



Masterstudium Maschinenbau am KIT

Wintersemester 2019/2020



Rechtlicher Rahmen

Studien- und Prüfungsordnung (SPO)

Modulhandbuch



Universität des Landes Baden-Württemberg und
nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft

Amtliche Bekanntmachung

2015 Ausgegeben Karlsruhe, den 06. August 2015 Nr. 61

Inhalt

Studien- und Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für den Masterstudiengang Maschinenbau	366
---	-----



Modulhandbuch Maschinenbau Master (SPO 2016)

SPO 2016

Gültig für Studienbeginner ab Sommersemester 2019

Stand 01.04.2019

KIT-FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU





Modulübersicht

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

Unbenotete Leistung

Wahlmöglichkeiten
abhängig von
Vertiefungsrichtung

Mathematische Methoden

M

2.11 Modul: Mathematische Methoden (MSc-Modul 08, MM) [M-MACH-102594]

Verantwortung: Prof. Dr.-Ing. Martin Heilmaier

Einrichtung: KIT-Fakultät für Maschinenbau

KIT-Fakultät für Maschinenbau/Institut für Angewandte Materialien/Werkstoffkunde

Bestandteil von: Vertiefung ingenieurwissenschaftlicher Grundlagen

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
6	Jedes Semester	1 Semester	Deutsch/Englisch	4	1

Wahlpflichtblock: Mathematische Methoden (1 Bestandteil)			
T-MACH-105293	Mathematische Methoden der Dynamik	5 LP	Proppe
T-MACH-100297	Mathematische Methoden der Festigkeitslehre	5 LP	Böhlke
T-MACH-105294	Mathematische Methoden der Schwingungslehre	5 LP	Seemann
T-MACH-105295	Mathematische Methoden der Strömungslehre	6 LP	Frohnappel
T-MACH-105298	Mathematische Methoden der Strukturmechanik	6 LP	Böhlke
T-MACH-105189	Mathematische Modelle und Methoden für Produktionssysteme	6 LP	Furmans, Rimmelé
T-MATH-102242	Numerische Mathematik für die Fachrichtung Informatik	6 LP	Rieder, Weiß, Wieners
T-MATH-109620	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	6 LP	Hug

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

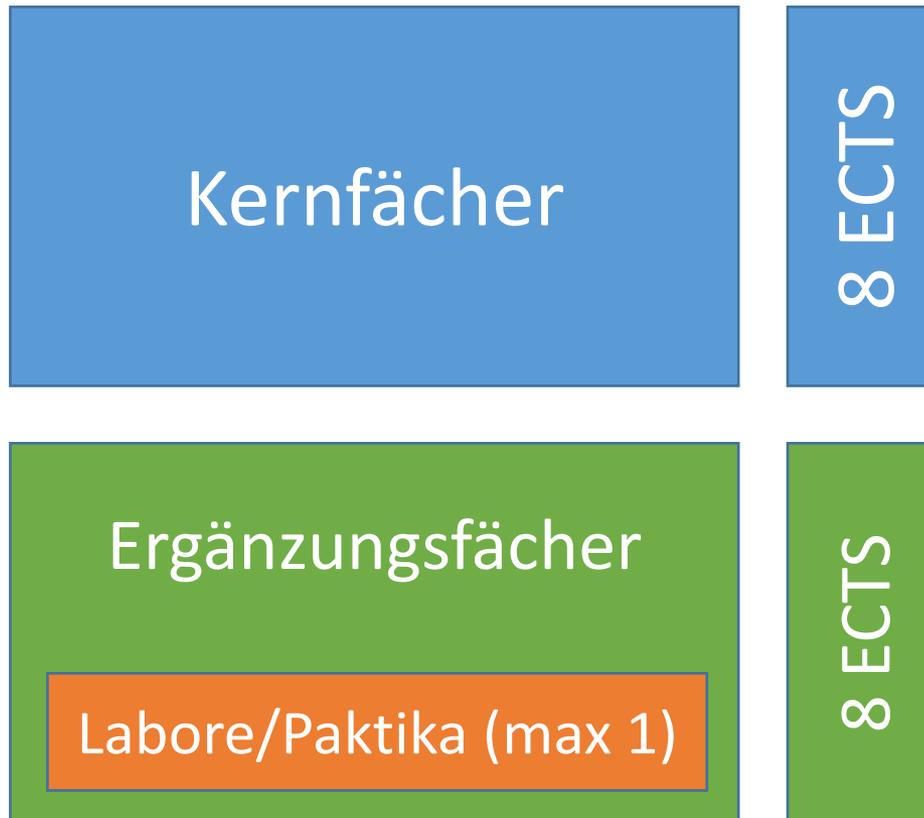
Version
1

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	Radlitta, Jouda

Schwerpunkt wählen



Anmerkungen (I)



Wahlpflichtmodul Maschinenbau

Fast jede Vorlesung der KIT-Fakultät Maschinenbau kann gewählt werden



WPM Wirtschaft/Recht und Nat/Inf/ETIT

Neuer Katalog wird im nächsten Semester veröffentlicht, auf Nachfrage bei der Fachschaft verfügbar

Die meisten Vorlesungen von WIWI bzw.

PHYS/CHEM/INFO/ETIT

Fakultäten sind möglich, solange der Verantwortliche zustimmt (Prof. Furmans / Prof. Maas)



Laborpraktikum

Ggf. frühe Anmeldung oder Wartezeiten möglich

Messtechnisches Praktikum quasi unbegrenzt

Anmerkungen (II)



Schlüsselqualifikation

Kurse vom ZAK (Zentrum für angewandte Kulturwissenschaften), HoC (House of Competences) und SpZ (Sprachzentrum)



Vertiefungsrichtung

Mehrere Wahlmöglichkeiten

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

SpZ

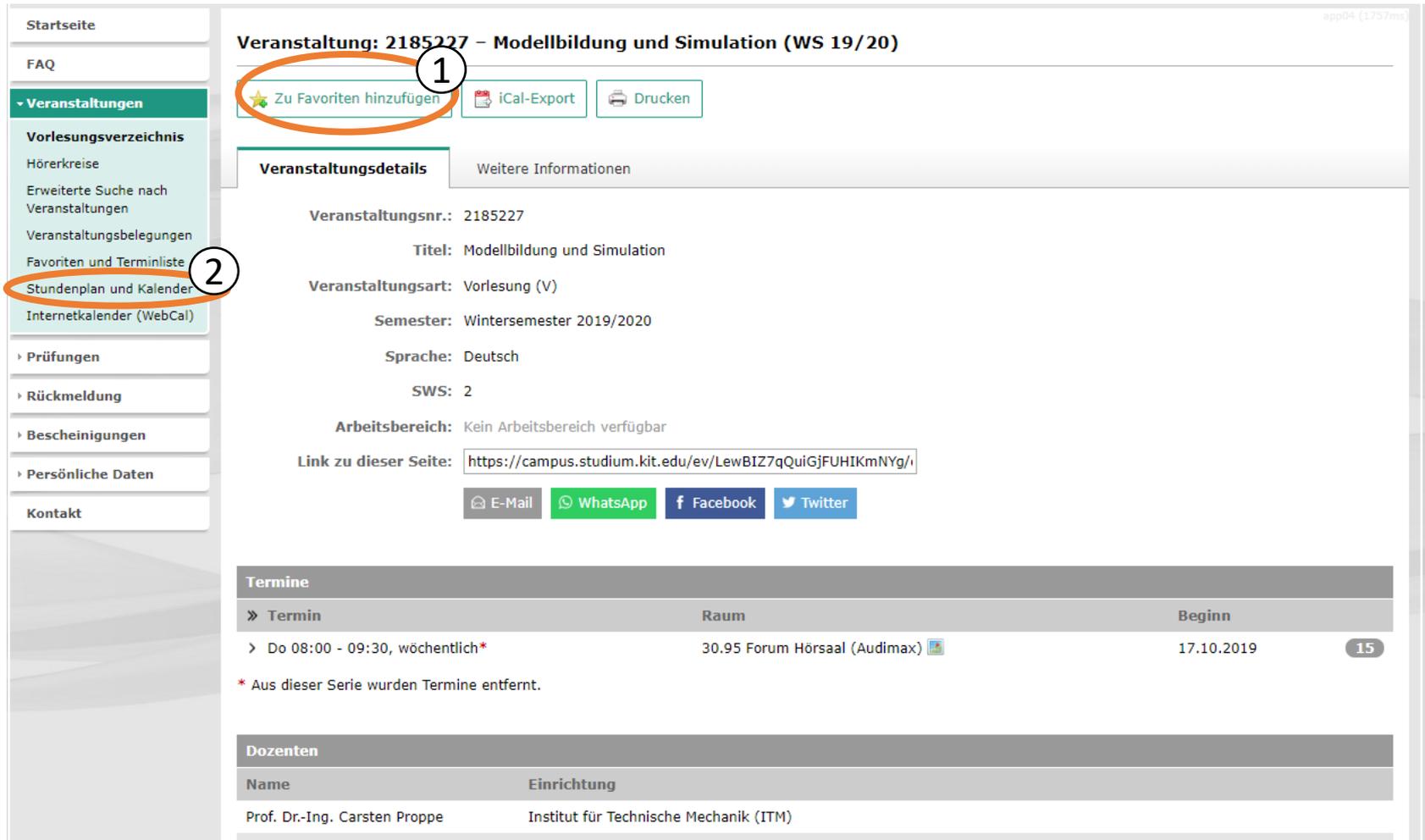
Schlüsselqualifikationen



Wie sucht man sich Wahlfächer aus?

- Füge die interessantesten 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

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

app04 (1757ms)

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 (199ms)

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

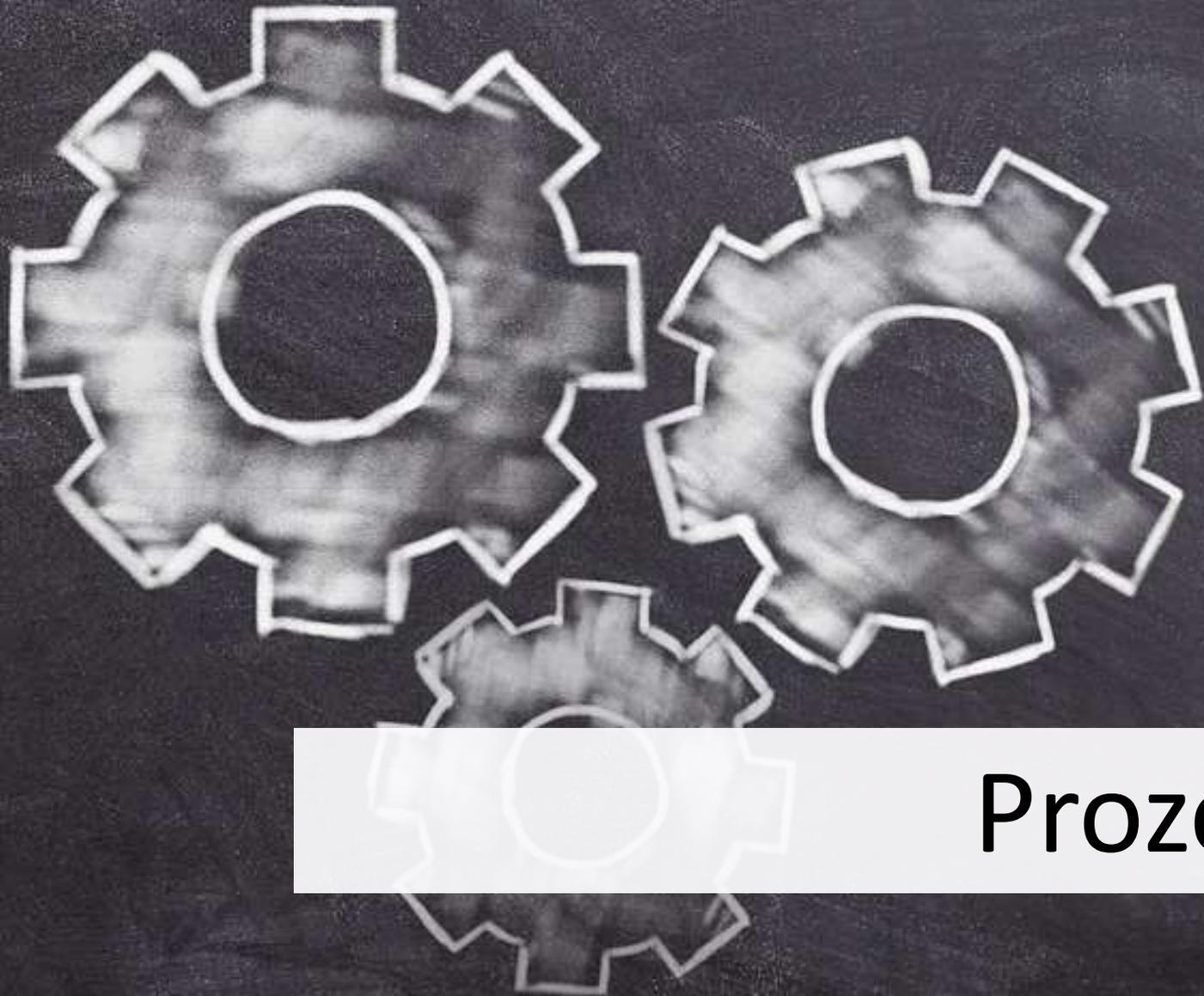
Freitag

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

- Examinations		Personal Study Schedule View						
Examination Registration and Unregistration Registered Examinations Unregistered Examinations Re-Registration Certificates Personal Information Contact		Doe, John (12345678)					Modules	Bricks
Title (with Identifier)		Type	Status	Grade	Date	CP (cur.)	CP (req.)	Sem
88-604-H-20165 -			?			30.0	120.0	1 - 4
Master Thesis		CO	?			0.0	30.0	4
M-MACH-102858 - Master's Thesis		CO	?			0.0	30.0	4
T-MACH-105299 - Master's Thesis		CO	?			0.0	30.0	4
Advanced Engineering Fundamentals		CO	?			20.0	50.0	1 - 4
M-MACH-102593 - Product Development - Dimensioning of Components		CO	?			0.0	7.0	1
T-MACH-105383 - Product Development - Dimensioning of Components		CO	?			0.0	7.0	1
M-MACH-102718 - Product Development - Methods of Product Development		CO	?			0.0	6.0	1
T-MACH-109192 - Methods and Processes of PGE - Product Generation Development		CO	?			0.0	6.0	1
M-MACH-102592 - Modeling and Simulation		CO	?			7.0	7.0	1
T-MACH-105297 - Modeling and Simulation		CO	?			7.0	7.0	1
M-MACH-102594 - Mathematical Methods		CO	?			6.0	6.0	1
T-MACH-105298 - Mathematical Methods in Structural Mechanics		CE	?			5.0	5.0	1
T-MACH-106831 - Tutorial Mathematical Methods in Structural Mechanics		CE	?			1.0	1.0	1

campus.studium.kit.edu

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

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

Früher: elektronischer Schwerpunktplaner aus dem MACH-Portal

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

Außerplanmäßige Fächer



KIT-Fakultät für Maschinenbau

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

Familienname: Vorname:
Merkelnummer: 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:

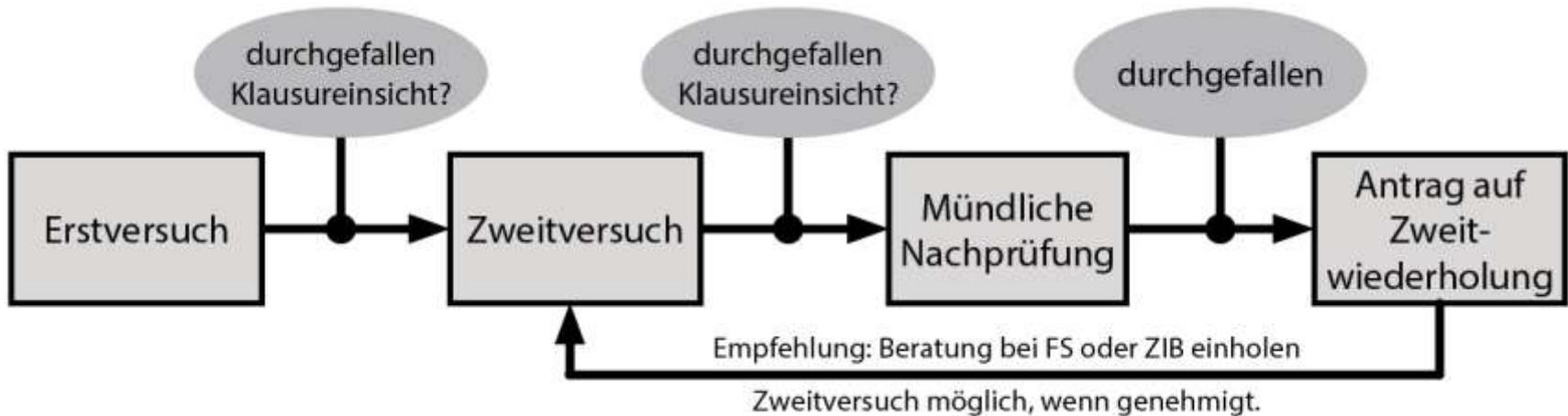
2. Genehmigung durch Prüfer/in

Erfolgskontrolle mündlich schriftlich praktisch
Unterschrift & Stempel:

3. Anmeldung der Erfolgskontrolle beim Studierendenservice

<https://www.mach.kit.edu/1597.php>

Schriftliche Prüfung wiederholen



Sonderfälle:

- Scheinfach
- Mündliche Prüfung

Praktikum anrechnen



Arbeitszeugnis
(Original)

Bis zum dritten
Semester



SCM

Prüfung anerkennen - Mastervorzug



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 Studierendenservice 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

**Formular mit
Bachelor-Notenauszug
beim Prüfungsausschuss
abgeben!**

Prüfung anerkennen

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

KIT-Fakultät für Maschinenbau

Anerkennungsvereinbarung für Auslandsstudienleistungen

Ein Formular pro KIT-Prüfungseinheit (Einzelleistung oder Modul), Verzeichnung vor Beginn des Auslandsaufenthalts

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

Name: _____ Matrikel-Nr.: _____
 Vorname: _____ KIT-2-Mail: _____
 Auswahlfachgruppen: _____ wsw/ww/ _____

Ausländische Hochschule/Land: _____ Unterrichtl. Studieng./in _____

Geplante Auslandsstudienleistung:

Originaltitel der externen Einzelleistung/en oder des Moduls	Kurz-Nr.	LP/ECTS*

* nach ECTS, Anerkennung der äquivalenten KIT Kurse oder -Module reduziert um auslandsunabhängige ECTS

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

Im Modul: Auswahl Eingabe möglich

Bitte ankreuzen!

<input type="checkbox"/> Fall A: studienplanmäßig als Studienteil KIT - Veranstaltung	Titel: _____ Prüfer/in: _____
<input type="checkbox"/> Fall B: außerplanmäßig als Äquivalente KIT - Veranstaltung **	Titel: _____ Prüfer/in: _____ Modulverantwortliche/r: _____
<input type="checkbox"/> Fall C: außerplanmäßig im Originaltitel *	Titel auf Deutsch: _____ Titel auf Englisch: _____ Modulverantwortliche/r: _____

* Ausländische Prüfungsleistungen, die nicht dem Originaltitel entsprechen
 ** nicht möglich: Lehrveranstaltungen, Klausuren, Seminararbeiten und Übungen und Methoden des Maschinenbaus

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

Stempel/Inkassa: _____ 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 Prüfungsamt, auch bei negativer Stellungnahme -

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

Name: _____ Matrikel-Nr.: _____
 Vorname: _____ KIT-2-Mail: _____
 Datum: _____ Unterrichtl. Studieng./in _____

* Titel der Anerkennung der externen Einzelleistung/en oder des Moduls nach Studienplan oder ECTS und einer internationalen Gleichsetzung, die Wege zu sehen. Später mögliche Änderungen werden nicht berücksichtigt. Nachtr. 09/10/11, 01/12/11, 01/12/11, 01/12/11

Anerkennung für Leistungen aus einem *bitte auswählen*

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

Externe Prüfungsleistung (Hochschule/Land):

Originaltitel der externen Einzelleistung/en oder des Moduls	Kurz-Nr.	LP/ECTS*

* nach ECTS, Anerkennung der äquivalenten KIT Kurse oder -Module reduziert um auslandsunabhängige ECTS

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

Im Modul: Auswahl Eingabe möglich

Fall A: studienplanmäßig als Äquivalente KIT - Veranstaltung	Titel: _____ Prüfer/in: _____
Fall B: außerplanmäßig als Äquivalente KIT - Veranstaltung **	Titel: _____ Prüfer/in: _____ Modulverantwortliche/r: _____
Fall C: außerplanmäßig im Originaltitel *	Titel auf Deutsch: _____ Titel auf Englisch: _____ Modulverantwortliche/r: _____

* Ausländische Prüfungsleistungen, die nicht dem Originaltitel entsprechen
 ** nicht möglich: Lehrveranstaltungen, Klausuren, Seminararbeiten und Übungen und Methoden des Maschinenbaus

Stellungnahme des fachlich zuständigen Prüfers
 Prüfer/in (Fall A und B) bzw. Modulverantwortliche/r (Fall C) zur Äquivalenz der extern erbrachten Studienleistung:
 Die Ähnlichkeit der/der Leistungen (Eingabe/-in und des/der Antragssteller/-in) ist ... soweit feststellbar - überaus, aufgrund der vorliegenden Originalnachweise (bitte ankreuzen):
 entspricht die Anerkennung.
 würde keine Gleichwertigkeit im Sinne von § 36 a LMG festgewahrt werden, da hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen der Unterschied zur eigenen Leistung zu groß ist.

Stempel/Inkassa: _____ Unterschrift Prüfer/in (Fall A und B) bzw. Modulverantwortliche/r (Fall C) Stand: 13.03.2018

Anerkennung im Auftrag des Prüfungsausschusses
 Die Anerkennung erfolgt mit Note _____ ohne Note _____
 PO-Ausgang: ... Hierfür 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.

Stempel/Inkassa: _____ Unterschrift Prüfungsausschuss Stand: 13.03.2018

§
PA

Anerkennungsvereinbarung

Anerkennung

Masterarbeit anmelden

 **KIT**
Karlsruher Institut für Technologie

Masterarbeit im Studiengang Maschinenbau (SPO 2015)

Student/in: Herr Frau Matrikelnummer: _____

Nachname: _____ E-Mail-Adresse: _____@student.kit.edu

Vorname: _____ Fachsemester: _____

Vertiefung: Vertiefungsrichtung auswählen _____

a) Alle anderen Prüfungs- und Studienleistungen sind nachgewiesen und verbucht, sowie die ggf. erhaltenen Auflagen (Auflagenfächer sowie das 18-wöchige Praktikum) wurden nachgewiesen bzw. verbucht.

b) Prüfungs- und Studienleistungen im Umfang von mindestens 74 LP sind erfolgreich nachgewiesen bzw. verbucht und ggf. erhaltene Auflagen (Auflagenfächer sowie das 18-wöchige Praktikum) sind erfolgreich nachgewiesen.

c) Prüfungs- und Studienleistungen im Umfang von weniger als 74 LP sind erfolgreich nachgewiesen bzw. verbucht und ggf. erhaltene Auflagen (Auflagenfächer sowie das 18-wöchige Praktikum) sind erfolgreich nachgewiesen.

d) Die ggf. erhaltenen Auflagen (Auflagenfächer sowie das 18-wöchige Praktikum) sind noch nicht erfolgreich nachgewiesen. **Die Masterarbeit kann nicht angemeldet werden.**

Datum/Unterschrift: _____

Hinweise: Mit der Bearbeitung der Masterarbeit kann gemäß § 14 (1) der Studien- und Prüfungsordnung begonnen werden, wenn Modulelprüfungen im Umfang von 74 LP erfolgreich abgelegt wurden und alle Auflagen erfolgreich absolviert und nachgewiesen wurden.
Je nach gewählter Vertiefungsrichtung stehen ausgewählte Institute zur Betreuung zur Wahl.
Die Regelungen der jeweiligen Studien- und Prüfungsordnung bleiben von eventuellen fehlerhaften oder unvollständigen Angaben unberührt, auch bei Zulassung zur Masterarbeit!

Thema / Arbeitstitel der Arbeit:

Beginn der Arbeit / Datum: _____

1. Prüfender (Professor/in) der Fakultät Maschinenbau

Name	Unterschrift	Datum	Institutsstempel
_____	_____	_____	_____

2. Prüfende/r der Fakultät Maschinenbau*

Name	Unterschrift	Datum	Institutsstempel
_____	_____	_____	_____

Abgabedatum: _____ **Unterschrift Institut:** _____

* Ein/e Hochschullehrer/in oder einem/einer leitenden Wissenschaftler/in gemäß § 14 Abs. 3 Ziff. 1, KITG und einem/einer weiteren Prüfenden gemäß § 14 Abs. 2 und 7, SPO

Stand: 29.05.2017

- Auf der ZAK-Homepage:
www.zak.kit.edu
- Rüppurrer Str. 1a, Haus B, 5. OG
- Ansprechpartnerin Lehre:
Ines Bott
E-Mail ines.bott@kit.edu
Tel. 0721.608.46919
- Das ZAK ist bei Twitter, Facebook,
Instagram & YouTube!



***ZAK | Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft
und Studium Generale***

ZAK-Lehrangebot: Einige Seminarhighlights im Sommersemester

MENSCH & GESELLSCHAFT

- Künstliche Intelligenz & Neue Arbeitswelten
- Ringvorlesung Nachhaltige Entwicklung
- „Verwenden statt Verschwenden“ – Projektseminar mit Amt f. Abfallwirtschaft
- Genderkonflikte: Neue Debatten um alte Hüte?

POLITIK & GLOBALISIERUNG

- EU in der Krise
- Interkulturelle Kommunikation Japan/ China/ USA
- Africa Insight and Inside

NATUR & TECHNIK

- Nachhaltigkeitsbewertung von Stromproduktion
- Natur als Kulturgut

KULTUR & MEDIEN

- Filmanalyse
- Konfliktsensibler Journalismus & Big Data
- Das Geheimnis guter PR

WIRTSCHAFT & RECHT

- Personalmanagement
- Entrepreneurship



Master Kneipentour

- Do, 17.10.18, 18:45
- Treffpunkt:
Maschinenbauhochhaus
(10.23)
- Anmeldung:
<http://www.fs-fmc.kit.edu/form/anmeldung-kneipentour-master>





Grillen

direkt im Anschluss vor dem Maschinenbauhochhaus