



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik

# INFOVERANSTALTUNG MIT

15.10.2025



# STUDIENDEKANE



**Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer**



**Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer**

# LINDE GABELSTAPLER

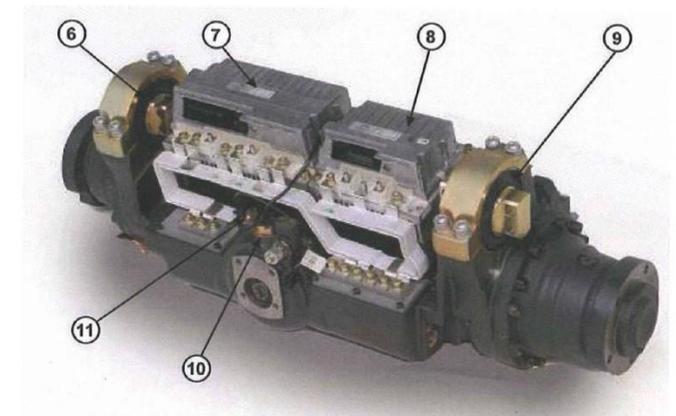
 Baureihe 386 - E-Stapler - 1,6t Nennlast – 48V Batteriespannung



Hydraulikventil

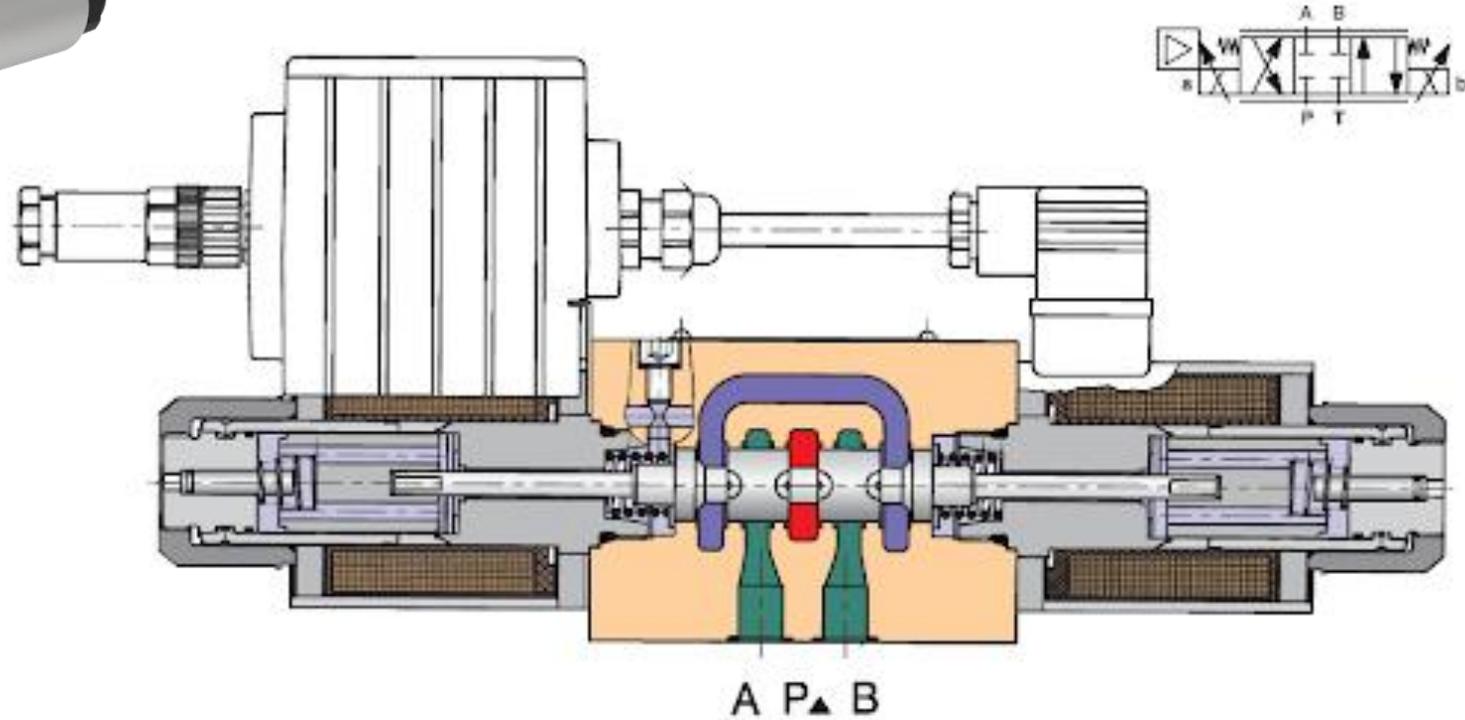


Vorderachse



Quelle: Linde und Argo-Hytos

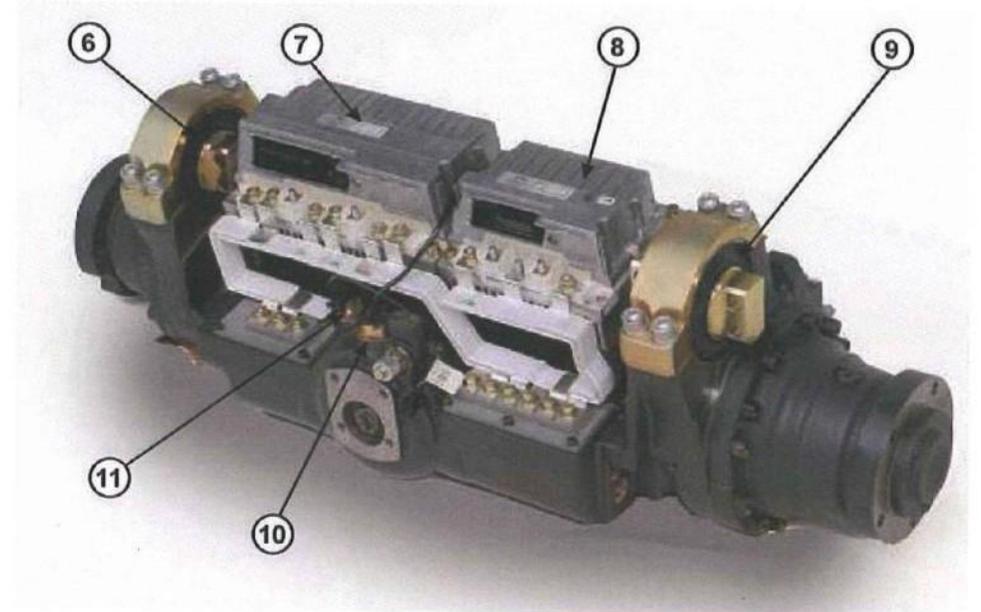
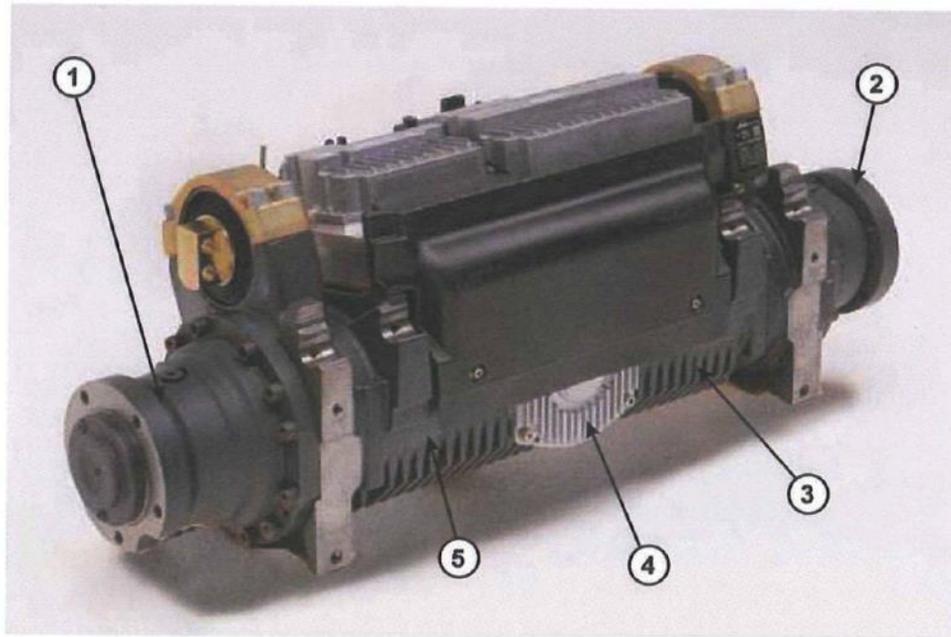
# HYDRAULIKVENTIL



Quelle: Argo-Hytos



# LINDE – VORDERACHSE



1 Radgetriebe rechts

2 Radgetriebe links

3 Fahrmotor links

4 Pumpenmotor

5 Fahrmotor rechts

6 Gelenklager links

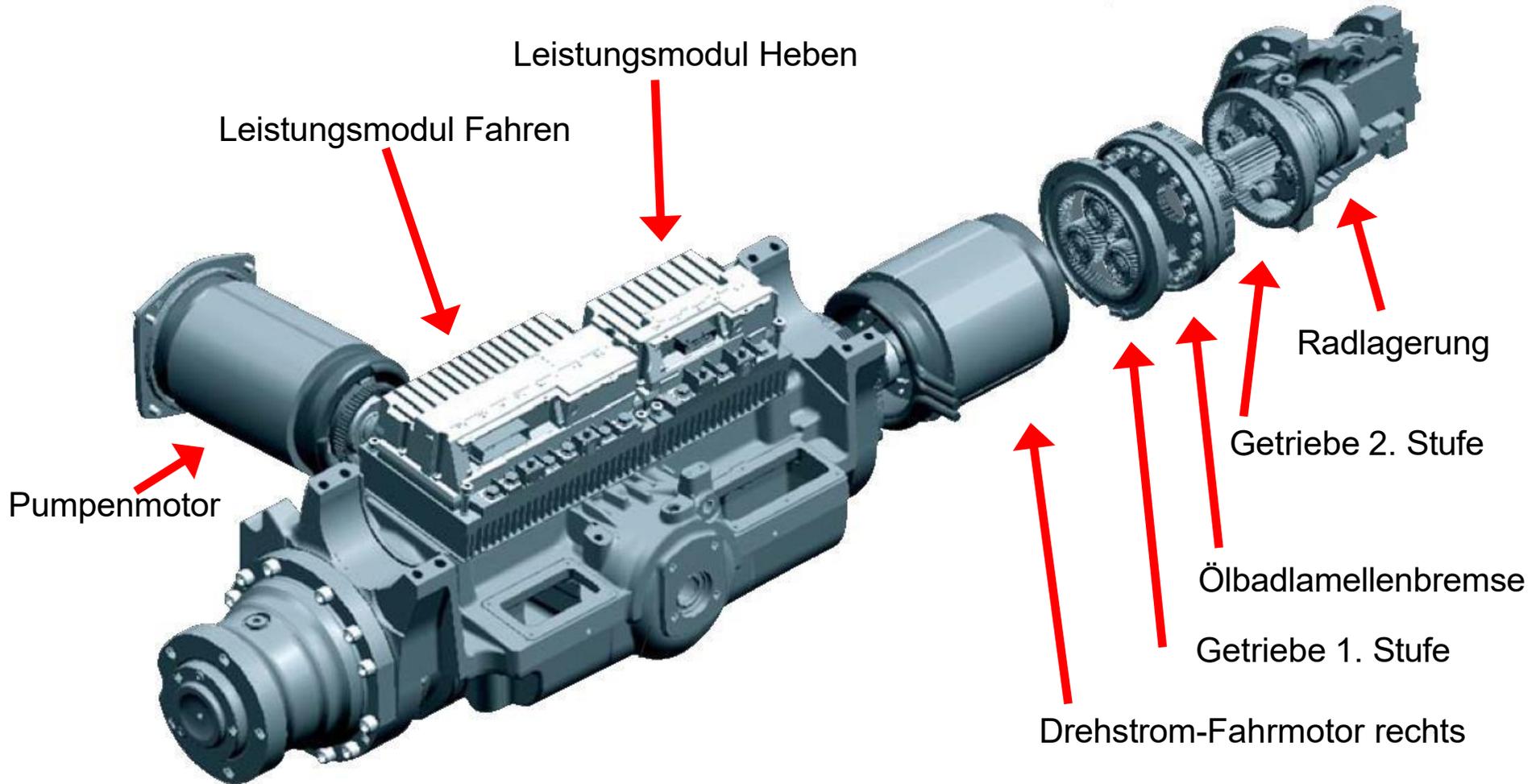
7 Leistungsteil Fahrmotor

8 Leitungsteil Pumpenmotor

9 Gelenklager rechts

Quelle: Linde

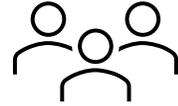
# LINDE – VORDERACHSE





# DIE FACHSCHAFT

- Studentische Interessenvertretung
- Mitarbeit in offiziellen KIT-Gremien  
→ Fakultätsrat, Prüfungsausschuss, ...



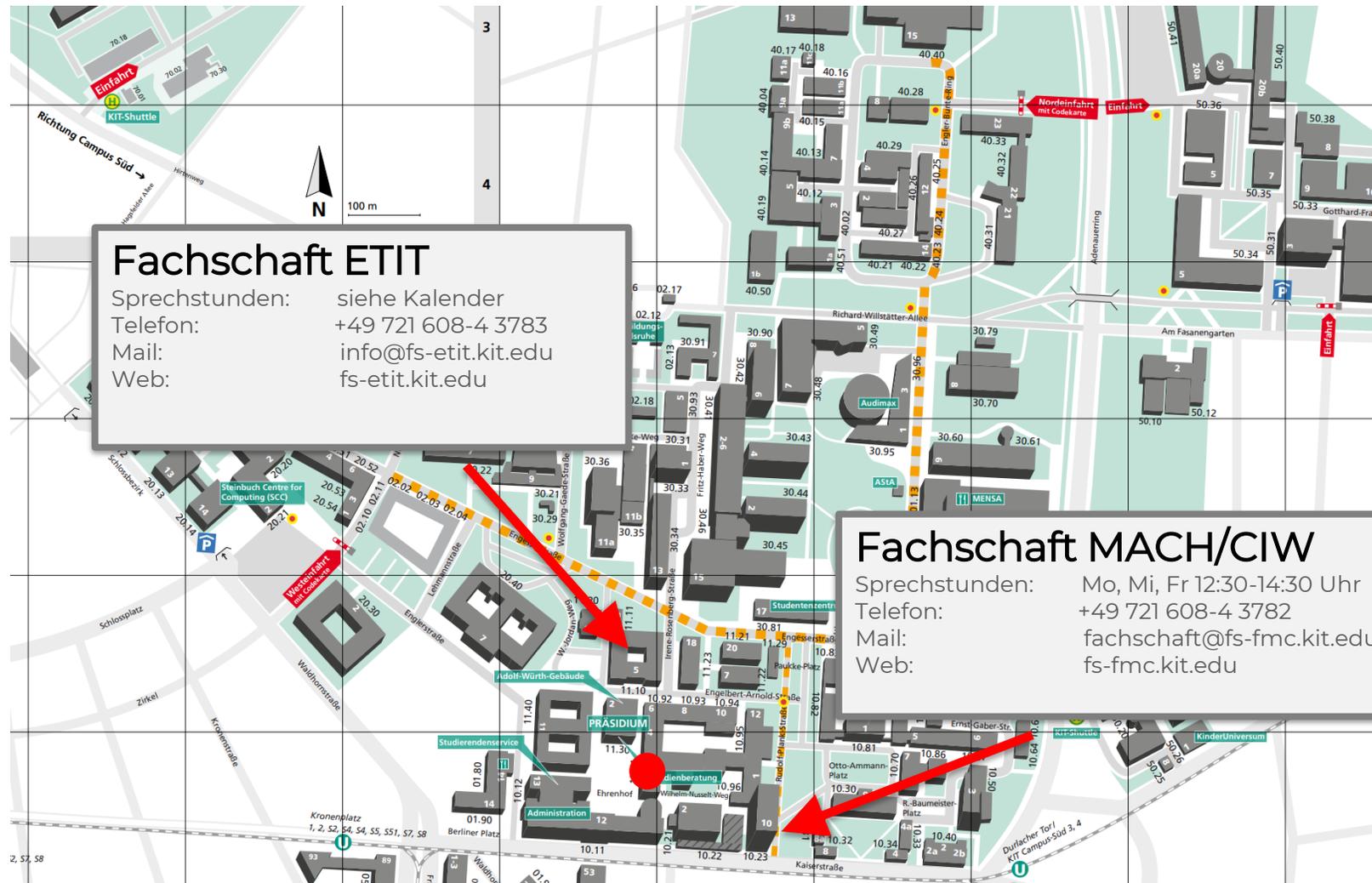
- Beratung von Studis für Studis
- Verkauf von Altklausuren
- Organisation von Veranstaltungen  
→ O-Phase, Winter- und Sommerfest, ...



Wenn ihr Interesse habt euch zu engagieren, kommt zur Veranstaltung  
**Hinter den Kulissen (FMC) oder Meet-the-Fachschaft (ETIT)**



# FACHSCHAFTEN



**Fachschaft ETIT**  
Sprechstunden: siehe Kalender  
Telefon: +49 721 608-4 3783  
Mail: info@fs-etit.kit.edu  
Web: fs-etit.kit.edu

**Fachschaft MACH/CIW**  
Sprechstunden: Mo, Mi, Fr 12:30-14:30 Uhr  
Telefon: +49 721 608-4 3782  
Mail: fachschaft@fs-fmc.kit.edu  
Web: fs-fmc.kit.edu



# AK MIT



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik



# AK MIT

-  [info@ak-mit.vs.kit.edu](mailto:info@ak-mit.vs.kit.edu)
-  Sprechstunden: nach Anfrage
-  AK MIT Sitzung: ca. 1x pro Monat

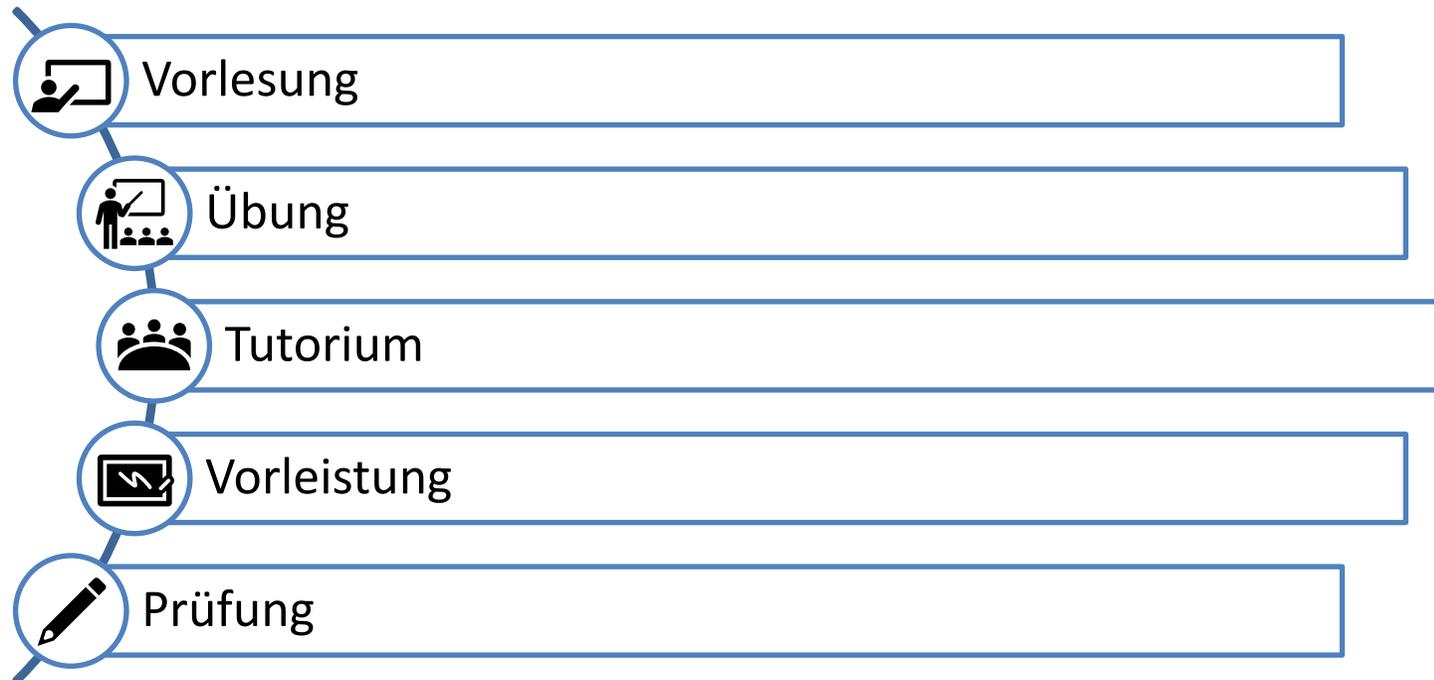
# VORLESUNGSZEIT



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik

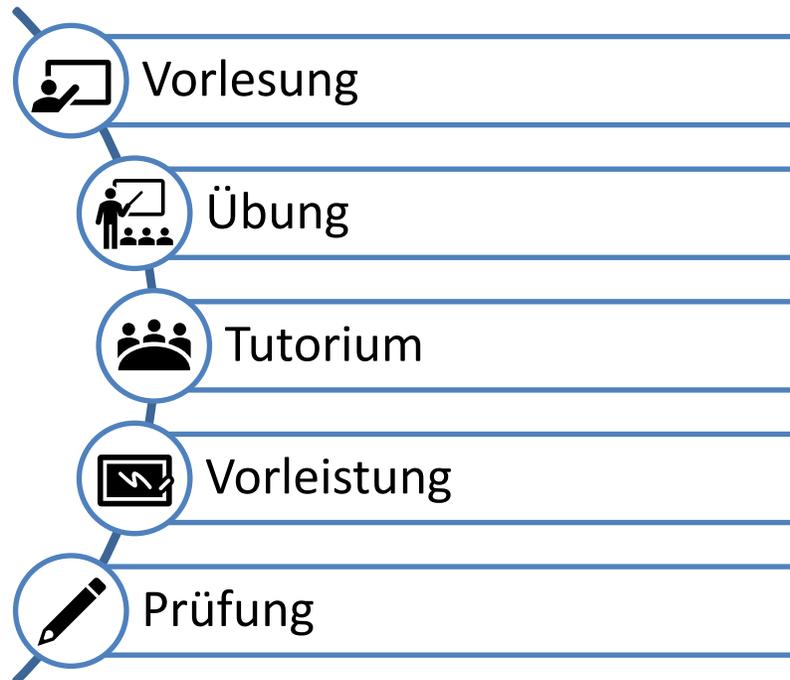


# DIE GENERISCHE VERANSTALTUNG





# DIE GENERISCHE VERANSTALTUNG



## Achtung:

- ✓ Die meisten Veranstaltungen weichen etwas von diesem Muster ab



# STUNDENPLAN

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00	0131300 – Übungen zu 0131200 (Ü), Arens, MATH <b>10.21 Carl-Benz-Hörsaal</b> 08:00 - 09:30				2305256 – Lineare elektrische Netze (V), Kempf et al. <b>10.21 Carl-Benz-Hörsaal</b> 08:00 - 09:30
09:45	2161245 – Technische Mechanik I (V), Böhlke, MACH <b>30.95 Audimax</b> 09:45 - 11:15	2311615 – Digitaltechnik / Grundlagen der Digitaltechnik (V), Becker <b>10.21 Gottlieb-Daimler-Hörsaal</b> 09:45 - 11:15		2305256 – Lineare elektrische Netze (V), Kempf et al. <b>10.21 Gottlieb-Daimler-Hörsaal</b> 09:45 - 11:15	
11:30			2145170 – Maschinenkonstruktionslehre A (V), Matthiesen et al. <b>10.21 Carl-</b>	2145170 – Maschinenkonstruktionslehre A (V), Matthiesen et al. <b>10.21</b>	2311615 – Digitaltechnik / Grundlagen der Digitaltechnik (V), Becker <b>10.21</b>
				2311617 – Übungen zu 2311615 Digitaltechnik / Grundlagen der Digitaltechnik	
14:00		2145170 – Maschinenkonstruktionslehre A (V), Matthiesen et al. <b>10.21 Carl-</b>	2145170 – Maschinenkonstruktionslehre A (V), Matthiesen et al. <b>10.21</b>	2305258 – Übungen zu 2305256 Lineare elektrische Netze (Ü), Müller, ETIT <b>10.21 Gottlieb-Daimler-Hörsaal</b> 14:00 - 15:30	2161245 – Technische Mechanik I (V), Böhlke, MACH <b>30.95 Audimax</b> 14:00 - 15:30
					0131200 – Höhere Mathematik I für die Fachrichtungen Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen, und Mechatronik und In... <b>10.21 Gottlieb-Daimler-</b>
15:45	0131200 – Höhere Mathematik I für die Fachrichtungen Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen, und Mechatronik und In... <b>10.21 Gottlieb-Daimler-</b>				2161246 – Übungen zu Technische Mechanik I (Ü), Klein et al., MACH <b>30.95 Audimax</b> 15:45 - 17:15
17:30					

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

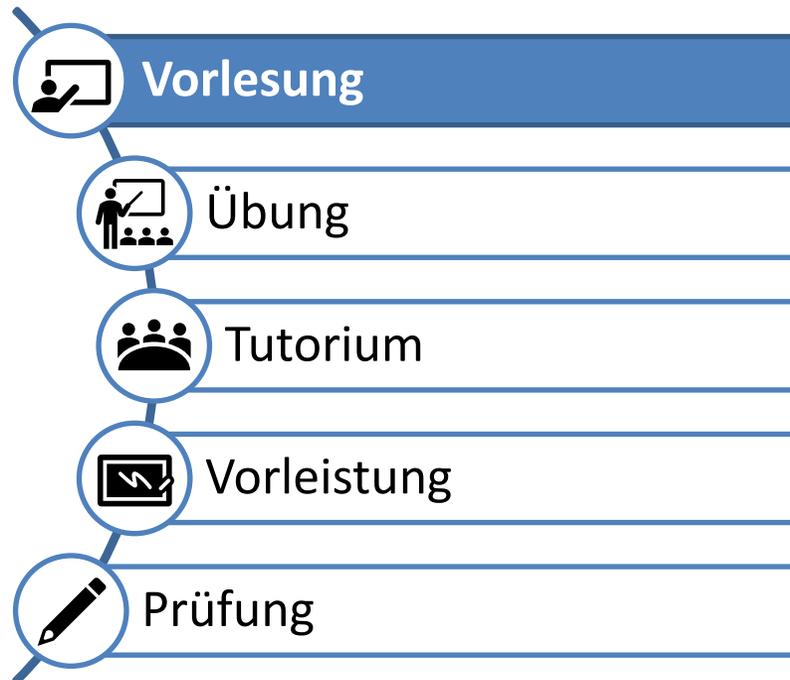


# STUNDENPLAN

Zeit	Montag
08:00	0131300 – Übungen zu 0131200 (Ü), Arens, MATH <b>10.21 Carl-Benz-Hörsaal</b> 08:00 - 09:30
09:45	2161245 – Technische Mechanik I (V), Böhlke, MACH <b>30.95 Audimax</b> 09:45 - 11:15
11:30	



# DIE GENERISCHE VERANSTALTUNG



- Dozent:in (häufig Prof.) stellt Inhalte vor
- Herleitungen und theoretische Hintergründe

 Nicht verunsichern lassen, wenn man nicht alles direkt versteht

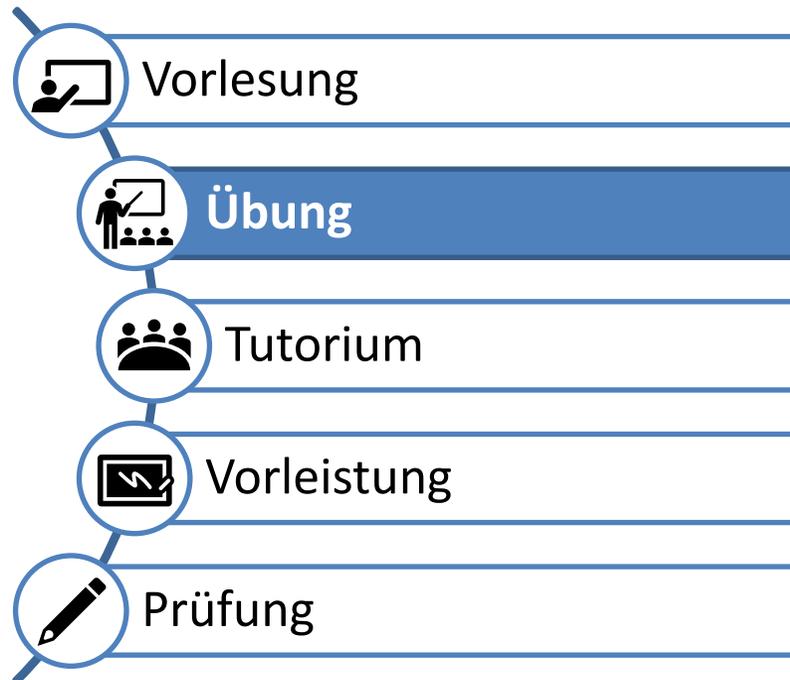


# STUNDENPLAN

Zeit	Freitag
08:00	2305256 – Lineare elektrische Netze (V), Kempf et al. <b>10.21 Carl-Benz-Hörsaal</b> 08:00 - 09:30
09:45	
11:30	
14:00	0131200 – Höhere Mathematik I für die Fachrichtungen Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen, und Mechatronik und In... <b>10.21 Gottlieb-Daimler-</b>
15:45	2161246 – Übungen zu Technische Mechanik I (Ü), Klein et al., MACH <b>30.95 Auditorium</b> 15:45 - 17:15
17:30	



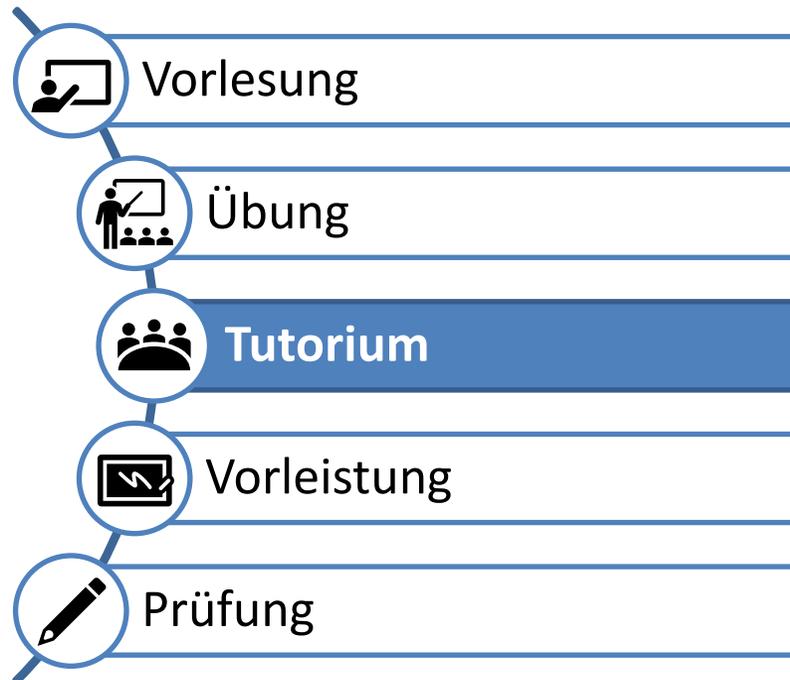
# DIE GENERISCHE VERANSTALTUNG



- Vorrechnen von Beispielaufgaben durch Übungsleiter:in
- Die Aufgaben sind häufig nah an Klausuraufgaben



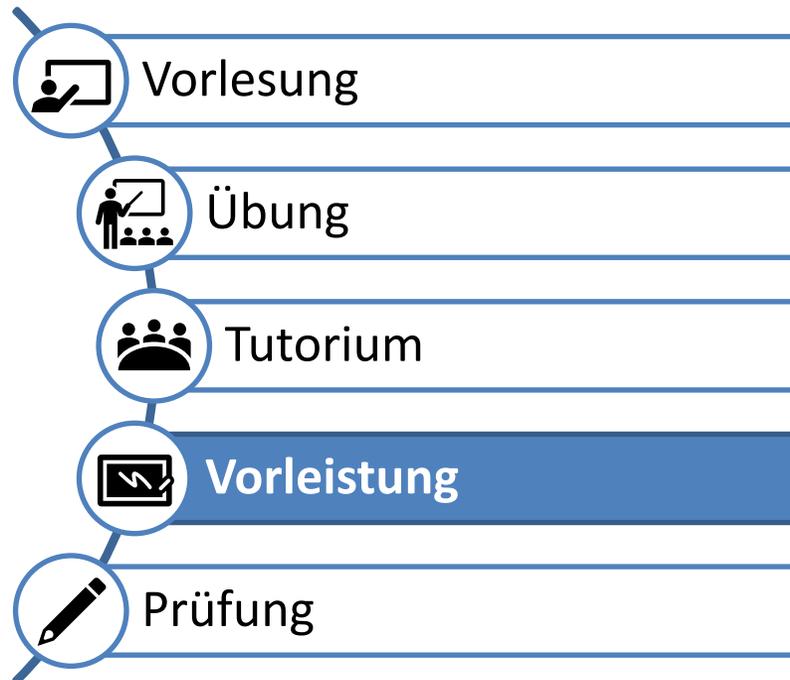
# DIE GENERISCHE VERANSTALTUNG



- Im Studienplan noch nicht enthalten, Termine und Anmeldung werden in den ersten Vorlesungen bekanntgegeben
- Gruppengröße wie in der Schule
- Aufgaben zum selbst rechnen
- Studentische Tutor:innen oder Übungsleiter:innen stehen für Fragen zur Verfügung



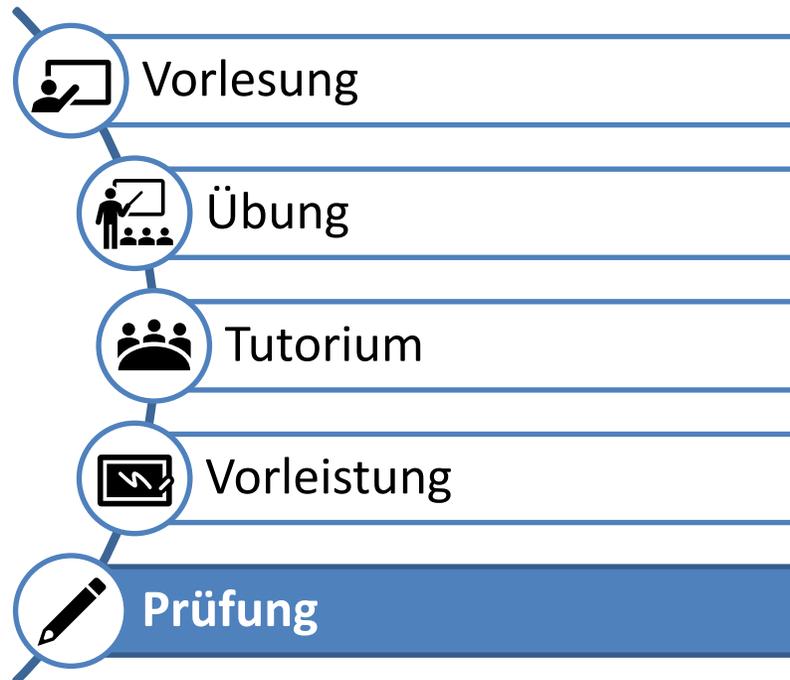
# DIE GENERISCHE VERANSTALTUNG



- Technische Mechanik (TM): Gruppenabgaben & Kolloquien im Tutorium
- Meist Hausaufgabenblätter oder Online-Tests
- bestehen ist Voraussetzung, um die Klausur zu schreiben



# DIE GENERISCHE VERANSTALTUNG



- Schriftlich (60 – 180 Minuten)
- Mündlich (10 – 60 Minuten)
- Selten: Prüfungsleistung anderer Art (z.B. Hausarbeit)
- Erlaubte Hilfsmittel werden vorher in der Vorlesung bekannt gegeben



# DIE GENERISCHE VERANSTALTUNG

 Vorlesung

- ✓ Keine Anwesenheitspflicht
- ✓ Keine Anmeldung

 Übung

- ✓ Keine Anwesenheitspflicht
- ✓ Keine Anmeldung

 Tutorium

- ✓ Keine Anwesenheitspflicht (Ausnahme TM)
- ✓ Häufig Anmeldung

 Vorleistung

- ✓ Anmeldung notwendig

 Prüfung

- ✓ Anmeldung notwendig



## Achtung:

- ✓ Ausnahmen bestätigen hier die Regel. Immer auf die Ansagen in den ersten Vorlesungen achten!

# DAS ERSTE SEMESTER



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik



# 1. SEMESTER

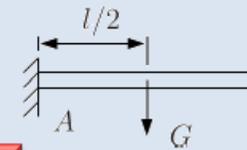
## Höhere Mathematik I

- Wöchentl. Tutorium
- Pflichtabgaben
- Zusammenfassung ins Skript schreiben, darf mit in die Prüfung 😊

$$a_n = \sqrt[n]{4 + \frac{n-1}{n+1}}$$

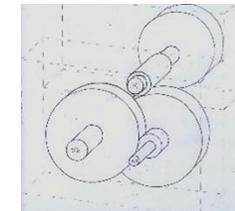
## Technische Mechanik I

- Wöchentl. Tutorium
- Pflichtabgaben
- Sprechstunden nutzen
- **ORIENTIERUNGSPRÜFUNG**



## Maschinen- konstruktionslehre A

- Bestehen der Getriebe-Workshops Pflicht



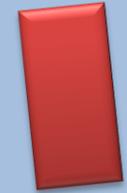


## **Orientierungsprüfung:**

Spätestens im 2. Semester schreiben

Muss im 3. Semester bestanden werden

→ Tipp: NICHT SCHIEBEN

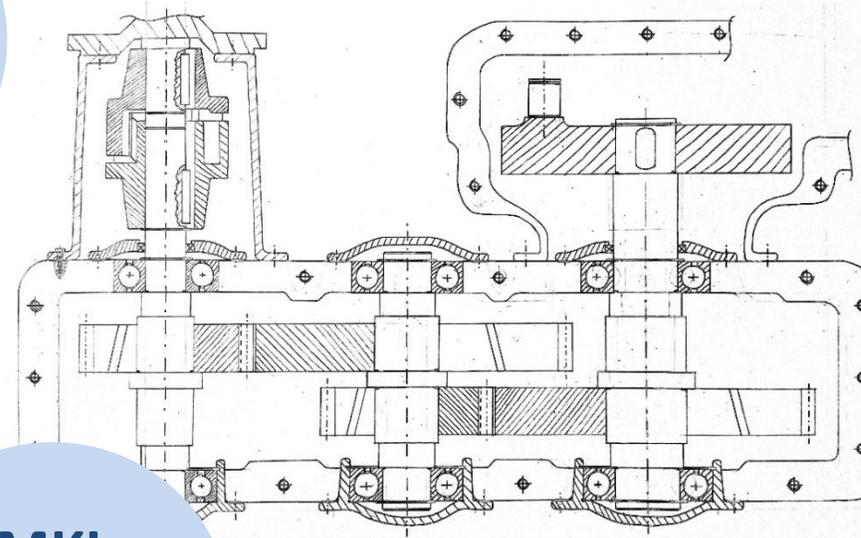




# MKL WORKSHOPS



MKL A



MKL  
B/C  
(optional)

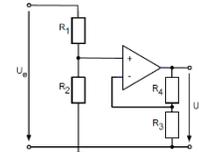




# 1. SEMESTER

## Lineare Elektrische Netze

- Tutorien
- Keine Pflichtabgaben
- Videoübungen sehr hilfreich
- **ORIENTIERUNGSPRÜFUNG** !
- Workshop (3er Gruppen)
- 2 Semesterabgaben als Klausurbonus



## Grundlagen der Digitaltechnik

- Tutorien
- Keine Pflichtabgaben
- Challenges für tieferes Verständnis

dual	oktal	dezimal
1011 1001		
1101 0110		

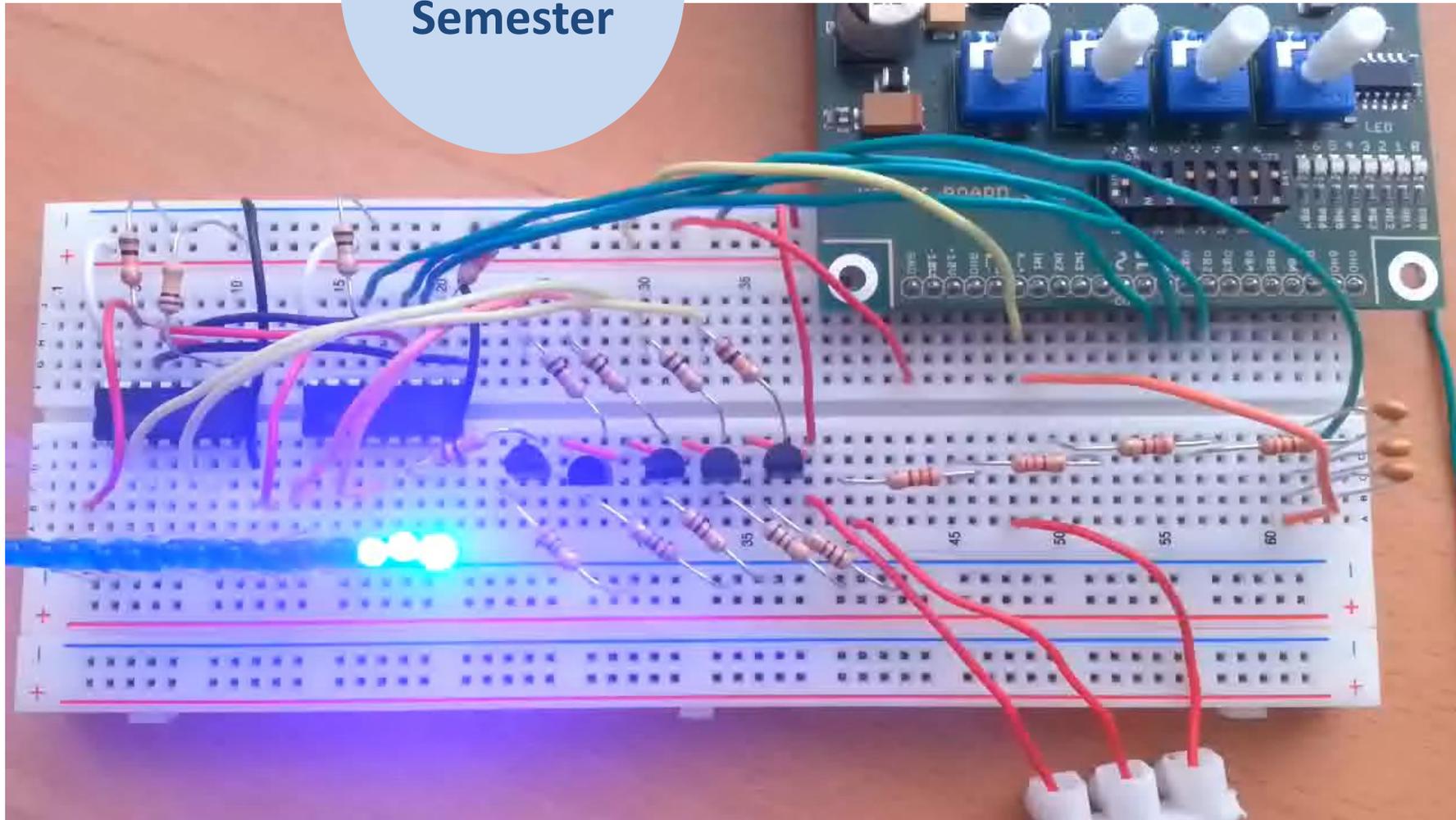


Empfehlung: Auch wenn Abgaben keine Pflicht sind trotzdem rechnen, hilft am Ball zu bleiben und für die Prüfungsvorbereitung



1. bis 3.  
Semester

# ETIT WORKSHOP





# STUNDENPLAN

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00	0131300 – Übungen zu 0131200 (Ü), Arens, MATH <b>10.21 Carl-Benz-Hörsaal</b> 08:00 - 09:30				2305256 – Lineare elektrische Netze (V), Kempf et al. <b>10.21 Carl-Benz-Hörsaal</b> 08:00 - 09:30
09:45	2161245 – Technische Mechanik I (V), Böhlke, MACH <b>30.95 Audimax</b> 09:45 - 11:15	2311615 – Digitaltechnik / Grundlagen der Digitaltechnik (V), Becker <b>10.21 Gottlieb-Daimler-Hörsaal</b> 09:45 - 11:15		2305256 – Lineare elektrische Netze (V), Kempf et al. <b>10.21 Gottlieb-Daimler-Hörsaal</b> 09:45 - 11:15	
11:30			2145170 – Maschinenkonstruktionslehre A (V), Matthiesen et al. <b>10.21 Carl-</b>	2145170 – Maschinenkonstruktionslehre A (V), Matthiesen et al. <b>10.21</b>	2311615 – Digitaltechnik / Grundlagen der Digitaltechnik (V), Becker <b>10.21</b>
				2311617 – Übungen zu 2311615 Digitaltechnik / Grundlagen der Digitaltechnik	
14:00		2145170 – Maschinenkonstruktionslehre A (V), Matthiesen et al. <b>10.21 Carl-</b>	2145170 – Maschinenkonstruktionslehre A (V), Matthiesen et al. <b>10.21</b>	2305258 – Übungen zu 2305256 Lineare elektrische Netze (Ü), Müller, ETIT <b>10.21 Gottlieb-Daimler-Hörsaal</b> 14:00 - 15:30	2161245 – Technische Mechanik I (V), Böhlke, MACH <b>30.95 Audimax</b> 14:00 - 15:30
					0131200 – Höhere Mathematik I für die Fachrichtungen Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen, und Mechatronik und In... <b>10.21 Gottlieb-Daimler-</b>
15:45	0131200 – Höhere Mathematik I für die Fachrichtungen Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen, und Mechatronik und In... <b>10.21 Gottlieb-Daimler-</b>				2161246 – Übungen zu Technische Mechanik I (Ü), Klein et al., MACH <b>30.95 Audimax</b> 15:45 - 17:15
17:30					

Erst ab  
Di, 28.10!

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

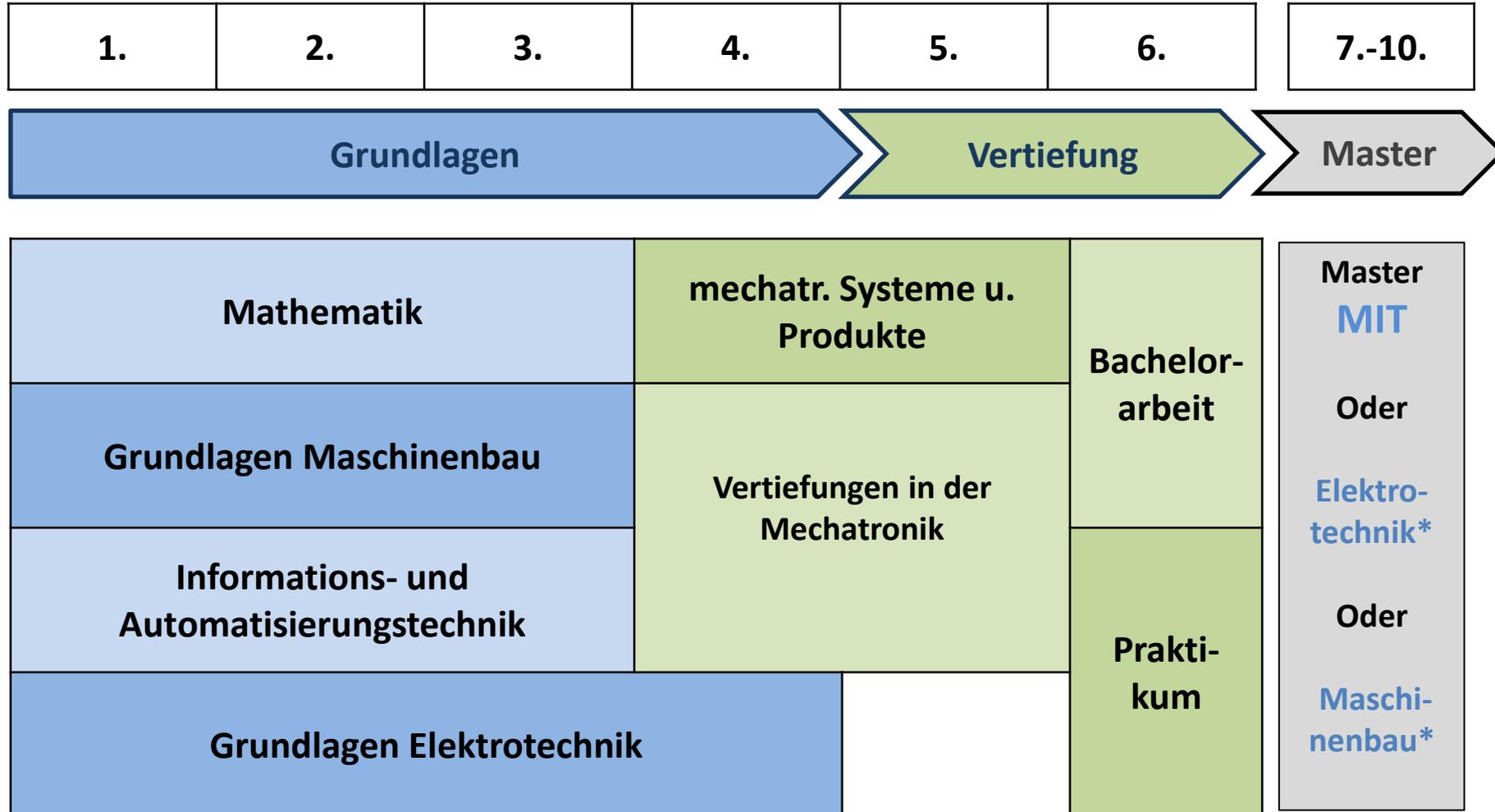
# DAS STUDIUM



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik



# AUFBAU DES STUDIUMS

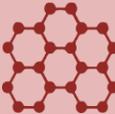


\* Ggf. bestimmte Wahlfächer und Auflagen notwendig



# VERTIEFUNG IN DER MECHATRONIK

4. und 5. Semester

ETIT	MACH	INFO / WIWI
 Energie- und Antriebssysteme	 Konstruktion	 Softwareentwicklung
 Embedded Systems	 Produktionstechnik	 Robotik
 Nachrichtentechnik	 Strömungslehre	 Rechner
	 Werkstoffe	<b>OR</b> Operations Research



5.  
Semester

# MECHATRONISCHE SYSTEME UND PRODUKTE



~~VORLESUNGSFREIE ZEIT~~  
**PRÜFUNGSZEIT**



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik



# KLAUSURVORBEREITUNG

- **Altklausuren**
  - Ab ca. Anfang Dezember erhältlich
- **Prüfungsprotokolle**
  - Von Studis geschrieben
  - Übersicht auf Homepage
- **Wo?**
  - In der Fachschaft gegen die Druckkosten

**!** **Skripte:**  
TM1 & HM1 Skript noch vor  
Vorlesungsstart kaufen

**!** **Uniklausuren sind keine Schulprüfungen → Lernen  
Aber mit lernen auch gut machbar → nicht Stressen lassen**



# PRÜFUNGSANMELDUNG

- Prüfungen werden i.d.R einmal im Semester angeboten
- An- und Abmeldung via [www.campus.studium.kit.edu](http://www.campus.studium.kit.edu)
- Die Anmeldezeiträume variieren stark

## Fristen

**Anmeldefrist:** 28.04.2023 12:00 - **01.06.2023 12:00**

Anmeldefrist endet in 31 Tagen, 18 Stunden, 32 Minuten

**Abmeldefrist:** 28.04.2023 12:00 - **01.06.2023 12:00**

Abmeldefrist endet in 31 Tagen, 18 Stunden, 32 Minuten



# PRÜFUNGSANMELDUNG

**Hilfe, ich habe den Anmeldezeitraum verpasst?!?**

→ Höflich nachfragen bei der/dem Prüfenden

→ Manchmal ist eine Nachmeldung noch möglich

→ Manchmal muss man ein Semester später schreiben





# PRÜFUNGSABMELDUNG

 **Schriftlich:**

- ✓ Online im CAS bis 24:00 Uhr des Vortages der Prüfung
- ✓ Persönlich im Hörsaal bis **vor** Beginn der Klausur **ohne Angabe von Gründen**

 **Mündlich:**

- ✓ Per Mail bis **drei Werktage vor der Prüfung** an die/den Prüfenden oder das Sekretariat des Instituts
- ✓ Danach nur noch mit ärztlichem Attest

 **Achtung:**

- ✓ Nicht erscheinen ohne abmelden führt zu einer 5,0



# PRÜFUNGSERGEBNIS

Bestanden: 1,0 – 4,0

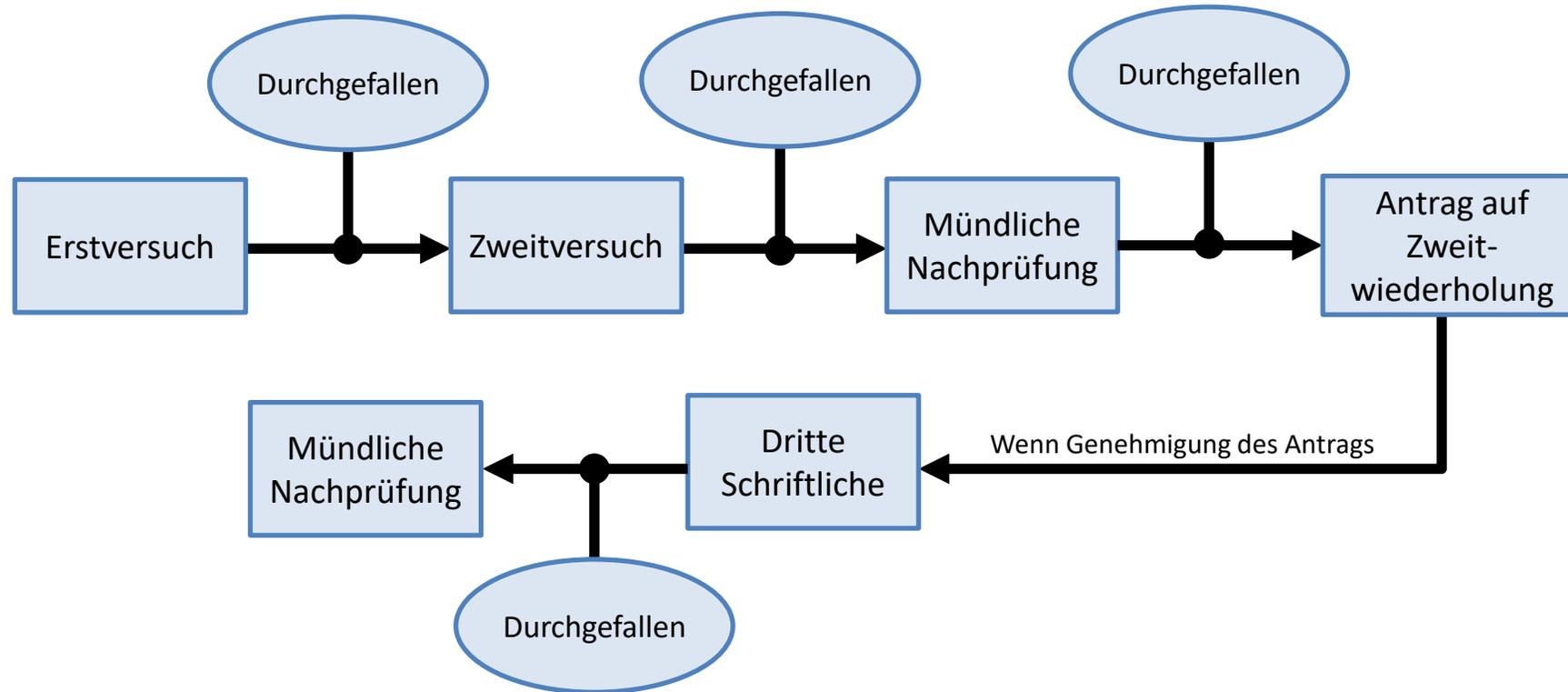
Nicht bestanden: 5,0

Klausureinsicht:

- Korrigierte Klausur einsehen + evtl. auf Bewertungsfehler überprüfen (oft mit Musterlösung)
- Teilweise Anmeldung notwendig
- Terminbekanntgabe meistens mit Notenveröffentlichung → Mails lesen!
  - Zunächst vorläufige Note (gekennzeichnet)

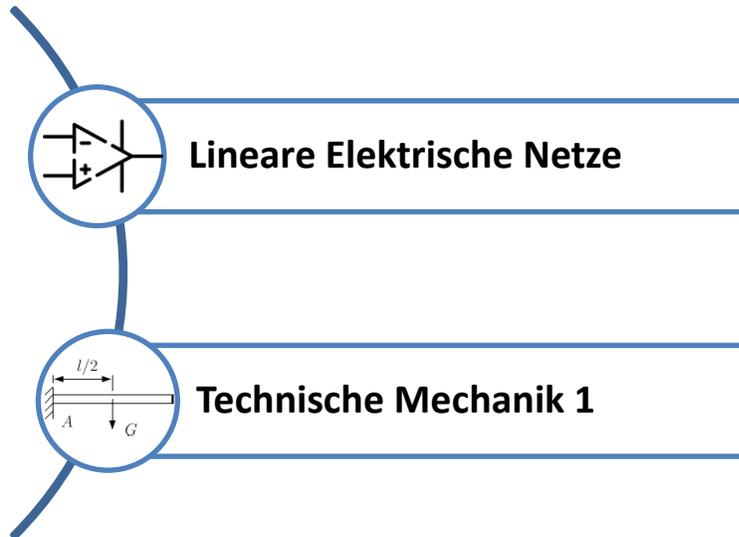


# SCHRIFTLICHE PRÜFUNG NICHT BESTANDEN





# ORIENTIERUNGSPRÜFUNGEN

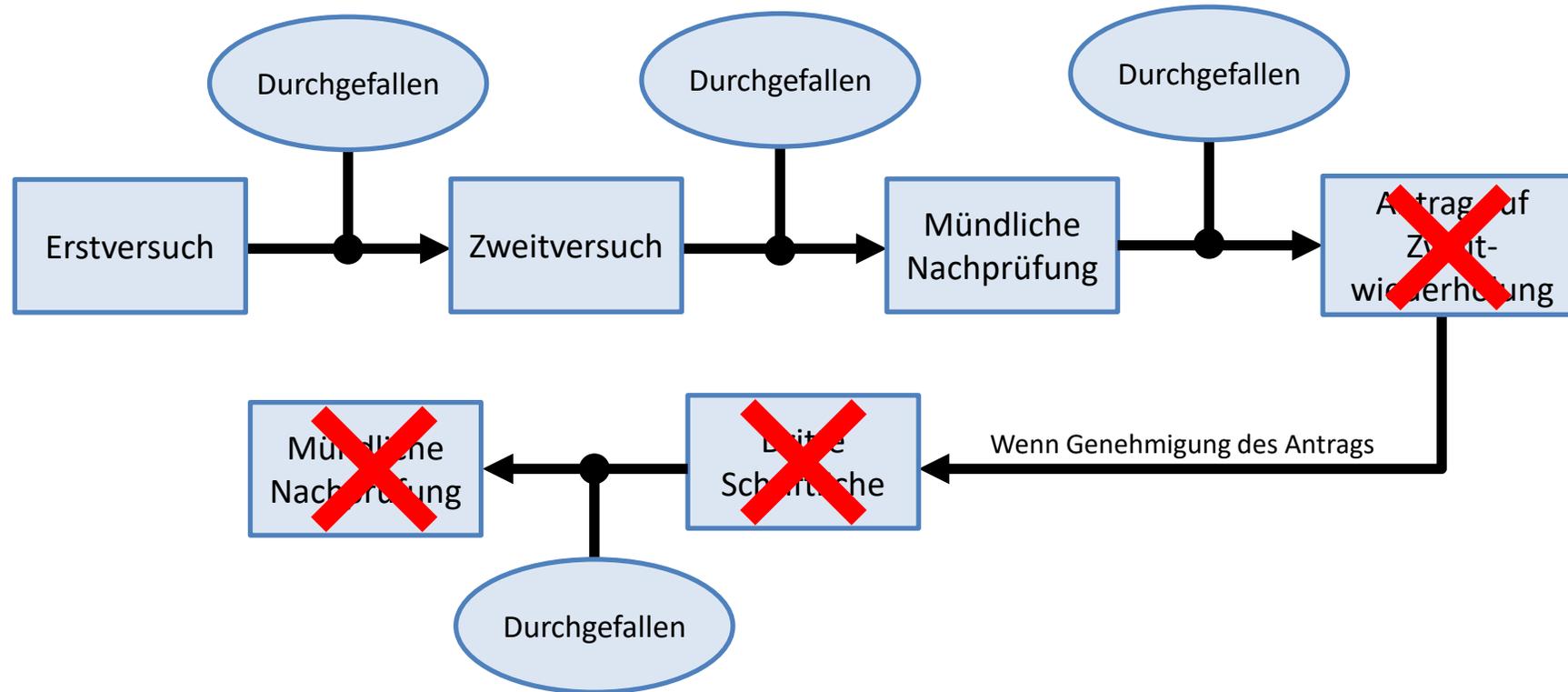


## Achtung:

- ✓ Müssen spätestens im 2. Semester das erste Mal geschrieben werden
- ✓ Müssen spätestens im 3. Semester bestanden sein
- × **Kein Zweitwiederholungsantrag möglich!**

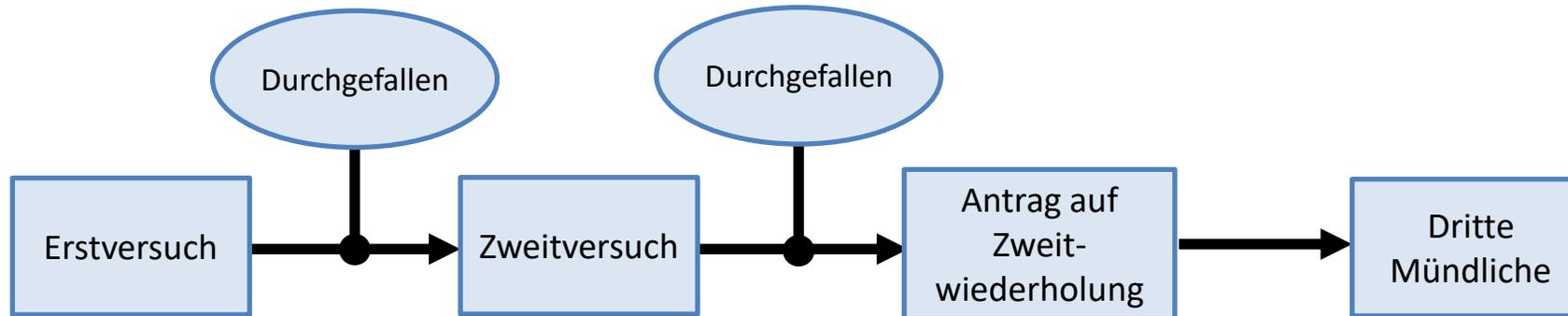


# O-PRÜFUNG NICHT BESTANDEN





# MÜNDLICHE PRÜFUNG NICHT BESTANDEN



**!** **Achtung:**

✓ Bei Mündlichen Prüfungen gibt es keine mündlichen Nachprüfungen



# NACHTEILSAUSGLEICH

- **Für wen?**

- Studierende mit Behinderungen oder chronischen Krankheiten

- **Was?**

- Gleicht durch Beeinträchtigung bedingte Nachteile individuell aus
- Keine Erleichterung oder Begünstigung
- z.B. Schreibzeitverlängerung, Umstellung Prüfungsmodus, technische Hilfsmittel, gesonderte Räume





# NACHTEILSAUSGLEICH

- **Wann?**
  - Anfang/Mitte vom Semester
- **Wie?**
  - Antrag bei Prüfungsausschuss (PA)
  - Siehe Merkblatt:  
[https://www.studiumundbehinderung.kit.edu/downloads/merkblattnta\\_201997.pdf](https://www.studiumundbehinderung.kit.edu/downloads/merkblattnta_201997.pdf)
- **Fragen?**
  - Studentische Mitglieder PA
  - Studiengangservice

([pa@lists.ak-mit.vs.kit.edu](mailto:pa@lists.ak-mit.vs.kit.edu))  
([bachelor-info@etit.kit.edu](mailto:bachelor-info@etit.kit.edu))



# RECHTLICHER RAHMEN §

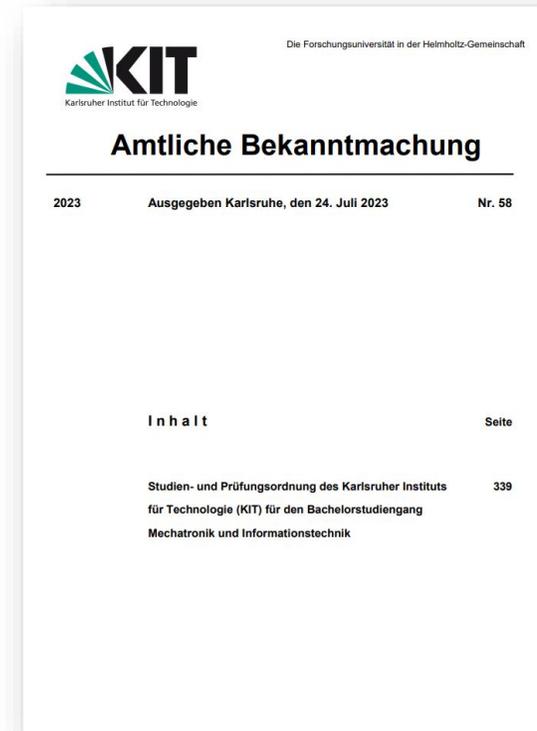


Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik



# DIE STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG (SPO)

- Hier ist alles Rechtliche geregelt:
  - **Regelstudienzeit:** 6 Semester
  - **Maximalstudiendauer:** 10 Semester
  - **Leistungspunkte (ECTS):** 180
  - Prüfungsmodalitäten, ....



Nicht super relevant für das tägliche Studileben, es lohnt sich aber einmal rein zu schauen



# DAS MODULHANDBUCH

- Hier sind alle Module geregelt

Also...

- ... Auflistung aller Pflicht- und Wahlmodule
- ... Inhalt des Moduls + ECTS
- ... Voraussetzungen
- ... Wahlkatalog



Sehr relevant für das tägliche Studileben,  
gutes Nachschlagewerk für Veranstaltungen





# DAS MODULHANDBUCH

## 4.4 Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

Leistungspunkte  
111

Pflichtbestandteile		
M-ETIT-106337	Elektrische Energietechnik	6 LP
M-ETIT-106419	Elektromagnetische Felder	4 LP
M-ETIT-104465	Elektronische Schaltungen	7 LP
M-ETIT-106407	Grundlagen der Digitaltechnik	4 LP
M-MACH-106535	Grundlagen der Fertigungstechnik	3 LP
M-MATH-102859	Höhere Mathematik	21 LP
M-ETIT-106336	Informations- und Automatisierungstechnik	7 LP
M-ETIT-106417	Lineare Elektrische Netze	8 LP
M-MACH-106527	Maschinenkonstruktionslehre A	7 LP
M-MACH-106493	Mechatronische Systeme und Produkte	7 LP
M-ETIT-106339	Mess- und Regelungstechnik	6 LP
M-ETIT-106372	Signale und Systeme	8 LP
M-ETIT-106415	Systemmodellierung	2 LP
M-MACH-106374	Technische Mechanik	21 LP



# EIN MODUL

## M 6.18 Modul: Lineare Elektrische Netze [M-ETIT-106417]

**Verantwortung:** Prof. Dr.-Ing. John Jelonnek  
Prof. Dr. Sebastian Kempf  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
**Bestandteil von:** Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
8	Zehntelnoten	Jedes Wintersemester	1 Semester	Deutsch	1	1

Pflichtbestandteile			
T-ETIT-113001	Lineare Elektrische Netze	6 LP	Jelonnek, Kempf
T-ETIT-109317	Lineare Elektrische Netze - Workshop A	1 LP	Leibfried, Lemmer
T-ETIT-109811	Lineare Elektrische Netze - Workshop B	1 LP	Nahm

### Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle des gesamten Moduls besteht aus drei unabhängigen Teilen:

1. In einer schriftlichen Prüfung im Umfang von 120 Minuten werden die Inhalte der Lehrveranstaltung Lineare Elektrische Netze (6 LP) geprüft. Bei bestandener Prüfung können Studierende einen Notenbonus von bis zu 0,4 Notenpunkten erhalten, wenn zuvor semesterbegleitend zwei Projektaufgaben erfolgreich bearbeitet wurden. Die Bearbeitung der Projektaufgaben wird durch die Abgabe einer Dokumentation oder des Projektcodes nachgewiesen.
2. Schriftliche Ausarbeitung zur Lehrveranstaltung Lineare Elektrische Netze – Workshop A, (1 LP)
3. Schriftliche Ausarbeitung zur Lehrveranstaltung Lineare Elektrische Netze - Workshop B, (1 LP)

Für beide Workshops gilt: Die schriftlichen Ausarbeitungen werden korrigiert und mit Punkten bewertet. Bei Erreichen der erforderlichen Punktezahl gilt der Workshop als bestanden.

### Voraussetzungen

keine

### Qualifikationsziele

Im Modul Lineare Elektrische Netze erwirbt der Studierende Kompetenzen bei der Analyse und dem Design von elektrischen Schaltungen mit linearen Bauelementen mit Gleichstrom und Wechselstrom. Hierbei ist er in der Lage, die Themen zu erinnern und zu verstehen, zudem die behandelten Methoden anzuwenden, um hiermit die elektrischen Schaltungen mit linearen Bauelementen zu analysieren und deren Relevanz, korrekte Funktion und Eigenschaften zu beurteilen.

Die Studierenden erlernen im Workshop die Koordination eines Projekts in kleinen Teams und die Darstellung der Ergebnisse in Form einer technischen Dokumentation. Weiterhin sind sie in der Lage, grundlegende einfache Problemstellungen aus der Elektrotechnik (z.B. Messtechnik, analoge Schaltungstechnik) zu erkennen sowie praxis- und entscheidungsrelevant Lösungsansätze zu erarbeiten.



# EIN MODUL

## Zusammensetzung der Modulnote

Die Modulnote entspricht der Note der Lehrveranstaltung Lineare Elektrische Netze. Wie im Abschnitt „Erfolgskontrolle(n)“ beschrieben, setzt diese sich aus der Note der schriftlichen Prüfung Lineare Elektrische Netze und einem eventuell erhaltenen Notenbonus zusammen. Zusätzlich ist das Bestehen beider Workshops Voraussetzung für das Bestehen des Moduls.

## Anmerkungen

### Achtung:

Die diesem Modul zugeordneten Teileleistungen sind Bestandteil der Orientierungsprüfung folgender Studiengänge:

- Bachelor Elektrotechnik und Informationstechnik (SPO 2023, §8)
- Bachelor Mechatronik und Informationstechnik (SPO 2023, §8)
- Bachelor Medizintechnik (SPO 2022, §8)

Die Prüfung ist zum Ende des 2. Fachsemesters anzutreten. Eine Wiederholungsprüfung ist bis zum Ende des 3. Fachsemesters abzulegen.

## Arbeitsaufwand

Unter den Arbeitsaufwand der LV Lineare Elektrische Netze fallen

1. Präsenzzeit in Vorlesungen, Übungen 60 h
2. Vor-/Nachbereitung 90 h
3. Klausurvorbereitung und Präsenz in selbiger 30 h

Der Zeitaufwand beträgt etwa 180 Stunden. Dies entspricht 6 LP.

Der Arbeitsaufwand eines Workshops setzt sich wie folgt zusammen:

1. Präsenzzeit in der Vorbereitungsveranstaltung inkl. Nachbereitung: 2h
2. Bearbeitung der Aufgabenstellung: 23h
3. Anfertigung der schriftlichen Ausarbeitung (Protokoll): 5h

Der Zeitaufwand pro Workshop beträgt etwa 30 Stunden. Dies entspricht jeweils 1 LP.

unverbindliche  
Preiseempfehlung 😊

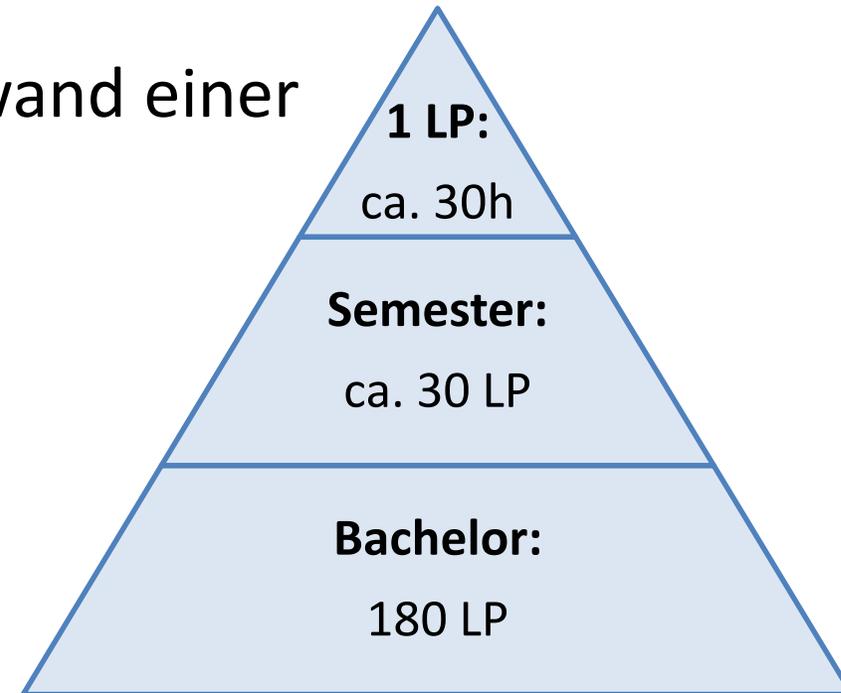


# LEISTUNGSPUNKTE (LP)

- Jede bestandene Leistung gibt LP
- Maß für den theoretischen Zeitaufwand einer Veranstaltung



LP werden auch ECTS genannt:  
**European Credit Transfer System**



# ONLINE-PORTALE



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik

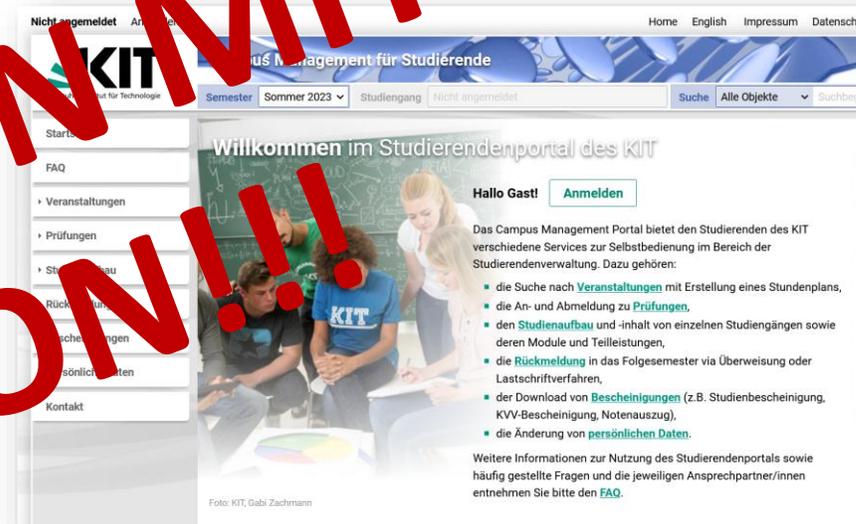


# CAMPUS MANAGEMENT (CAS)

## Zentrales Verwaltungstool im Studium:

- Prüfungsan-/abmeldung
- Notenübersicht
- Rückmeldung
- Immatrikulationsbescheinigung
  - Für Bafög
- KVV-Bescheinigung

**FUCKTEN MIT  
SIMON!!!**

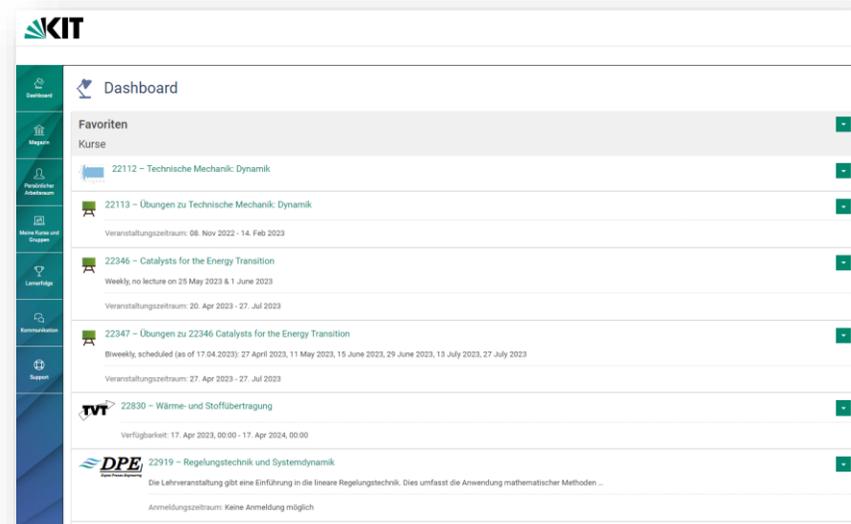


<https://campus.studium.kit.edu/>



## Zentrales Portal für Vorlesungsunterlagen:

- Informationen zu den Veranstaltungen
- Skripte
- Vorlesungsfolien
- Übungsblätter
- Online-Tests & Abgaben



<https://ilias.studium.kit.edu/>



# FACHSCHAFTSWEBSEITEN

- Aktuelles aus der Fachschaft
- FAQ's
- Schwarzes Brett (HiWi's, Praktika, etc.)
- Sprechstundenzeiten
- Kontaktformular

The screenshot shows the homepage of the Fachschaft MACH/CIW. The header includes the logo and navigation menu with items like 'Startseite', 'Über uns', 'Studium', 'Studieninteressierte', 'O-Phase', 'Schwarzes Brett', 'FAQ', and 'Kontakt'. The main content area features a 'News' section with a sub-heading 'O-Crew-Anmeldung' and a photograph of students. On the right side, there are sections for 'Sprechstunden' (office hours), 'Sitzung' (meeting), and 'Kontakt' (contact).

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

The screenshot shows the homepage of the Fachschaft Elektro- und Informationstechnik. The header includes the logo and navigation menu with items like 'Aktuelles', 'Über uns', 'Service', 'Studium', 'FAQ', and 'Kontakt'. The main content area features a large banner with the text 'Fachschaft Elektro- und Informationstechnik' and a background image of colorful code. Below the banner, there is a welcome message and information about the faculty and services provided.

<https://fs-etit.kit.edu/>

# BERATUNGSSTELLEN UND ZUSATZANGEBOTE



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik



# BERATUNG

 **Fachschaft**

- Von Studies für Studies
- Auch studentische Vertreter des PA

 **Fachstudienberatung**  
→ Studiengangservice

- Anlaufstelle für alle Fragen zum Studienablauf, zur Prüfungsordnung, zu Fristen (...)
- Erster Kontakt bei Anliegen an den Bachelorprüfungsausschuss (BPA)

 **Sprechstunde:**

**FMC:** Mo, Mi, Fr  
12:30 Uhr – 14:30 Uhr  
**ETIT:** siehe Kalender

 **Sprechstunde:**

Siehe Webseite + nächste  
Folien  
**Ohne Termin**



# STUDIENGANGSERVICE

BERATUNG UND KONTAKT ZUM PRÜFUNGSAUSSCHUSS

Anerkennungen

Prüfung 2x  
nicht  
bestanden?

Sonstige  
kritische  
Situationen im  
Studium?

Wegen  
chronischer  
Krankheit  
beeinträchtigt?

Beratung und  
wichtige Infos  
bei Problemen

Kontakt zum BPA: Studiengangservice



# STUDIENGANGSERVICE

BERATUNG UND KONTAKT ZUM PRÜFUNGS-AUSSCHUSS



Gisela Schlüter

☎ 0721 608-42469



Anastasia Wandler

☎ 0721 608-42746

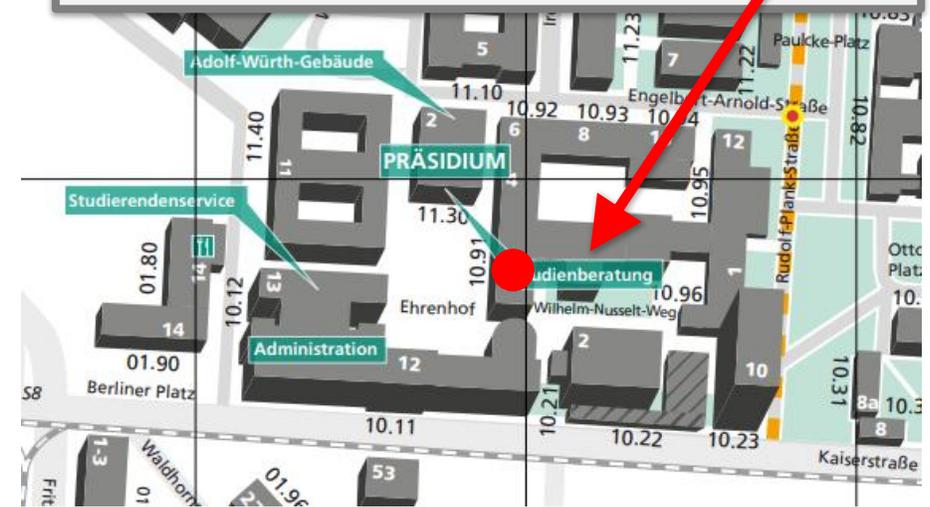


Tamara Sarter

☎ 0721 608-47516

## Studiengangservice ETIT, MEDT und MIT

Ort Geb.10.91. Zimmer 223.1  
Sprechstunden: Mo - Mi 08:00 – 12:00 + 13:00 – 15:00 Uhr  
Do 08:00 – 11:30 + 13:00 – 15:00 Uhr  
Fr 08:00 – 12:00 Uhr  
Mail: bachelor-info@etit.kit.edu





# STUDIENGANGSERVICE

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://www.etit.kit.edu/studium\\_und\\_lehre.php](https://www.etit.kit.edu/studium_und_lehre.php). The page header includes the KIT logo and navigation links: KIT-Fakultät, Studieninteressierte, **Studium und Lehre**, Internationales, and Forschung und Innovation. The main content area is divided into five columns: Studiengänge, Beratung, Studienstart, Modulhandbücher, and Corona: Informationen und Handlungsempfehlungen ETIT. Under the 'Beratung' column, the link 'Studiengangservice Bachelor' is circled in red. Below this link are 'Studiengangservice Master', 'Fachstudienberatung', 'Praktikantenamt', and 'Fachschaft'. The 'Studiengänge' column lists links for Bachelor ETIT and Bachelor Medizintechnik, each with a list of sub-links like 'Empfohlener Studienplan', 'Workshops', 'Infos und Formulare', etc.

[https://www.etit.kit.edu/studiengangservice\\_bachelor\\_etit\\_medt\\_mit.php](https://www.etit.kit.edu/studiengangservice_bachelor_etit_medt_mit.php)



KIT-Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

KIT-Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik > Studium und Lehre > Beratung > Studiengangservice

Aktuelles & Veranstaltungen

## Studiengangservice ETIT, MEDT und MIT

**Gerne unterstützen wir Sie mit Informationen, Beratung und Service**

Die Referentinnen und Referenten des Studiengangservice beraten und informieren Studierende der Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnik (ETIT), Medizintechnik (MEDT) und Mechatronik und Informationstechnik (MIT) zu allen allgemeinen Fragen rund um das Studium, zum Beispiel zu

den MPA-MIT betreffen.

Der Prüfungsausschuss ist ein Entscheidungsgremium, das aus stimmberechtigten Hochschullehrenden und wissenschaftlichen Mitarbeitenden besteht. Studierende sind mit beratender Stimme vertreten. Der Prüfungsausschuss achtet auf die Einhaltung der Studien- und Prüfungsordnung und fällt Entscheidungen in Prüfungsangelegen-

### Kontakt

**Gisela Schlüter (Leitung)**  
Tel.: +49 721 608-42469  
E-Mail: [bachelor-info@etit.kit.edu](mailto:bachelor-info@etit.kit.edu)  
oder  
[master-info@etit.kit.edu](mailto:master-info@etit.kit.edu)

- 
- 
- 



# STUDIENGANGSERVICE

KIT-Fakultät für Maschinenbau

Willkommen > Studium > Studiengänge > mehr

## Infos und Anträge zum Studiengang MIT (Bachelor & Master)

FAQS

Wechsel der Studien- und Prüfungsordnung zu SPO 2025 ▾

Ablauf Abschlussarbeit ▾

Anerkennung auswärtiger Prüfungsleistungen ▾

Anerkennung eines Berufspraktikums ▾

Ordentliche Exmatrikulation ▾

Wie stelle ich einen Antrag? ▾





# BERATUNG



## Zentrale Studienberatung

- Anlaufstelle KIT für allg. Fragen rund ums Studium
- <https://www.sle.kit.edu/wirueberuns/zsb.php>



## Psychotherapeutische Beratungsstelle für Studierende (PBS)

- Prüfungsangst, Beziehungsprobleme, Konzentrationsschwierigkeiten, Zukunftsängste, Seelische Gesundheit, ...
- vertraulich und kostenlos
- <https://www.sw-ka.de/de/beratung/psychologisch/>



## Zusatzangebot für das Studium

- Semesterbegleitende und Wiederholungskurse Kurse zu Mathe, Werkstoffkunde und Chemie
- Offener Lernraum für HM1/2



### Tipp:

Die Teilnahme kann auf die Regelstudienzeit, sowie die Frist für die Orientierungs-prüfungen angerechnet werden

<https://www.mint-kolleg.kit.edu/IndividuellerStudienverlauf.php>

MINT-Kolleg Baden-Württemberg

Startseite > Studienbegleitung > Semesterkurse > mehr

### Studienbegleitende Kurse im Sommersemester 2023

- (Höhere) Mathematik/Lineare Algebra/Analysis
- Java/C++/Matlab
- Technische Mechanik/Physik
- Chemie/Werkstoffkunde
- Offener Lernraum
- FAQ

<https://www.mint-kolleg.kit.edu/>

# STUDIUM IST MEHR ALS NUR STUDIUM



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik

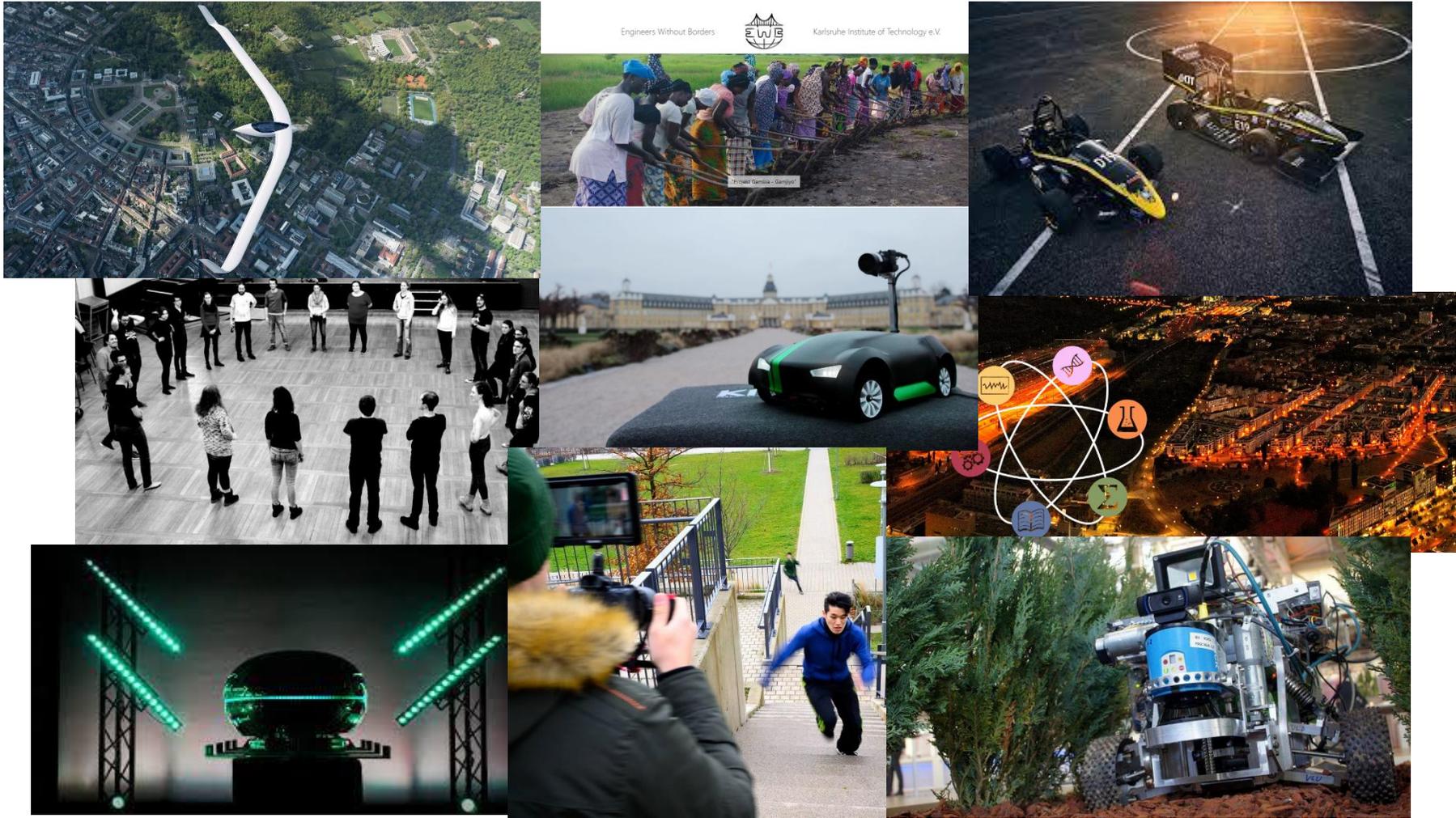


# STUDIUM IST MEHR ALS NUR STUDIUM





# HOCHSCHULGRUPPEN



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



# HOCHSCHULSPORT

- Riesige Auswahl an Sportkursen
- Sowohl für Beginnende wie Fortgeschrittene
- Für Studis sehr günstig
- **Anmeldung:**
  - 13.10. – 21.10.
  - Priorisierung von 3 Sportkursen  
→ Vergabe über Losverfahren
  - davor HSP-Sportpass bezahlen

The screenshot displays the website for 'Hochschulsport am KIT'. At the top, it says 'Hochschulsport' and 'Willkommen beim Hochschulsport am KIT'. Below this are four green navigation buttons: 'Hochschulsport am KIT' (with subtext 'Aktuelles, Termine, HSP Team, Kontakt'), 'Sportangebot' (with subtext 'Kursangebot, Anmeldung & Teilnahme, Betriebs- & Wettkampfsport, Diversity @HSP'), 'walk-in Gesundheitszentrum' (with subtext 'Kursangebot & Fitness, Mitgliedschaft Fitnessstudio, walk-in Team, Personal Training'), and 'Sportstätten' (with subtext 'Liegenschaften, Vermietungen, Standorte und Öffnungszeiten'). Below these are three smaller cards: 'Kursprogramm Sommer '23' (with subtext 'Online-Stellung Kursprogramm: 06.04.2023, Buchungsstart Sockelbeitrag: 11.04.2023'), 'Sommer-Schließung' (with subtext 'Die Sommer-Schließung betrifft die Sportstätten sowie ein Sportplatz vom 31.07. - 03.09.2023 geschlossen', listing 'Sportplätze & Stadion', 'Scheimelhalle', and 'Institutsgelände (40.40)'), and 'Kursprogramm Winter 23'24' (with subtext 'Online-Stellung Kursprogramm: Anfang Okt, Buchungsstart Sockelbeitrag').

<https://www.ifss.kit.edu/hochschulsport/>



# SPRACHKURSE

- Riesige Auswahl an Sprachkursen
- Sowohl für Beginnende wie Fortgeschrittene
- Pro Semester einmalig kostenlos
- **Anmeldung: 20. Okt. 9 Uhr bis 21. Okt. 15 Uhr**



<https://www.spz.kit.edu/index.php>

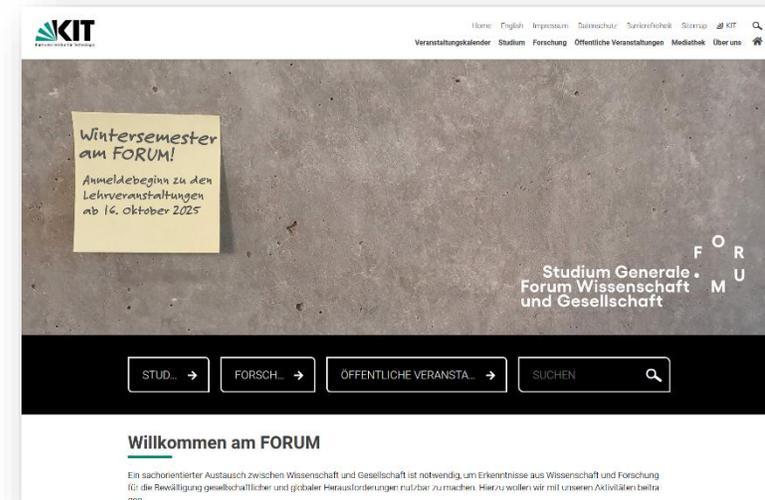


# HOC & FORUM KURSE

- fachübergreifende Kenntnisse, Schlüsselkompetenzen und Wissen außerhalb der eigenen Fachgrenzen
- Überfachliche Lehrangebote, Workshops und Vorträge
- **Anmeldestart HOC: 21. Oktober 12 Uhr FORUM: 16. Oktober**



<https://www.hoc.kit.edu/index.php>



<https://www.forum.kit.edu/index.php>

# TIPPS UND TRICKS



Arbeitskreis Mechatronik  
& Informationstechnik



# TIPPS UND TRICKS

- Studium: Erkennen und priorisieren, wobei man was lernt
- Besuch der Tutorien + Übungsaufgaben selbstständig rechnen
- Vorleistungen nicht schieben
- Eigenständig und ehrlich entscheiden, ob man die Prüfung schiebt (Achtung bei O-Prüfung)
- Rechtzeitig anfangen zu lernen + grobe Zeiteinteilung abhängig von Prüfungsterminen
- Altklausuren !!!
- Klausureinsichten wahrnehmen



# TIPPS UND TRICKS

- Bafög rechtzeitig beantragen
- Erasmus/Übersee Austauschmöglichkeiten
  - Infos bekommt ihr rechtzeitig
- Stipendien im Auge behalten
  - Arbeiterkind, Deutschlandstipendium...
- Bei Problemen sich rechtzeitig Hilfe suchen
- **Bei Fragen/Problemen gerne in einer der Fachschaften vorbeikommen**
- **Studium ist mehr als nur studieren. Nutzt die vielen Möglichkeiten !**

**Keine Panik, ihr schafft das!!!**



# WICHTIGE TODO

## WhatsApp Jahrgangsguppe



**Anmeldung Kneipentour (21.10.)**  
exklusiv für MITler  
**Passwort: FS\_MIT25**  
**Anmeldung: ab heute 15 Uhr**

## Jahrgangsverteiler Liste



<https://lists.ak-mit.vs.kit.edu/listinfo/bsc25>



# WEITERE VERANSTALTUNGEN

- **MIT-Kennlerngrillen:**  
HEUTE ABEND, 18:00 Uhr, LTI-Innenhof
- **O-Rallye:**  
Do, 16.10. , 13 Uhr, Fachschaft ETIT
- **Semester Opening Partys:**  
Mo 20.10,
- **MIT-Kneipentour:**  
Di, 21.10. , 18:00 Uhr, Infos folgen
- **ETIT Fuckten mit Simon:**  
Do, 23.10. , 13:30 Uhr



Macht eine Abwechslung aus ETIT  
Und MACH Veranstaltungen





# SEMESTERSPRECHER\*INNEN

- Kontaktpersonen zwischen Fachschaft und Studis
- Probleme aus dem Jahrgang weitergeben
- Monatliche Treffen mit Fachschaftler\*innen
- Keine Wahl, nur Anmeldeformular





# FRAGEN



**Feedback**





# LET'S GO ZUM GRILLEN

