlüsselqualifikationen	Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung	

Unbenotete Leistung

Wahlmöglichkeiten
abhängig von
Vertiefungsrichtung

Unbenotete Leistung

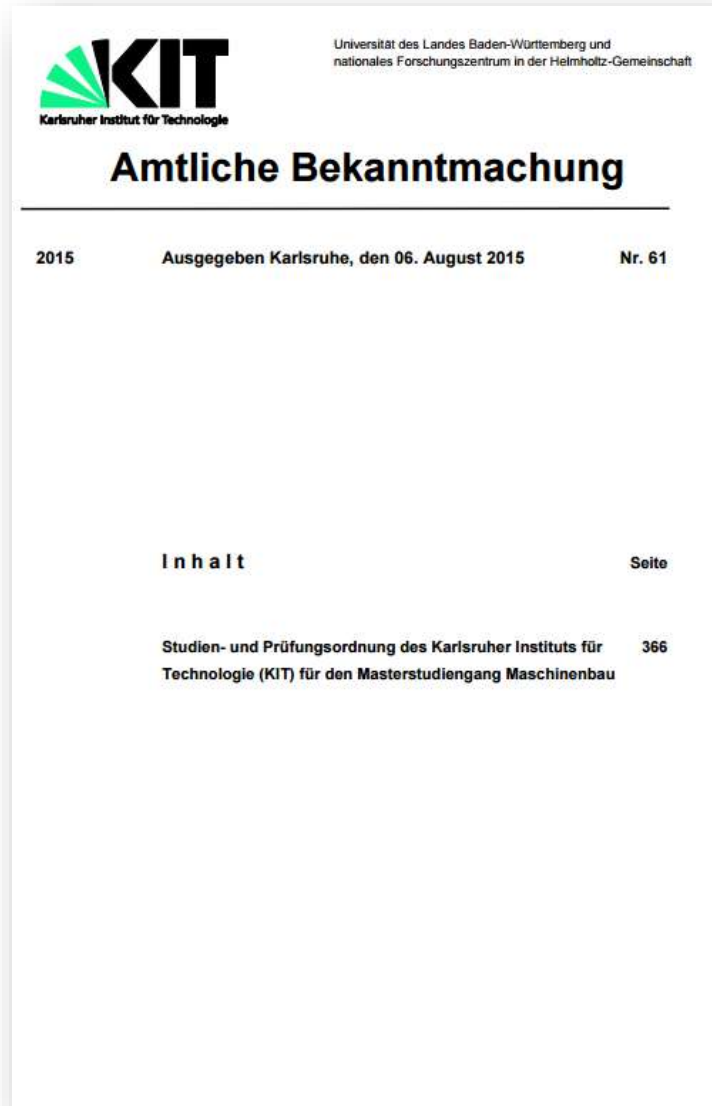
Wahlmöglichkeiten
abhängig von
Vertiefungsrichtung

Rechtlicher Rahmen



Studien- und Prüfungsordnung (SPO)

Modulhandbuch





Prüfungs- Ausschuss

- Prüfungsangelegenheiten
- Rechtlich verbindliche Aussagen
- Anerkennungen
- Fristverlängerungen
- Zweitwiederholung



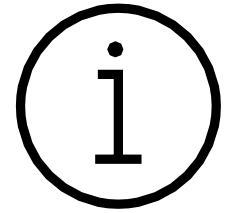
Informationen und Serviceleistungen für Studierende

- Anerkennung von Praktika
- Offizielle Beratungsstelle zum Studium



Studierenden- service

- Immatrikulation
- Exmatrikulation



Prüfungs- sekretariat (campus@)

- Alle Anliegen im CAS System





Modulübersicht

Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

Vertiefungs-richtung

Masterarbeit

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Modellbildung &
Simulation

Mathematische Methode

PE
Entwicklungsmethodik
(Produktgenerationsentwicklung)

Wahlpflichtmodul Nat/inf/etit

PE
Bauteildimensionierung

Wahlpflichtmodul
Wirtschaft/Recht

Wahlpflichtmodul
Maschinenbau

Laborpraktikum

Schlüsselqualifikationen

Schwerpunkt 1

Schwerpunkt 2

Grundlagen und Methoden der
Vertiefungsrichtung

Masterarbeit

Unbenotete Leistung

Wahlmöglichkeiten
abhängig von
Vertiefungsrichtung



VERTIEFUNGSRICHTUNGEN



1.3 Vertiefungsrichtung

Leistungspunkte
40

Wahlpflichtblock: Vertiefungsrichtung (1 Bestandteil)		
Vertiefungsrichtung: Allgemeiner Maschinenbau		40 LP
Vertiefungsrichtung: Energie- und Umwelttechnik		40 LP
Vertiefungsrichtung: Fahrzeugtechnik		40 LP
Vertiefungsrichtung: Mechatronik und Mikrosystemtechnik		40 LP
Vertiefungsrichtung: Produktentwicklung und Konstruktion		40 LP
Vertiefungsrichtung: Produktionstechnik		40 LP
Vertiefungsrichtung: Theoretischer Maschinenbau		40 LP
Vertiefungsrichtung: Werkstoffe und Strukturen für Hochleistungssysteme		40 LP



SCHWERPUNKTE UND GRUNDLAGEN & METHODEN IN DEN VERTIEFUNGSRICHTUNGEN



1.3.2 Vertiefungsrichtung: Energie- und Umwelttechnik

Bestandteil von: Vertiefungsrichtung

Leistungspunkte

40

Pflichtbestandteile		
M-MACH-102575	Grundlagen und Methoden der Energie- und Umwelttechnik	8 LP
M-MACH-102623	Schwerpunkt: Grundlagen der Energietechnik	16 LP
Wahlpflichtblock: Schwerpunkt (1 Bestandteil)		
M-MACH-102598	Schwerpunkt: Advanced Mechatronics	16 LP
M-MACH-102646	Schwerpunkt: Angewandte Mechanik	16 LP
M-MACH-102601	Schwerpunkt: Automatisierungstechnik	16 LP

1.3.3 Vertiefungsrichtung: Fahrzeugtechnik

Bestandteil von: Vertiefungsrichtung

Leistungspunkte

40

Pflichtbestandteile		
M-MACH-102739	Grundlagen und Methoden der Fahrzeugtechnik	8 LP
Wahlpflichtblock: Schwerpunkt (p) (zwischen 1 und 2 Bestandteilen)		
M-MACH-102641	Schwerpunkt: Bahnsystemtechnik	16 LP
M-MACH-102607	Schwerpunkt: Kraftfahrzeugtechnik	16 LP
M-MACH-102630	Schwerpunkt: Mobile Arbeitsmaschinen	16 LP
M-MACH-102650	Schwerpunkt: Verbrennungsmotorische Antriebssysteme	16 LP
Wahlpflichtblock: Schwerpunkt (zwischen 0 und 1 Bestandteilen)		
M-MACH-102598	Schwerpunkt: Advanced Mechatronics	16 LP



SCHWERPUNKTE



M

2.45 Modul: Schwerpunkt: Mikroaktoren und Mikrosensoren (SP 54) [M-MACH-102647]

Verantwortung: Prof. Dr. Manfred Kohl

Einrichtung: KIT-Fakultät für Maschinenbau
KIT-Fakultät für Maschinenbau/Institut für Mikrostrukturtechnik

Bestandteil von: Vertiefungsrichtung / Vertiefungsrichtung: Allgemeiner Maschinenbau (Schwerpunkte)
Vertiefungsrichtung / Vertiefungsrichtung: Energie- und Umwelttechnik (Schwerpunkt)
Vertiefungsrichtung / Vertiefungsrichtung: Fahrzeugtechnik (Schwerpunkt)
Vertiefungsrichtung / Vertiefungsrichtung: Mechatronik und Mikrosystemtechnik (Schwerpunkt)
Vertiefungsrichtung / Vertiefungsrichtung: Produktentwicklung und Konstruktion (Schwerpunkt)
Vertiefungsrichtung / Vertiefungsrichtung: Produktionstechnik (Schwerpunkt)

Leistungspunkte
16

Turnus
Jedes Semester

Dauer
2 Semester

Sprache
Deutsch/Englisch

Level
4

Version
1

Wahlinformationen

Im Kernbereich des Schwerpunktes sind mindestens 8 LP zu wählen.

Wahlpflichtblock: Mikroaktoren und Mikrosensoren (K) (mind. 8 LP)			
T-MACH-101910	Mikroaktorik	4 LP	Kohl
T-MACH-102152	Neue Aktoren und Sensoren	4 LP	Kohl, Sommer
Wahlpflichtblock: Mikroaktoren und Mikrosensoren (E) (max. 11 LP)			
T-MACH-105238	Aktoren und Sensoren in der Nanotechnik	4 LP	Kohl
T-MACH-100966	BioMEMS - Mikrosystemtechnik für Life-Sciences und Medizin I	4 LP	Guber
T-MACH-105321	Einführung in die Materialtheorie	4 LP	Kamlah
T-MACH-102166	Fertigungsprozesse der Mikrosystemtechnik	4 LP	Bade
T-MACH-105182	Grundlagen der Mikrosystemtechnik I	4 LP	Badilita, Jouda



SCHWERPUNKT WÄHLEN



Kernfächer

8 ECTS

Ergänzungsfächer

Labore/Praktika (max 1)

8 ECTS

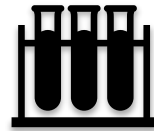


ANMERKUNGEN



Wahlpflichtmodul Maschinenbau

Fast jede Vorlesung der KIT-Fakultät Maschinenbau kann gewählt werden



WPM Wirtschaft/Recht und Nat/Inf/ETIT

Vorlesungen von WIWI bzw. PHYS/ CHEM/ INFO/ ETIT Fakultäten möglich (mit Zustimmung von Verantwortliche (Prof. Furmans / Prof. Maas)



Laborpraktikum

Ggf. frühe Anmeldung oder Wartezeiten möglich
Messtechnisches Praktikum quasi unbegrenzt



Vertiefungsrichtung

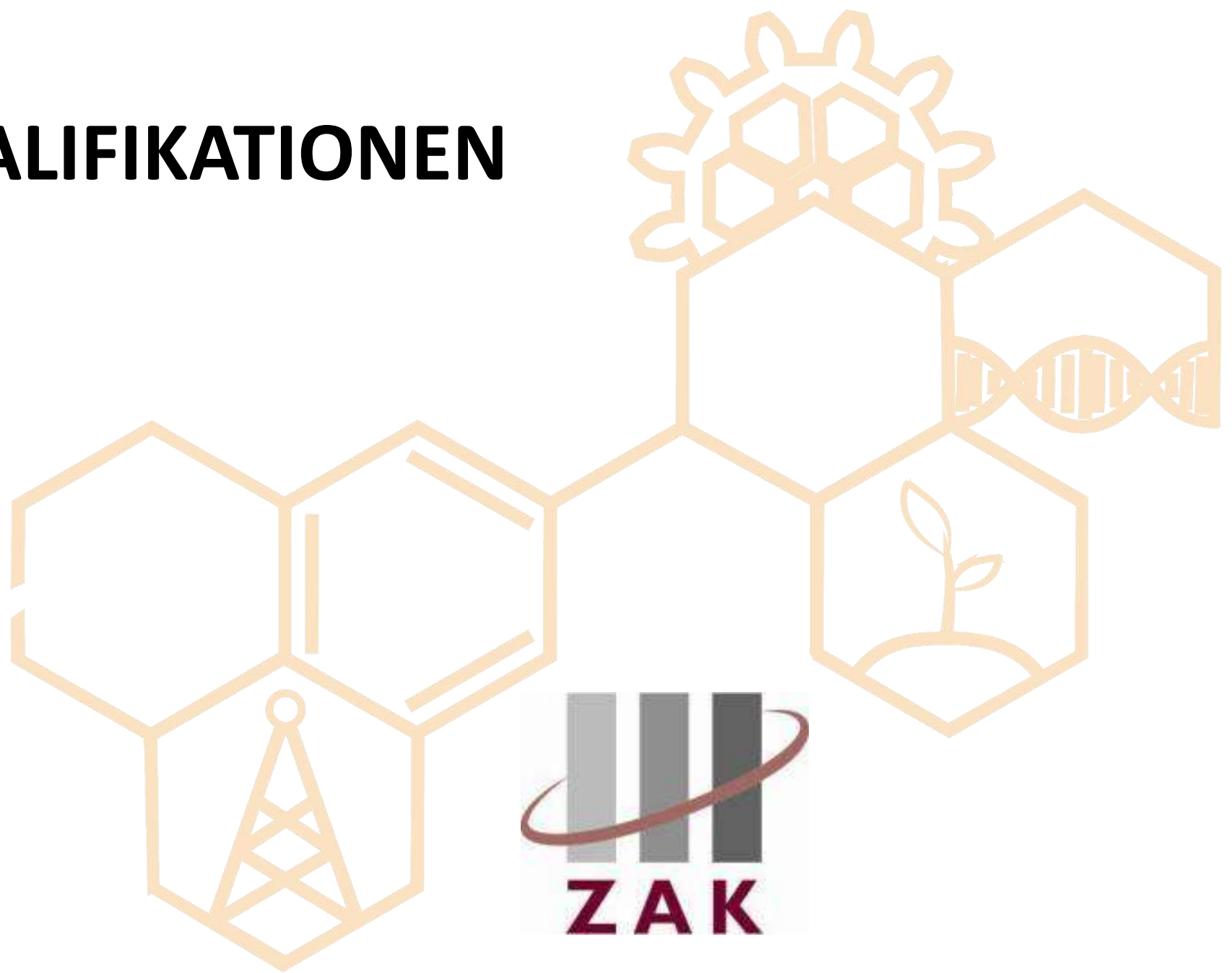
Mehrere Wahlmöglichkeiten
Die meisten Studierenden wählen den „Allgemeiner Maschinenbau“ → keine Einschränkungen



SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN



SpZ





WIE SUCHT MAN SICH WAHLFÄCHER AUS?

- Füge die interessanten Kurse zum persönlichen Kalender hinzu:
campus.studium.kit.edu
- Besuche alle in den ersten zwei Wochen, dann eine Wahl treffen
- Man muss sich für die Vorlesungen nicht anmelden, erst für die Klausur



STUNDENPLAN



- Übersicht über die Pflichtfächer von der Fakultät
 - <https://www.mach.kit.edu/vorlesungsverzeichnis.php>
 - Google: kit mach Stundenplan

WS 2021-2022		M.Sc. Maschinenbau: Pflichtvorlesung; WPM Nat/Inf/Etit; WPM Wirtschaft/Recht							
Zeit	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag
08:00 – 09:30	2181812 Physikalische G.L. der Lasertechnik (=Üb)		2302111 Signale und Systeme (Üb)	2400051 Mobile Computing und Internet der Dinge			2165227 Modellbildung und Simulation	2306388 Elektrische Maschinen u. Stromrichter (Üb)	2302108 Signale und Systeme
10:00 – 11:30	2140667 Qualitätsmanagement	2311607 Systems and Software Engin. (Üb)	2306387 Elektrische Maschinen u. Stromrichter	2400051 Mobile Computing und Internet der Dinge			22495 Biologie im Ingenieurwesen I		2153429 Magneto-hydrodynamik
12:00 – 13:30			2305269 Biomedizinische Messtechnik I	22495 Biologie im Ingenieurwesen I	2302113 Meth. der Signalverarbeitung	2109036 Arbeitswissenschaft II: Arbeitsorganisation	2153406 Störm. mit quantitativen Reaktionen	2302115 Meth. der Signalverarbeitung (Üb)	2109036 Arbeitswissenschaft II: Arbeitsorganisation
14:00 – 15:30									
16:00 – 17:30	2185228 Modellbildung und Simulation (Üb)	24168 Automatische Synchronisierung und Bildverarbeitung			2305281 Physiologie und Anatomie I		24016 Öffentliches Recht I – Grundlagen	2181812 Phys. G.L. der Lasertechnik (=Üb)	
18:00 – 19:30	weitere Termine s. Vorlesungsverzeichnis						24169 Automatische Synchronisierung und Bildverarbeitung		

Stand: 21.09.2021

Änderungen vorbehalten

Pflichtvorlesung	Wahlpflichtmodul WR	Wahlpflichtmodul NIE	Übung
2145184 Leadership and Management Development			Termine s. ILIAS



PERSÖNLICHER KALENDER



Startseite

FAQ

Veranstaltungen

Vorlesungsverzeichnis

Hörerkreise

Erweiterte Suche nach Veranstaltungen

Veranstaltungsbelegungen

Favoriten und Terminliste

Stundenplan und Kalender

Internetkalender (WebCal)

Prüfungen

Rückmeldung

Bescheinigungen

Persönliche Daten

Kontakt

Veranstaltung: 2185227 – Modellbildung und Simulation (WS 19/20)

Zu Favoriten hinzufügen

iCal-Export

Drucken

Veranstaltungsdetails

Weitere Informationen

Veranstaltungsnr.: 2185227

Titel: Modellbildung und Simulation

Veranstaltungsart: Vorlesung (V)

Semester: Wintersemester 2019/2020

Sprache: Deutsch

SWS: 2

Arbeitsbereich: Kein Arbeitsbereich verfügbar

Link zu dieser Seite: <https://campus.studium.kit.edu/ev/LewBIZ7qQuiGjFUHIKmNYg/>

E-Mail

WhatsApp

Facebook

Twitter

Termine

» Termin	Raum	Beginn
> Do 08:00 - 09:30, wöchentlich*	30.95 Forum Hörsaal (Audimax)	17.10.2019

* Aus dieser Serie wurden Termine entfernt.

Dozenten

Name	Einrichtung
Prof. Dr.-Ing. Carsten Proppe	Institut für Technische Mechanik (ITM)

PERSÖNLICHER KALENDER



app04 (195mm)

Stundenplan und Kalenderübersicht

 Aus Stundenplan entfernen

 Kalenderhöhe ▼

 Drucken

 Aus Stundenplan entfernen

Stundenplanansicht

Monatsansicht

Wochenansicht

Tagesansicht

Stundenplan (1966172)

Wintersemester 2019/2020

Wöchentlicher Termin

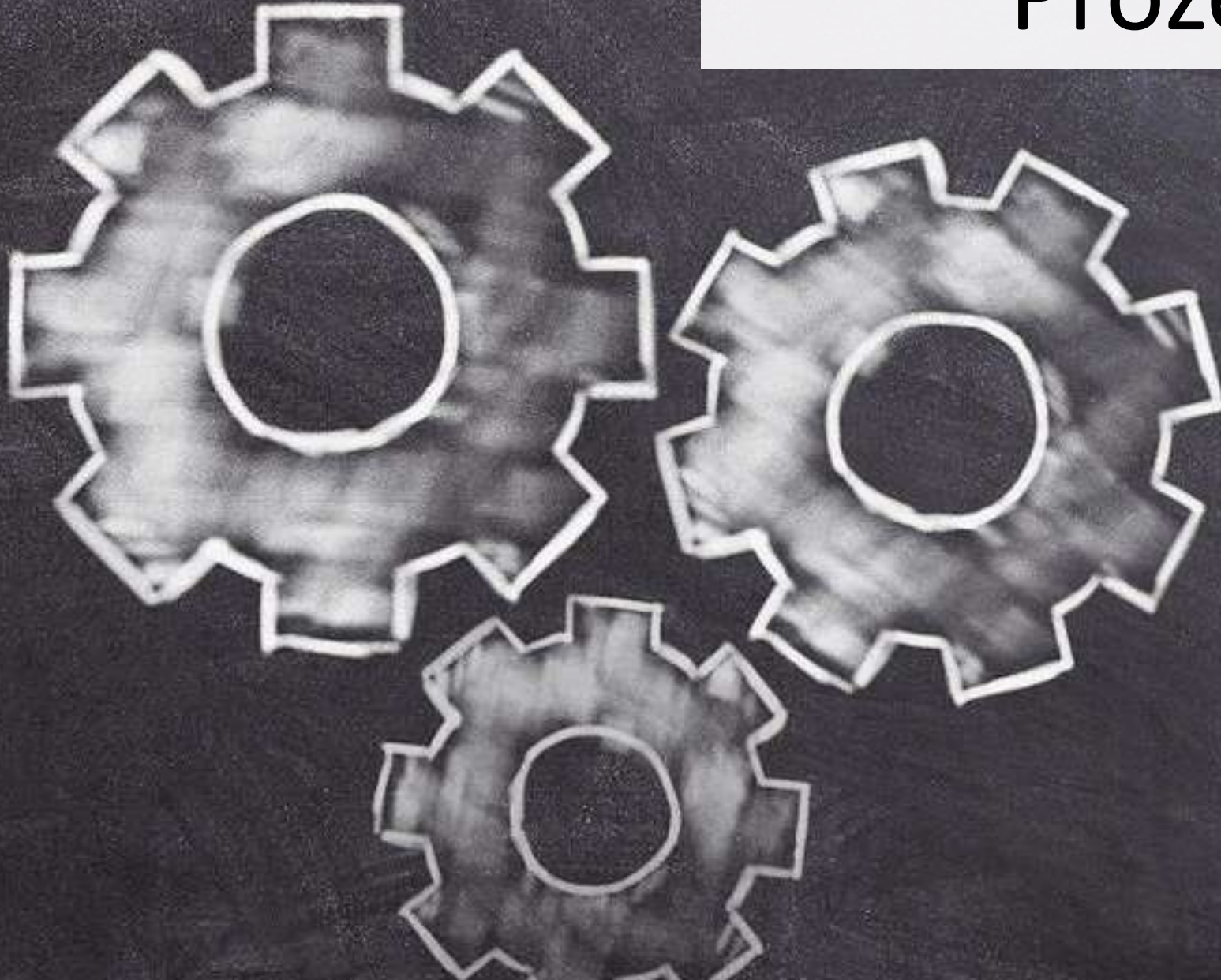
14-tgl. Termin

Einmaliger Termin

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00				Proppe et al.: 2185227 – Modellbildung und Simulation (V) 30.95 Forum Hörsaal (Audimax) 08:00 – 09:30	
09:45					
11:30					



Prozesse



KLAUSUR AN- UND ABMELDUNG



Startseite	Module Teilleistungen							
FAQ	Titel (mit Kennung)	Art	Status	Note	Datum	Ist-I.P	Soll-I.P	Sem
Veranstaltungen	88-604-H-20165 - Maschinenbau Master 2016		!			15,0	120,0	1 - 4
Prüfungen	Masterarbeit	PF	?			0,0	30,0	4
Prüfungsanmeldung & -abmeldung	M-MACH-102858 - Masterarbeit	PF	?			0,0	30,0	4
Angemeldete Prüfungen	T-MACH-105299 - Masterarbeit	PF	?			0,0	30,0	4
Abgemeldete Prüfungen	Vertiefung ingenieurwissenschaftlicher Grundlagen	PF	!			15,0	50,0	1 - 4
Rückmeldung	M-MACH-102593 - Produktentstehung - Bauteildimensionierung	PF	!			0,0	7,0	1
Bescheinigungen	T-MACH-105383 - Produktentstehung - Bauteildimensionierung	PF	!			0,0	7,0	1
Persönliche Daten	M-MACH-102718 - Produktentstehung - Entwicklungsmethodik	PF	✓			6,0	6,0	1
Kontakt	T-MACH-109192 - Methoden und Prozesse der PGE - Produktgenerationsentwicklung	PF	✓			6,0	6,0	1
	M-MACH-102592 - Modellbildung und Simulation	PF	✓			7,0	7,0	1
	T-MACH-105297 - Modellbildung und Simulation	PF	✓			7,0	7,0	1
	M-MACH-102594 - Mathematische Methoden	PF	?			0,0	6,0	1
	M-MACH-102591 - Laborpraktikum	PF	?			0,0	4,0	1
	M-MACH-102597 - Wahlpflichtmodul Maschinenbau	PF	?			0,0	8,0	1
	M-MACH-102595 - Wahlpflichtmodul Naturwissenschaften/Informatik/Elektrotechnik	PF	?			0,0	6,0	1
	M-MACH-102596 - Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht	PF	?			0,0	4,0	1

Videos: <https://www.sle.kit.edu/imstudium/videotutorials-campus.php>

campus.studium.kit.edu



KLAUSUR AN- UND ABMELDUNG



Brick: T-MACH-105383 – Product Development - Dimensioning of Components (1962885)

< 1 of 1 >

Brick Details

Further information

→ General View

Identifier: T-MACH-105383

Title: Product Development - Dimensioning of Components

Version: Version 1

Degree Program: [88-604-H-20165 – Mechanical Engineering Master 2016](#)

Module: [M-MACH-102593 – Product Development - Dimensioning of Components](#)

Exam type: Written examination

Assignment type: Compulsory

Term: 1

Grade scale: third grades

Credit points (current): 0.0

Credit points (required): 7.0

Status: ? not yet started

Exams (SS 2019)

» Exam no.	Title	Examiner	Examtype	Registration state
76-T-MACH-105383	Product Development - Dimensioning of Components	Schulze	written exam	Not registered Register not possible

Video-Tutorials: <https://www.sle.kit.edu/imstudium/videotutorials-campus.php>



SCHWERPUNKT ANMELDEN



Anmeldung nur online über das Campus-Portal
(in CAS Campus verwaltet)

▼ Vertiefungsrichtung 	PF	
▼ Vertiefungsrichtung: Allgemeiner Maschinenbau 	WP	
▼ M-MACH-102405 – Grundlagen und Methoden des Maschinenbaus 	PF	
T-MACH-100532 – Wissenschaftliches Programmieren für Ingenieure	WP	
▼ M-MACH-102598 – Schwerpunkt: Advanced Mechatronics 	WP	
T-MACH-100535 – Einführung in die Mechatronik	WP	
T-MACH-105317 – Digitale Regelungen	WP	
M-MACH-102634 – Schwerpunkt: Strömungsmechanik 	WP	



SCHWERPUNKT ANMELDEN



Teilleistungen						
Titel (mit Kennung)	Ver	Hinweis	Gew	LP	Sem	
Strömungsmechanik (K) LP ⚠ 0,0 von min. 8,0						
☐ T-MACH-105512 – Experimentelle Strömungsmechanik	1		1	4,0	1	
☐ T-BGU-110841 – Fluid Mechanics of Turbulent Flows	1		1	6,0	1	
☐ T-MACH-105533 – Gasdynamik	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105425 – Hydrodynamische Stabilität: Von der Ordnung zum Chaos	1		1	4,0	1	
☐ T-BGU-106758 – Numerical Fluid Mechanics	2		1	6,0	1	
☐ T-MACH-105338 – Numerische Strömungsmechanik	2		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105400 – Skalierungsgesetze der Strömungsmechanik	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105784 – Wirbeldynamik	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-109995 – Platzhalter der KIT Fakultät Maschinenbau Schwerpunkt benotet	1		1	8,0	1	
Strömungsmechanik (E) LP ✅ 0,0 von max. 6,0						
☐ T-MACH-105528 – Aerodynamik (Luftfahrt)	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105437 – Aerothermodynamik	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105474 – Fluid-Festkörper-Wechselwirkung	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105424 – Grundlagen und Anwendungen der optischen Strömungsmesstechnik	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105375 – Industrieaerodynamik	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105426 – Magnetohydrodynamik	1		1	4,0	1	
☐ T-MACH-105295 – Mathematische Methoden der Strömungslehre	1		1	6,0	1	
☐ T-BGU-110842 – Modeling of Turbulent Flows - RANS and LES	1		1	6,0	1	
☐ T-MACH-105420 – Numerische Modellierung von Mehrphasenströmungen	1		1	4,0	1	



AUSSERPLANMÄSSIGE FÄCHER



KIT-Fakultät für Maschinenbau

Zulassung zu einer außerplanmäßigen Prüfungsleistung am KIT im „Wahlpflichtmodul Maschinenbau“

Familienname: Vorname:

Matrikelnummer: Vertiefung: Bitte auswählen!

KIT-E-Mail-Adresse: Studiengang verwaltet in ☐ CAS ☒ HIS-POS

Hiermit beantrage ich die nachfolgend genannte Erfolgskontrolle im „Wahlpflichtmodul Maschinenbau“ des Masterstudiengangs Maschinenbau zu genehmigen, da diese im aktuellen Modulhandbuch nicht für das Modul vorgesehen ist. Die entsprechende Modulbeschreibung lege ich der/dem Modulverantwortlichen zur Prüfung vor.

Unterschrift Datum

Titel der Erfolgskontrolle (Deutsch und Engl.)	LP	Prüfer/in	Institut	Fakultät

Die Prüfungsleistung wird im „Wahlpflichtmodul Maschinenbau“ mit 4 LP und Note verbucht. Prüfungsleistungen sind schriftliche, mündliche oder praktische Leistungen. Die fachliche Entscheidung, ob die Lehrveranstaltung den Qualifikationszielen des Moduls entspricht, trifft der Prüfungsausschuss in Vertretung des/der Modulverantwortliche/n.

1. Genehmigung durch Prüfungsausschuss in Vertretung des/der Modulverantwortliche/n

Datum:

Unterschrift & Stempel:

2. Genehmigung durch Prüfer/in

Erfolgskontrolle ☐ mündlich ☐ schriftlich ☐ praktisch

Unterschrift & Stempel:

3. Anmeldung der Erfolgskontrolle beim Studierendenservice



AUSSERPLANMÄSSIGER SCHWERPUNKT



Prüfungssekretariat der
Studiengänge MACH / MEI
KIT-Fakultät für Maschinenbau
Geb. 10.91, Raum 126
campus@mach.kit.edu



Außerplanmäßiger Schwerpunktplan im Masterstudiengang Maschinenbau

Familienname: Vorname:
Matrikelnummer: Vertiefung: Bitte auswählen!
KIT-E-Mail-Adresse:@student.kit.edu Studiengang verwaltet in ☒ CAS ☐ HIS-POS

Hiermit beantrage ich die unten aufgeführte Fächerkombination zu genehmigen.
☐ Ich erkläre, dass ich innerhalb eines Bachelor- oder Masterstudiengangs am KIT **keine** Prüfungsleistung in einem der aufgeführten Fächer erbracht habe
ODER
☐ Ich erkläre, dass ich in den unten aufgeführten Fächern wo angegeben bereits eine Prüfungsleistung erbracht habe.
Zur Dokumentation lege ich einen aktuellen Notenauszug bei

Schwerpunkt wählen oder eingeben

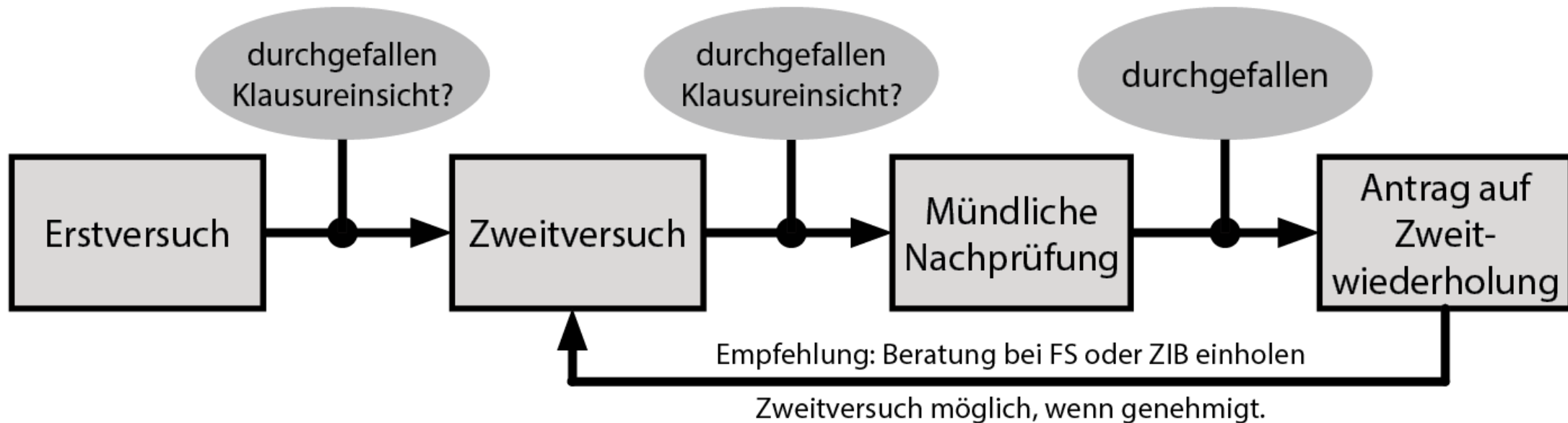
Teilleis- tungs-Nr.	Titel	Kat	LP	bereits geprüft?
T-MACH-		P		nein
T-MACH-		K		nein
T-MACH-		E		nein
T-MACH-		apl.		nein
T-MACH-		Prakt		nein
T-MACH-				nein
Summe der Leistungspunkte im Schwerpunkt (min.16, max.19):				

Unterschrift Studierende/r Datum

Genehmigung Schwerpunktverantwortliche/r



SCHRIFTLICHE PRÜFUNG WIEDERHOLEN



Sonderfälle:

- Scheinfach
- Mündliche Prüfung



PRÜFUNGSZEITRAUM



- Abschaffung des erweiterten Prüfungszeitraumes
- Prüfungszeitraum endet am 31.03/30.09
- Alle Prüfungen danach zählen offiziell zum nächsten Semester
- Auch bei Abschlussarbeiten/Verteidigung
- Rückmeldung bei Prüfung nach dem Ende des Prüfungszeitraumes zwingend notwendig

PRAKTIKUM ANRECHNEN



Arbeitszeugnis
(Original)

Bis zum dritten
Semester



InSL →
Praktikantenamt

<https://www.mach.kit.edu/insl.php>

Google: kit mach insl



PRÜFUNG ANERKENNEN - MASTERVORZUG



Formular mit
Bachelor-Notenauszug per E-Mail
an
Campus@mach.kit.edu

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

KIT-Fakultät für Maschinenbau

Übertragung von Zusatzleistungen aus dem Bachelorstudiengang in den Masterstudiengang Maschinenbau am KIT

ANTRAGSTELLER/IN:

Matrikelnummer:

Familienname:

Vorname:

E-Mail:

Ich beantrage, die im Bachelor-Studiengang am KIT erbrachte Zusatzleistung

Titel der Prüfungsleistung	SWS (V+U)	LP ECTS	Note

in den Master-Studiengang für die Vertiefungsrichtung: _____ zu übertragen als
(bitte ankreuzen)*:

☐ GuMdV = Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung

☐ WPM = Wahlpflichtmodul Maschinenbau

☐ WPM-Nat = Wahlpflichtmodul nat/inf/etit

☐ WPM-WR = Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht

☐ Lab = Laborpraktikum gem. Modulhandbuch

☐ M = Prüfung im Modul: _____

☐ MM = Mathematische Methoden

☐ E = Ergänzungsfach im Schwerpunkt _____
(bitte genehmigten Schwerpunktplan beifügen!)

(Ort) (Datum) (Unterschrift)

Bearbeitungsvermerk: (vom Studiendenservice auszufüllen)

Datum

Unterschrift

*Bereits geprüfte Module nach der alten SPO vom 09.09.2008 im Zusatzmodul des Bachelor Maschinenbaus (SPO 2008) können gemäß Umschreibungstabelle http://www-2.mach.kit.edu/srmach/Down/XSPO_Merkblatt_Master.pdf ohne weitere Anerkennung des Prüfungsausschusses übertragen werden.

VERSION 1.0, Stand 13.12.2016

Google: Übertrag Mastervorzug Kit



PRÜFUNG ANERKENNEN



KIT
Karlsruher Institut für Technologie

KIT-Fakultät für Maschinenbau

Anerkennungsvereinbarung für Auslandsstudienleistungen
Ein Formular pro KIT-Prüfungseinheit (Einzelleistung oder Modul), Vereinbarung vor Beginn des Auslandsaufenthalts

Student/in im Studiengang Maschinenbau **Abschluss:** bitte auswählen!

Name: _____ Matrikel-Nr.: _____
Vorname: _____ KIT-E-Mail: _____
Ausbildungsprogramm: _____ vor/bis: _____
Ausländische Hochschule/Land: _____ Unterschrift Student/in: _____

*) Bitte: Die Anerkennung von externen Studienleistungen ist im ersten Semester nach Studienbeginn bzw. nach Rückkehr aus einem internationalen Zeitstudium in die Wege zu setzen. Später vorgelegte Anerkennungen werden nicht berücksichtigt. Bachelor-SPD §11, 2 bzw. Master-SPD §18, 2

Geplante Auslandsstudienleistung:

Originaltitel der externen Einzelleistung/en oder des Moduls	Kurs-Nr.	LP/ECTS ²

*) nach ECTS: Anerkennung der regulären KIT-Kurse oder -Module verbucht mit studienplanmäßigen LP/ECTS

Die oben aufgeführten externen Leistung/en soll/en anerkannt werden...

Im Modul: Auswahl oder Eingabe möglich

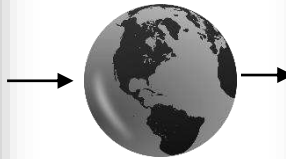
Bitte ankreuzen:

☐ Fall A: studienplanmäßig als äquivalente KIT - Veranstaltung	Titel: _____ Prüfer/in: _____
☐ Fall B: außerplanmäßig als äquivalente KIT - Veranstaltung ^{1,4}	Titel: _____ Prüfer/in: _____ Modulverantwortliche/r: _____
☐ Fall C: außerplanmäßig im Originaltitel ⁴	Titel auf Deutsch: _____ Titel auf Englisch: _____ Modulverantwortliche/r: _____

*) zusätzlich den Antrag für außerplanmäßige Prüfung mit Unterschrift der/des Modulverantwortlichen belegen
*) nicht möglich: Laborpraktikum, Mathematische Methoden und Grundlagen und Methoden des Maschinenbaus

Sofern im Studienplan vorgesehen und ein vergleichbares Notensystem vorliegt, erfolgt die Anerkennung immer mit Note.
PO-Ausgang: ... Werden Leistungen angerechnet, so werden die Noten - soweit die Notensysteme vergleichbar sind - übernommen und in die Berechnung der Modulnoten und der Gesamtnote einbezogen. ...

Datum/Stempel Institut: _____ Unterschrift Prüfer/in (Fall A, B) bzw. Modulverantwortliche/r (Fall C) _____
Stand: 13.03.2018



KIT
Karlsruher Institut für Technologie

KIT-Fakultät für Maschinenbau

Antrag auf Anerkennung einer Prüfungs- und Studienleistung
Zur internen Weiterleitung aller Antragsunterlagen an das Prüfungssekretariat, auch bei negativer Stellungnahme

Student/in im Studiengang Maschinenbau **Abschluss:** bitte auswählen!

Name: _____ Matrikel-Nr.: _____
Vorname: _____ KIT-E-Mail: _____
Datum¹: _____ Unterschrift Student/in: _____

*) Bitte: Die Anerkennung von externen Studienleistungen ist im ersten Semester nach Studienbeginn bzw. nach Rückkehr aus einem internationalen Zeitstudium in die Wege zu setzen. Später vorgelegte Anerkennungen werden nicht berücksichtigt. Bachelor-SPD §11, 2 bzw. Master-SPD §18, 2

Anerkennung für Leistungen aus einem **bitte auswählen!**

Folgende Unterlagen legen dem Antrag bei: Transcript of Records, Modulbeschreibung, Sonstiges: _____

Externe Prüfungsleistung [Hochschule/Land]:

Originaltitel der externen Einzelleistung/en oder des Moduls	Kurs-Nr.	LP/ECTS ²

*) nach ECTS: Anerkennung der regulären KIT-Kurse oder -Module verbucht mit studienplanmäßigen LP/ECTS

Die oben aufgeführten externen Leistung/en soll/en anerkannt werden...

Im Modul: Auswahl oder Eingabe möglich

Fall A: studienplanmäßig als äquivalente KIT - Veranstaltung	Titel: _____ Prüfer/in: _____
Fall B: außerplanmäßig als äquivalente KIT - Veranstaltung ^{1,4}	Titel: _____ Prüfer/in: _____ Modulverantwortliche/r: _____
Fall C: außerplanmäßig im Originaltitel ⁴	Titel auf Deutsch: _____ Titel auf Englisch: _____ Modulverantwortliche/r: _____

*) zusätzlich den Antrag für außerplanmäßige Prüfung mit Unterschrift der/des Modulverantwortlichen belegen
*) nicht möglich: Laborpraktikum, Mathematische Methoden und Grundlagen und Methoden des Maschinenbaus

Stellungnahme des fachlich zuständigen Prüfers
Prüfer/in (Fall A und B) bzw. Modulverantwortlichen (Fall C) zur Äquivalenz der extern erbrachten Studienleistung:
Die Identität des/der Leistungserbringers/-in und des/der Antragstellers/-in stimmen - soweit feststellbar - überein.
Aufgrund der vorliegenden Originalnachweise (bitte ankreuzen):
☐ empfehle ich die Anerkennung.
☐ konnte keine Gleichwertigkeit im Sinne von § 36 a LHG festgestellt werden, da hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen der Unterschied zur hiesigen Leistung zu groß ist.

Datum/Stempel Institut: _____ Unterschrift Prüfer/in (Fall A und B) bzw. Modulverantwortliche/r (Fall C) _____

Anerkennung im Auftrag des Prüfungsausschusses
Die Anerkennung erfolgt ☐ mit Note _____ ☐ ohne Note _____
PO-Ausgang: ... Werden Leistungen angerechnet, so werden die Noten - soweit die Notensysteme vergleichbar sind - übernommen und in die Berechnung der Modulnoten und der Gesamtnote einbezogen. ...
Die Anerkennung mit oder ohne Note ist auf der oben genannten Grundlage einheitlich zu behandeln und nicht verhandelbar.

Datum/Stempel: _____ Unterschrift Prüfungsausschuss _____
Stand: 13.03.2018

§
PA

Anerkennungsvereinbarung

Anerkennung

Google: Kit Mach PA Formulare





MASTERARBEIT ANMELDEN

- Ab 74 ECTS möglich
- Praktikum muss anerkannt sein
- Anmeldung über Betreuer direkt im CAS
- „externe“ Masterarbeiten
 - Prof. von MACH muss Betreuen
 - Dann ist „egal“ wo oder wie die MA durchgeführt wird

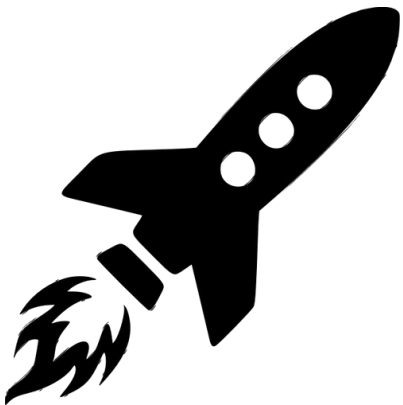
Google: Kit Mach PA Formulare



URLAUBSSEMESTER



- Man kann sich für bis zu zwei Urlaubssemester wegen wichtigen Gründen beurlauben lassen
 - Elternzeit
 - Medizinische Gründe
 - Pflege eines Angehörigen
 - Gründen eines Start-Up
 - Auslandssemester/freiwilliges Praktikum
- Alle Deadlines um ein Semester verschoben
- Man kann Klausuren im Urlaubssemester schreiben
- Genehmigung beim Studierendenservice



WO FINDE ICH HILFE?



Zentrale Studienberatung (ZSB)

Beratung zu
Studiengangswechsel etc.

Website:
[1]

Psychotherapeutische Beratungsstelle (PBS)

Telefonische
Terminvereinbarung

Tel.: 0721 9334060
pbs@sw-ka.de

Website:
[2]

AStA

z.B. Sozialberatung
Rechtsberatung

Website:
[https://www.asta-
kit.de/](https://www.asta-kit.de/)

Fachschaft MACH/CIW

Fragen zum Studium

[fachschaft@fs-
fmc.kit.edu](mailto:fachschaft@fs-fmc.kit.edu)

Website:
www.fs-fmc.kit.edu

[1] <https://www.sle.kit.edu/vorstudium/zib.php>

[2] [https://www.sw-
ka.de/en/beratung/psychologisch/psychotherapeutische beratungsstelle karlsruhe/](https://www.sw-ka.de/en/beratung/psychologisch/psychotherapeutische_beratungsstelle_karlsruhe/)



KLAUSURVORBEREITUNG



- Altklausuren
 - Ab August erhältlich
- Prüfungsprotokolle
 - Auf Bestellung per Versand
 - Von Studis geschrieben
 - Übersicht auf Homepage
- Wo?
 - Fachschaftshomepage → Formulare zum Bestellen



WEITERE FRAGEN



Frage im Internet suchen (kit verwenden)

Schau im Modulhandbuch nach



FAQ auf der Fachschaft Homepage:

<https://fs-fmc.kit.edu/faq/mach>

Schau in der Fachschaft vorbei oder kontaktiere uns per
Mail: fachschaft@fs-fmc.kit.edu



Frag den Prüfungsausschuss oder InSL

