

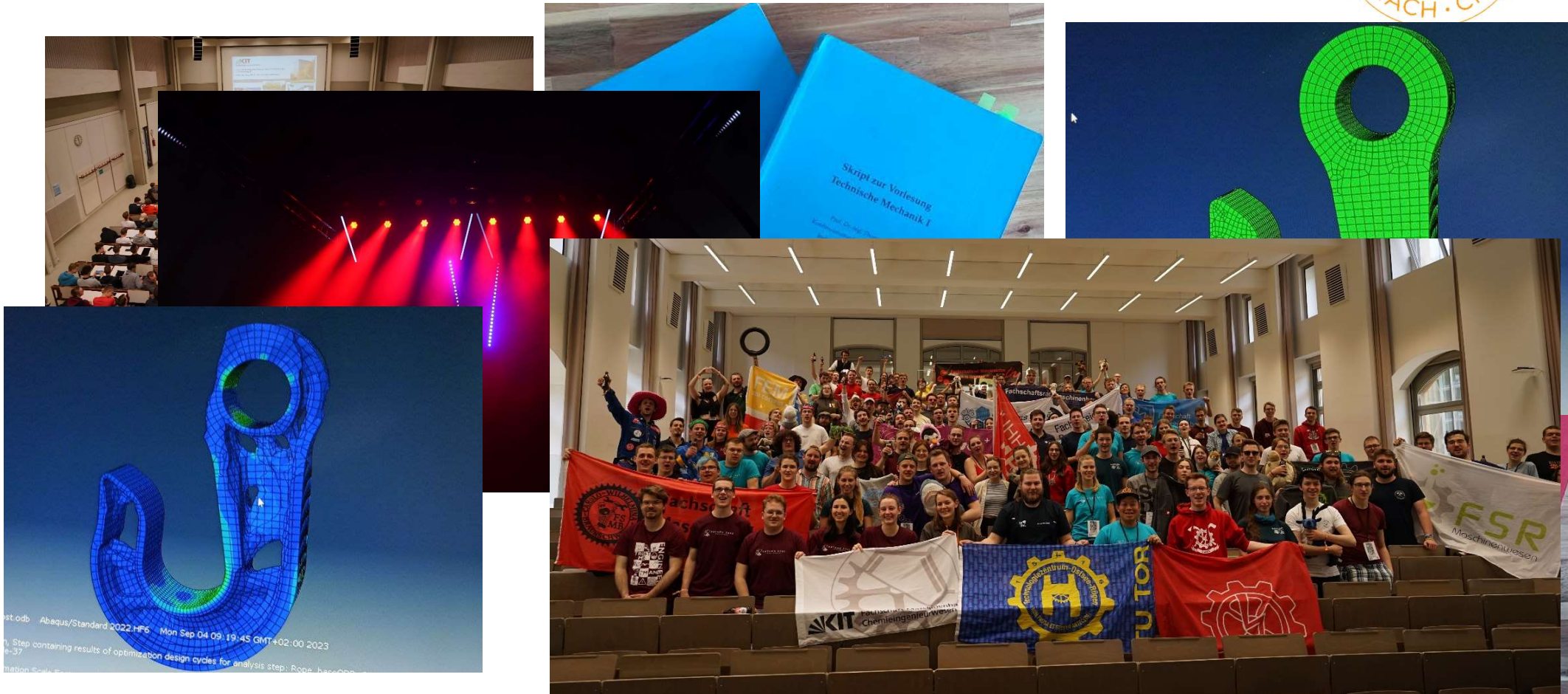


# INFOVERANSTALTUNG MACH

Paul Schäfer, Dominik Siewert



# WILLKOMMEN IM MASCHINENBAU



10.10.2023

Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen



2

# DIE FACHSCHAFT



10.10.2023

Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen

3



# ZU UNS ALS PERSON



## Paul

- 9 Semester
- Gremien: StuKo (neue SPO), FakRat...
- Sonstiges: Bühnenleitung Unifest, FaTaMa-Orga

## Dobby

- 13 Semester
- Gremien: PA, Vorstand, StuKo...
- Sonstiges: Technische Leitung Unifest, AKKler



# WORUM GEHT'S HEUTE?



- Lehrformate
- KIT im Überblick
- Informationen und Portale
- Der Bachelor im Überblick
- Studium – nicht nur Studieren
- Tipps und Tricks aus 21 Semestern
- Eure Fragen



# DISCLAIMER



## Das Ziel dieser Veranstaltung:

- Überblick über das Studium und das (Über-)leben an einer Universität
- Folien als Nachschlagewerk für später
- Auflistung wichtiger Ansprechpartner

## Nicht das Ziel dieser Veranstaltung:

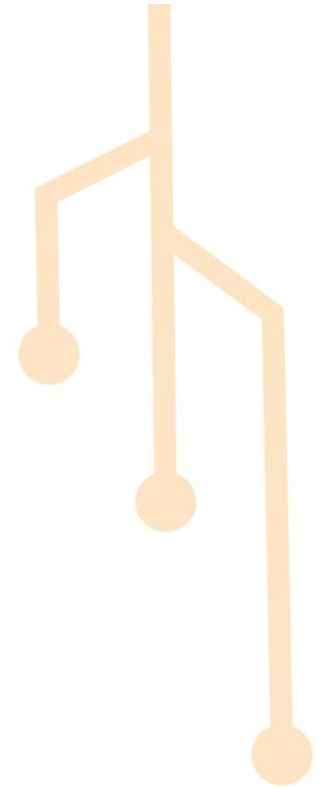
- Schritt für Schritt Anleitung zum Studieren



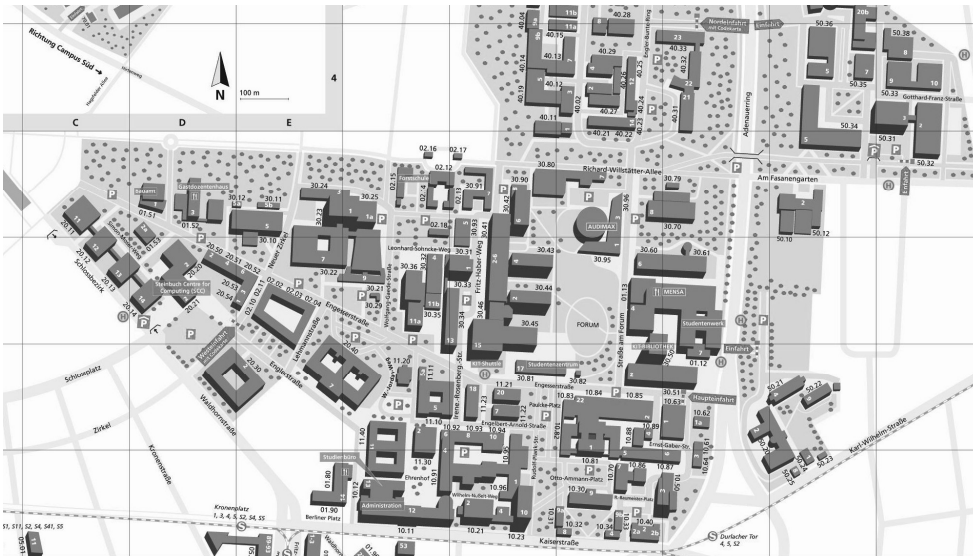
**Die Veranstaltung soll euch eine erste Orientierung geben. Also keine Sorge, wenn alles im ersten Moment etwas viel wirkt.**



# KIT IM ÜBERBLICK



# KIT IM ÜBERBLICK



- **4 Campus:** Süd am relevantesten
- **Empfehlung:** Campusführungen am Freitag für mehr Details

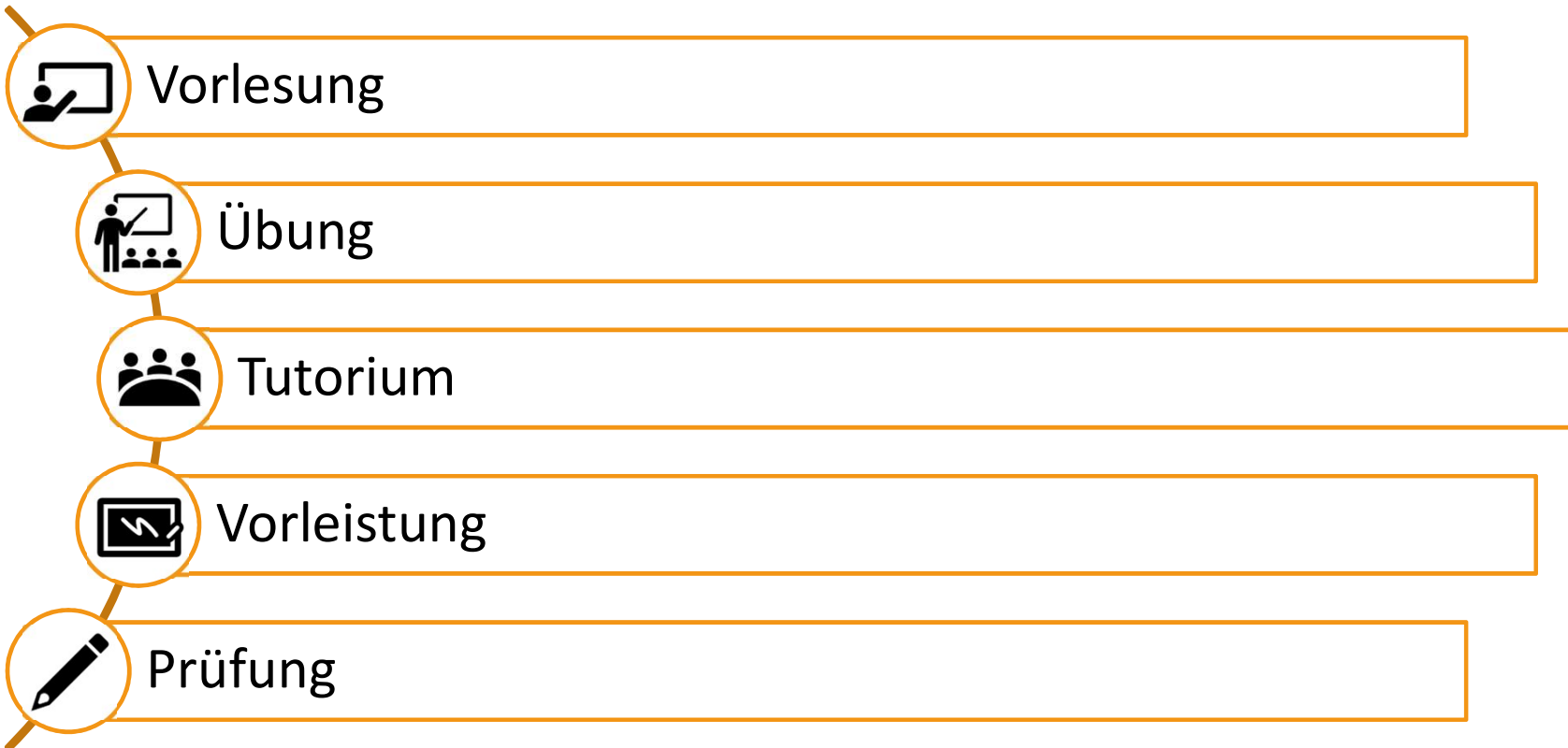




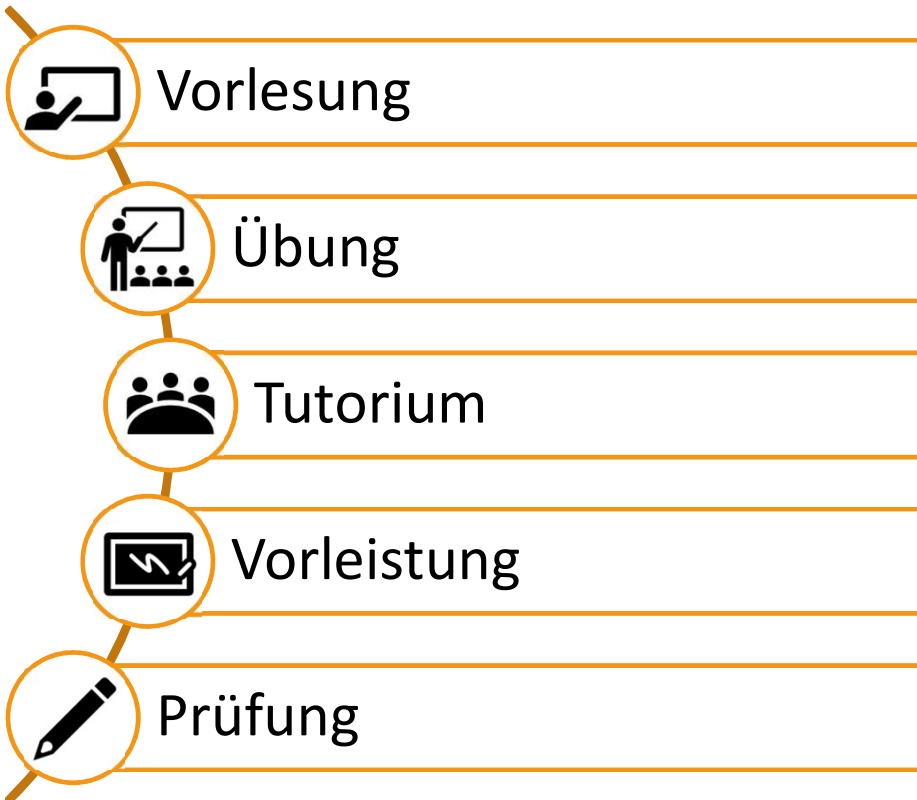
# NEUE FORMATE



# NEUE FORMATE



# NEUE FORMATE

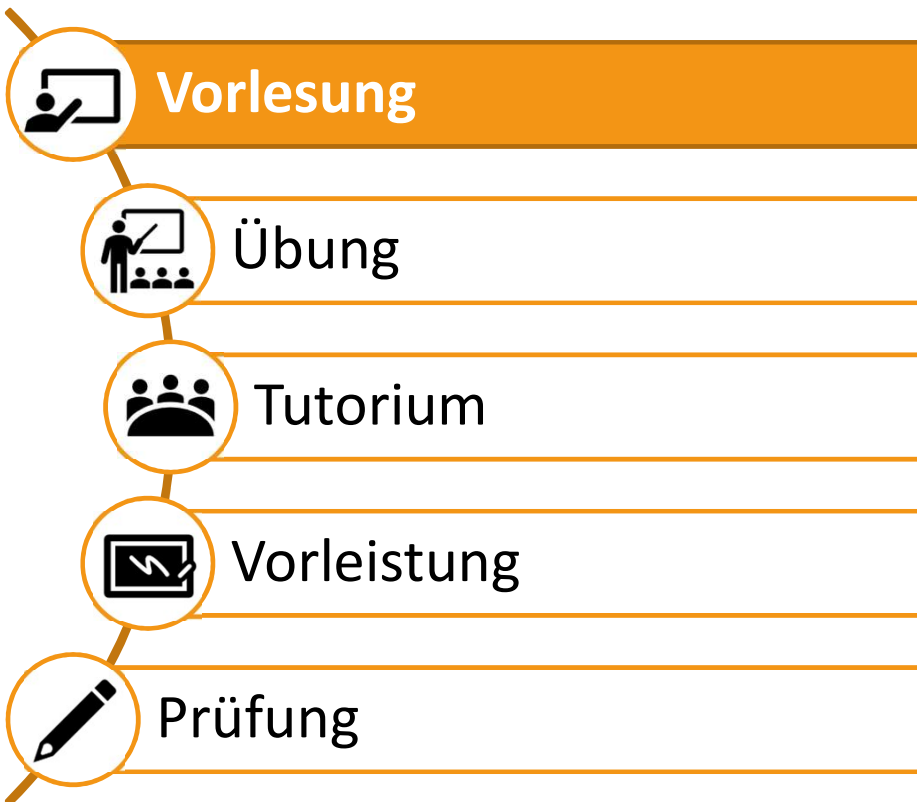


## Achtung:

- ✓ Die meisten Veranstaltungen weichen etwas von diesem Muster ab



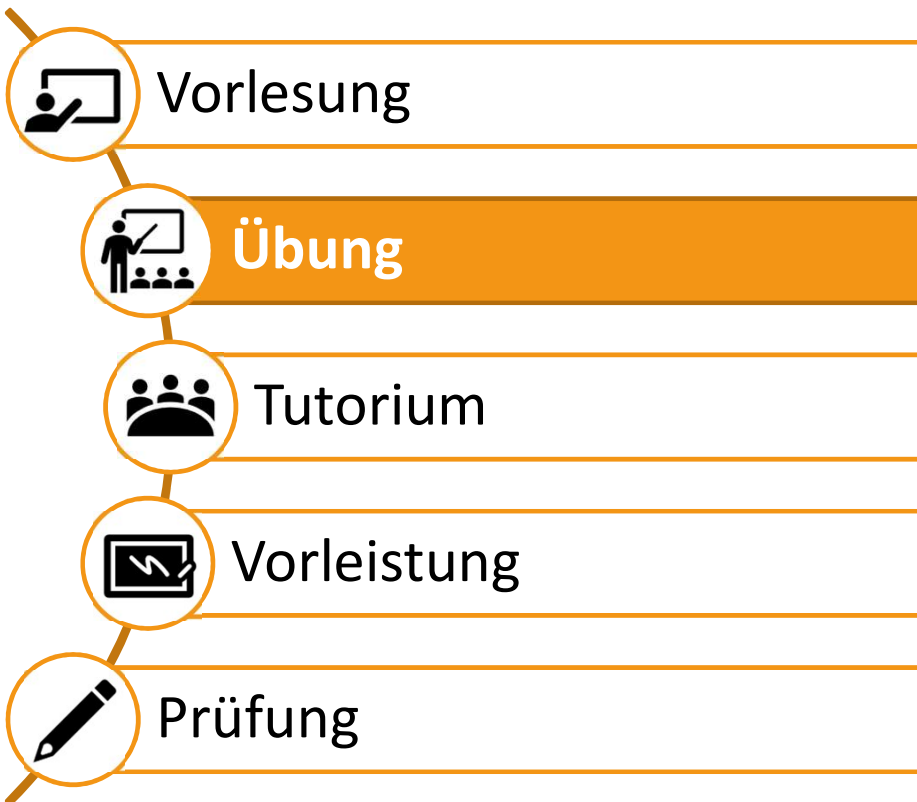
# NEUE FORMATE



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

 Nicht verunsichern lassen, wenn man nicht alles direkt versteht

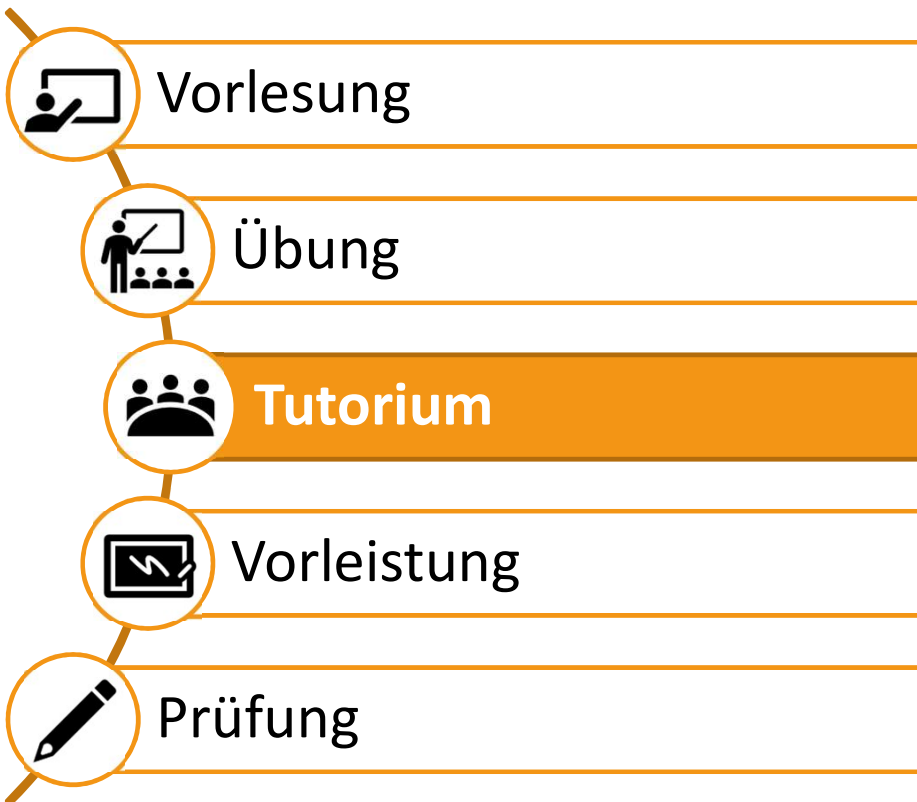
# NEUE FORMATE



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



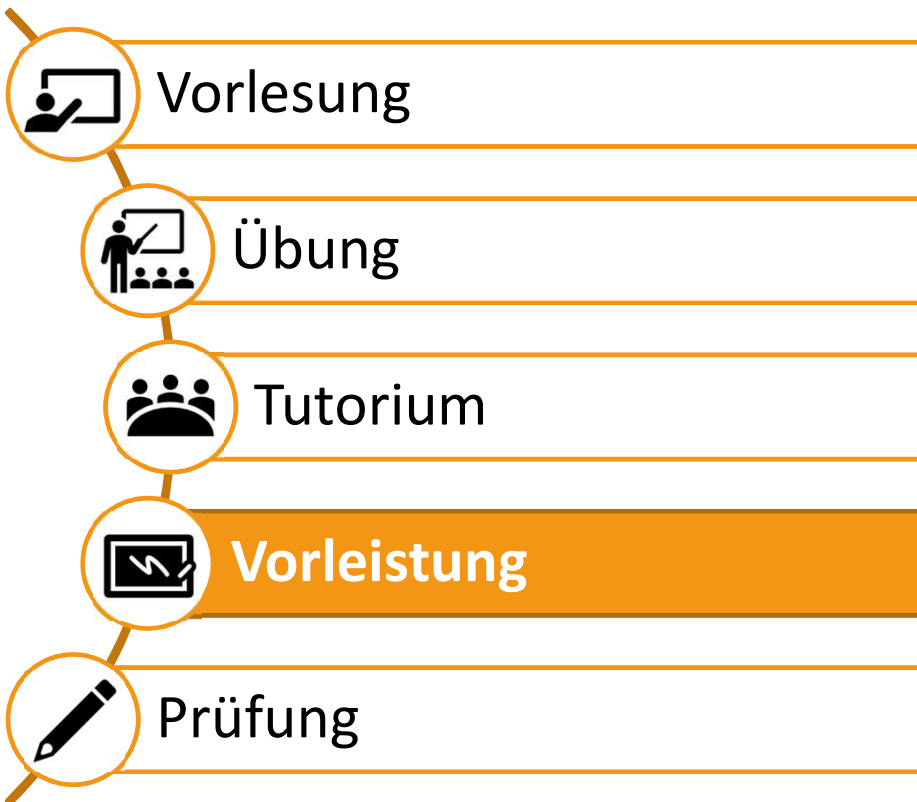
# NEUE FORMATE



- Gruppengröße wie in der Schule
- Aufgaben zum selbst rechnen
- Studentische Tutor:innen oder Übungsleiter:innen stehen für Fragen zur Verfügung



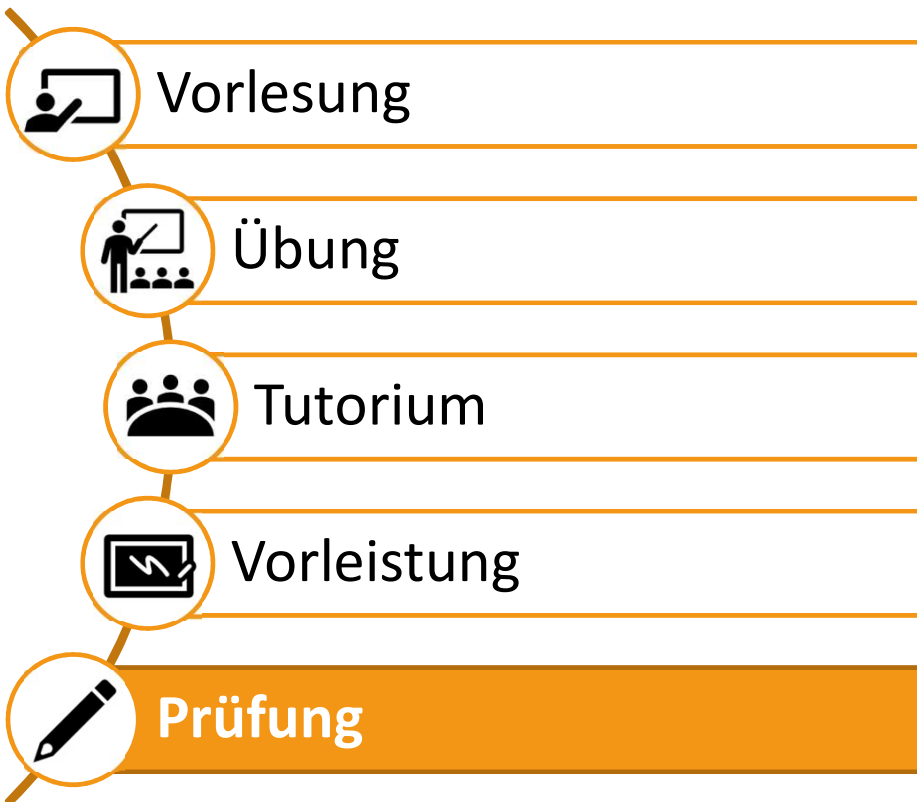
# NEUE FORMATE



- Bestehen ist Voraussetzung um die Klausur zu schreiben
- Meist Hausaufgabenblätter oder Online-Tests



# NEUE FORMATE



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



# PRÜFUNGSAN- UND ABMELDUNG



## Schriftlich:

- Anmeldung im Campusportal (CAS)
- Abmeldung ohne Grund:
  - Im CAS (Vorsicht Abmeldefrist)
  - Vor der Prüfung im Hörsaal



## Mündlich:

- Anmeldung im CAS **UND** beim Institut
- Abmelden ohne Grund:
  - Im CAS **und** beim Inst. Bis 3 **Werktage** vor der Prüfung



## Achtung:

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

# INFORMATIONEN UND PORTALE



# PORTALE



## ILIAS

- Anmeldung durch U-Account
- Informationen über Lehrveranstaltungen
- Austausch von Lehrmaterialien zu einer Vorlesung
- Schwarzes Brett der Institute
- [https://ilias.studium.kit.edu/ilias.php?baseClass=ilrepositorygui&reloadpublic=1&cmd=frameset&ref\\_id=1](https://ilias.studium.kit.edu/ilias.php?baseClass=ilrepositorygui&reloadpublic=1&cmd=frameset&ref_id=1)

## Campusmanagement (CAS)

- Verwaltung des Studiums
- An- und Abmeldung von Prüfungen
- Rückmelden
- Bescheinigungen
- Notenspiegel und Bekanntgabe einzelner Noten
- <https://campus.studium.kit.edu/index.php>



# PORTALE



## WiWi-Portal

- Verwendung bei einzelnen Veranstaltungen
- Anmeldung durch U-Account
- Anmeldung von Workshops und Tuts
- Bekanntgabe der Noten und des Notenspiegels
- Terminauswahl für Einsichten
- <https://portal.wiwi.kit.edu/>

## OWA

- Zugriff auf eure KIT-Mail (Wichtig!)
- Infos zum Einbinden eurer Mail in andere verschiedene Mail Programme
- <https://www.scc.kit.edu/dienste/7386.php>



# SCC



- Anlaufstelle für alle Belange rund um die IT-Infrastruktur des KITs
- Downloadcenter für Programme (z.B. Office Lizenzen, Matlab usw.)
- Deanonymisierung deiner KIT-Mail
- Verifizieren deiner KIT-Mail
- Infos bezüglich Zugang in das KIT WLAN
- Vieles mehr...
- <https://my.scc.kit.edu/shib/index.php>



# FACHSCHAFT ALS ANLAUFSTELLE



- Prüfungstermine auf der Webseite
- Altklausuren + Prüfungsprotokolle
- Aktuelle Infos zum Studiengang
- Anmeldung zur Exkursionen oder Ähnliches
- Beratungsgespräche zum Studium
- Unsere Semesterverteiler



**!!GOOGLE!! : Frage/Stichwort + „KIT“**

# BACHELOR IM ÜBERBLICK



# STUDIENPLAN – SPO 2023



| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester          | 5. Semester | 6. Semester    |
|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|----------------|
| HM I        | HM II       | HM III      |                      | Projekt     | Praktikum      |
| TM I        | TM II       | TM III      | StröLe               | NPW         |                |
| MKL A       | MKL B       | MKL C       | ETEC und Mechatronik | MRT         |                |
| WK I        | WK II       | Thermo I    | Thermo II            | MUPEW       | Bachelorarbeit |
| GdFert      | ITDS        |             |                      |             |                |
|             |             | SQ          | Wahlbereich          |             |                |



# SEMESTER 1



## HM I

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Übung
- Tutorien
- Aufgaben im Rahmen einer wöchentlichen Pflichtabgabe

### Unterlagen:

- Gedrucktes Skript

### Besonderheit:

- O-Prüfung



## TM I

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Übung
- Tutorien **eventuell mit Anwesenheitspflicht**
- Aufgaben im Rahmen einer wöchentlichen Pflichtabgabe

### Unterlagen:

- Gedrucktes Skript

### Besonderheit:

- O-Prüfung



# SEMESTER 1



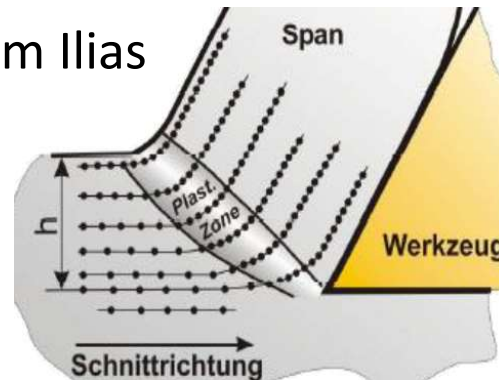
## GdFert

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Übung

### Unterlagen:

- Vorlesungsfolien im Ilias



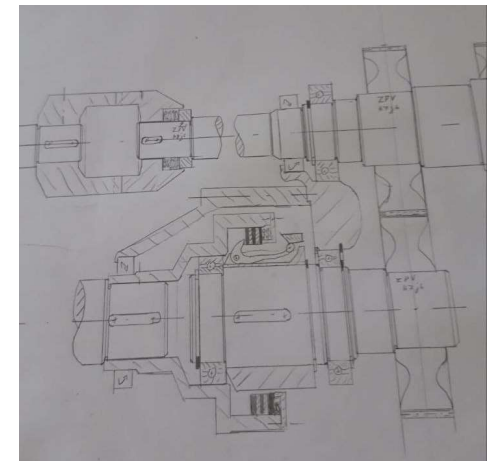
## MKL A

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Übung
- Workshop

### Unterlagen:

- Vorlesungsfolien im Ilias



# SEMESTER 1



## WK I

### Bestandteile:

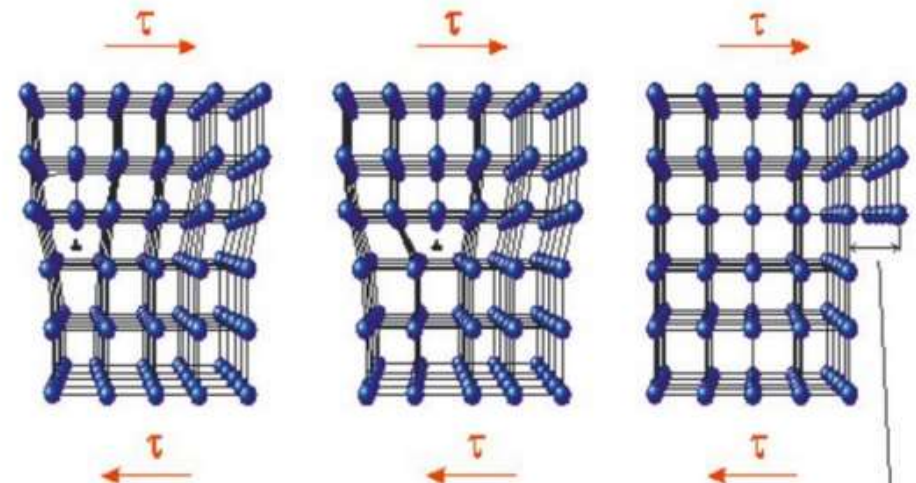
- Vorlesung
- Übung

### Unterlagen:

- Vorlesungsskript im Ilias

### Besonderheit:

- Prüfung mit WK II zusammen (Mündlich)



# ORIENTIERUNGSPRÜFUNG



## Prüfungen:

- TM I
- HM I

## Fristen:

Muss bis Ende des 3. Semester bestanden sein  
-> Vorleistung nicht schieben!

## Besonderheit:

Ein Antrag auf Zweitwiederholung ist explizit ausgeschlossen



Wichtig: Sollten strak priorisiert werden!



# SEMESTER 2



## HM II

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Übung
- Tutorien
- Aufgaben im Rahmen einer wöchentlichen Pflichtabgabe

### Unterlagen:

- Gedrucktes Skript

## TM II

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Übung
- Tutorien **eventuell mit Anwesenheitspflicht**
- Aufgaben im Rahmen einer wöchentlichen Pflichtabgabe

### Unterlagen:

- Gedrucktes Skript



# SEMESTER 2



## WK II

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Übung

### Unterlagen:

- Vorlesungsfolien im Ilias

### Besonderheit:

- Praktikum in der Vorlesungsfreien Zeit vor der Prüfung

## MKL B

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Übung
- Workshop

### Unterlagen:

- Vorlesungsfolien im Ilias



# SEMESTER 2



## ITDS

### Bestandteile:

- Vorlesung
- Rechnerpraktikum (Vorleistung)

### Unterlagen:

- Noch nicht bekannt



# ZU BEACHTENDE FRISTEN



## Rückmeldung:

- Sommersemester (SS): 15.01 – 15.02
- Wintersemester (WS): 01.07 – 15.08

## Studiumsdauer:

- Regelstudienzeit: 6 Semester (180 LP)
- Maximalstudienzeit: 10 Semester

## O-Prüfungen:

- Bestanden bis Ende des 3. Semesters

## Bachelorarbeit:

- 3 Monate



# RECHTLICHER RAHMEN



## Studien- und Prüfungsordnung (SPO)

- Rechtlicher Rahmen des Studiums
- Regeln zu Fristen, Prüfungsdurchführung, Leistungspunkten
- Auch Regelung für Prüfungswiederholung und Nichtbestehen

## Modulhandbuch

- Auflistung der einzelnen Module/Fächer
- Infos zu
  - Erfolgskontrollen
  - Dozent
  - Inhalt und Voraussetzungen
  - Qualifikationszielen
  - ...
- <https://www.mach.kit.edu/1572.php>
  - SPO Bachelor 2023



# WAS WENNS MAL HAKT?

## Studieren der Vor- und oder Nachteil:

- Eigenverantwortlich
- Liste an Leistungen die es „abzuarbeiten“ gilt

## Orientierung:

- 30 LP pro Semester zum Erreichen der Regelstudienzeit
- 18 LP pro Semester zum Erreichen der Maximalstudiendauer



Nicht mich 18LP planen das geht schief

# PRÜFUNGSABLAUF NACH NICHT BESTEHEN



## Grundsätzlich:

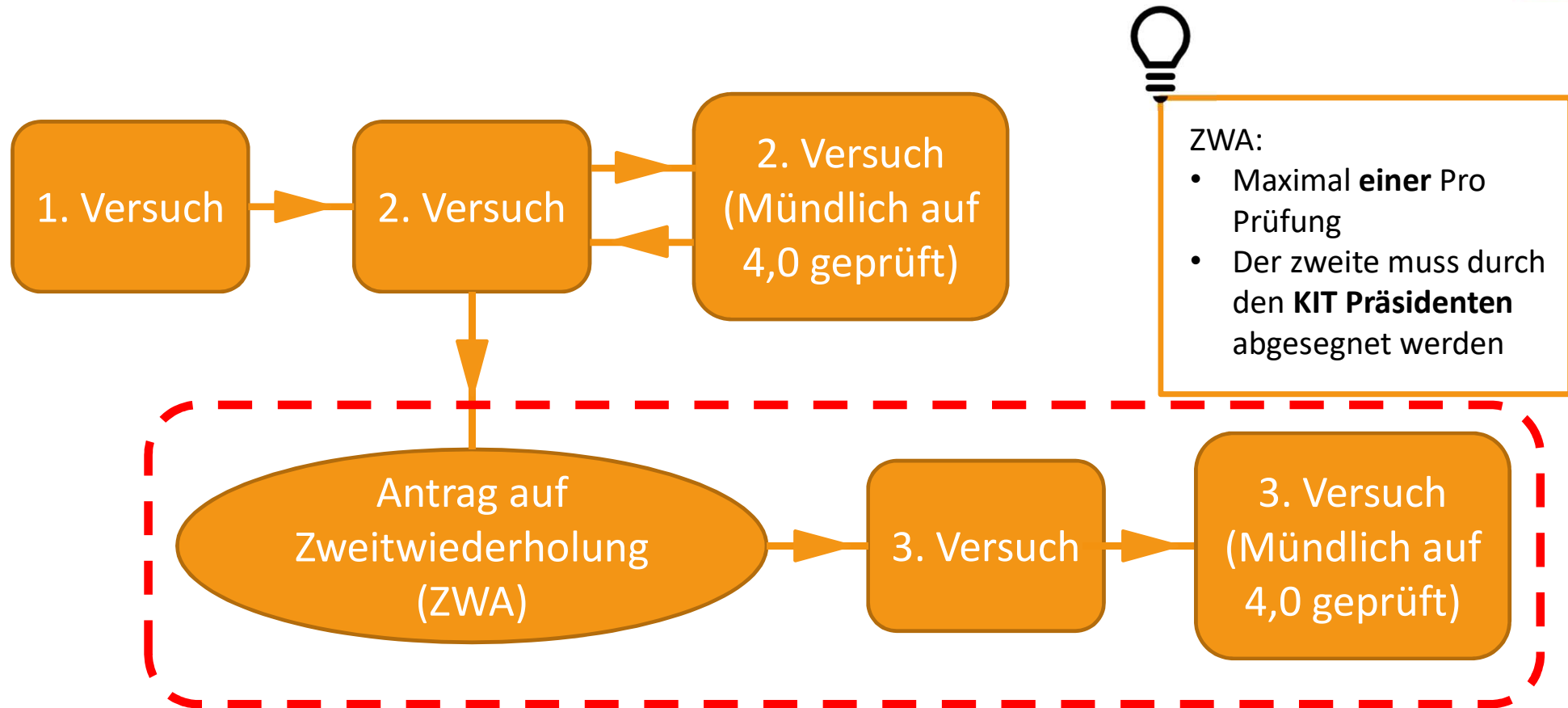
- Noten sind in 1/3 Notenstufen (1; 1.3; 1.7; 2.0; ...)
- 5.0 gilt als „Nicht Bestanden“

## Wichtig:

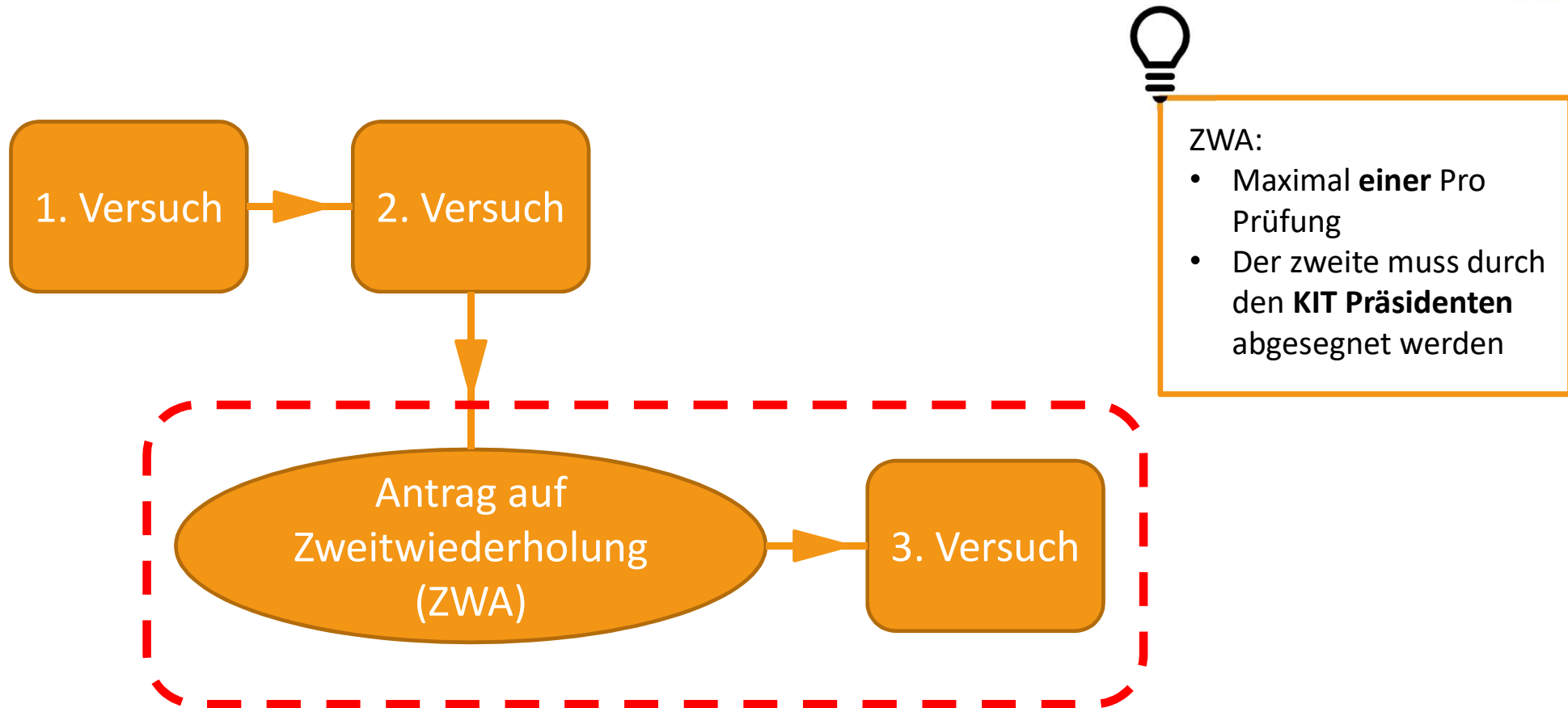
- Kein Weltuntergang
- Prüfung sollte frühestmöglich nachgeholt werden



# PRÜFUNGSABLAUF NACH NICHT BESTEHEN (SCHRIFTLICHE PRÜFUNG)



# PRÜFUNGSABLAUF NACH NICHT BESTEHEN (MÜNDLICHE PRÜFUNG)



# UMGANG MIT NOTFÄLLEN ODER SONDERLAGEN



## Schritte zum durchlaufen:

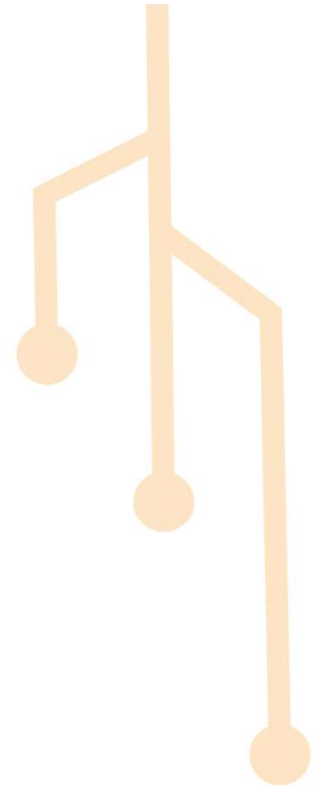
1. Beratung aufsuchen (Fachschaft oder InSL)
2. Notwendigen Antrag stellen und nach Möglichkeit gegenlesen lassen
3. Antrag beim Prüfungsausschuss einreichen und je nach Bedarf Termin mit dem PA vereinbaren

## Mögliche Gründe für Anträge:

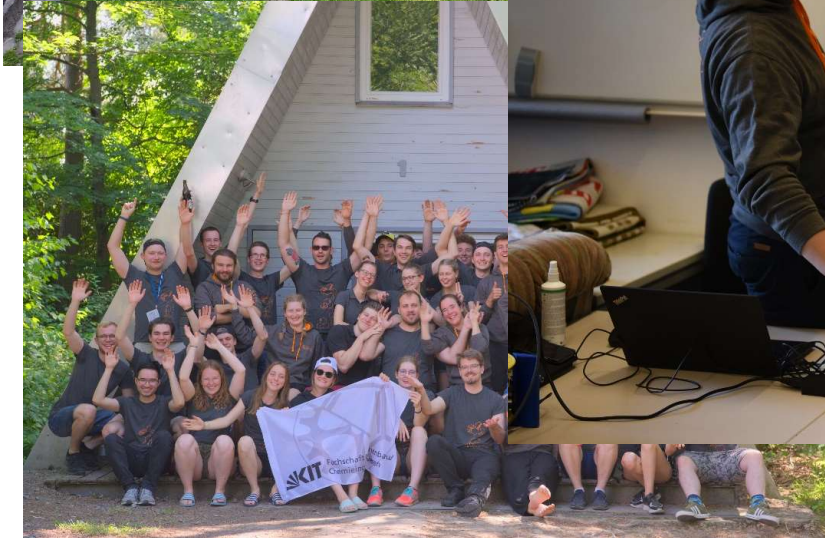
- Verlängerung einer Frist
- Beantragen einer Zweitwiederholung
- Beantragen eines Nachteilsausgleiches



# ÜBERS STUDIUM HINAUS



# FACHSCHAFT



10.10.2023

Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen



41

# HOC



## House of Competence

Die zentrale wissenschaftliche Einrichtung für Schlüsselkompetenzen am KII.

Studium@HoC

Lehr- & Beratungsangebot →

HoC-LABORE

Lernlabor, Methodenlabor, Perspektivenlabor & Schreiblabor →



10.10.2023

Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen

42



# ZAK



Wintersemester  
am ZAK!

Anmeldebeginn zu den  
Lehrveranstaltungen ab  
11. Oktober 2023

ZAK | Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft  
und Studium Generale



# SPRACHKURSE



Beginn der Hauptanmeldung

06 00:22:53

Tage Stunden Minuten Sekunden



# HOCHSCHULSPORT



## Hochschulsport

Willkommen beim Hochschulsport am KIT > [Sportangebot](#) > mehr

## Sportangebot Hochschulsport



# HOCHSCHULGRUPPEN



UniTheater Karlsruhe



queerbeet



Akaflieg Karlsruhe

Artist Unknown

The Comic-Drawing-Club at KIT

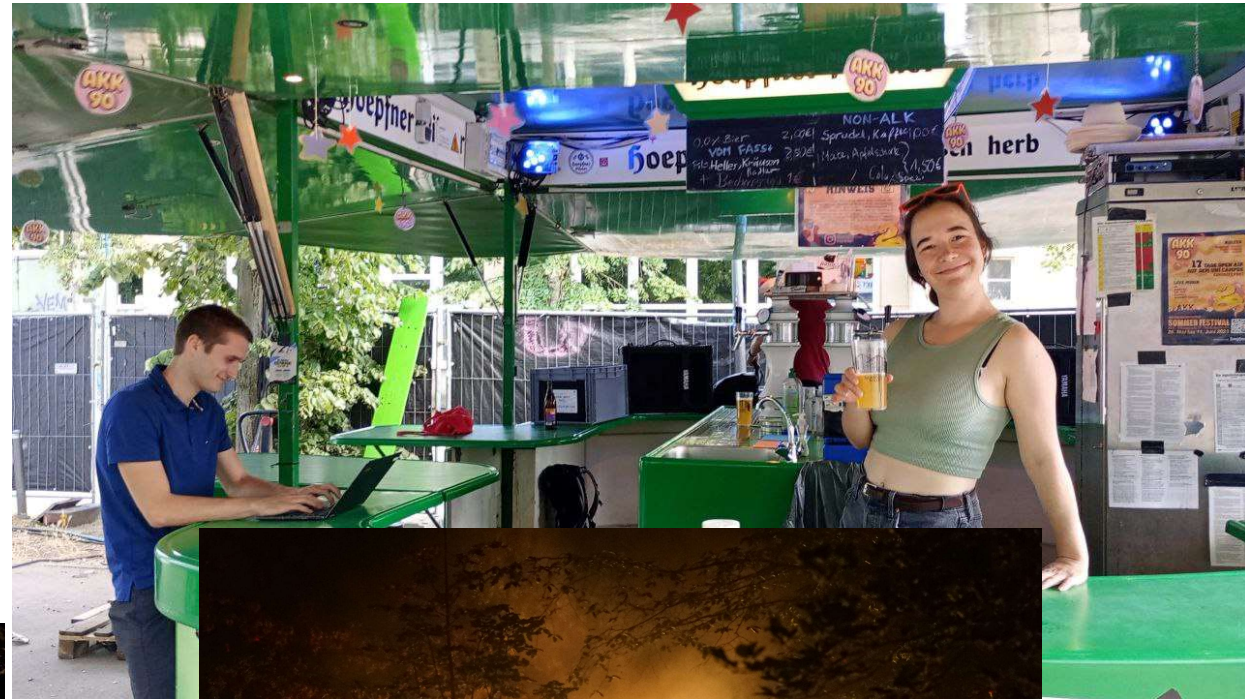
PionierGarage



@KAmpus  
pelle



# CAMPUSLEBEN



Jonas Böer



10.10.2023

Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen

47



# TIPPS UND TRICKS



# TIPPS UND TRICKS



## HM

- Vorlesung nicht alles mitschreiben sondern lieber markieren und Anmerkungen eintragen
- Übungsblätter nicht alleine bearbeiten
- Übungen konsequent mitschreiben
- Das Skript darf mit in die Prüfung  
→ sinnvolle Notizen und Gliederung

## TM

- Mitschreiben meist sinnvoll
- Übungsblätter nicht alleine bearbeiten
- Tutorien für Fragen nutzen
- Nicht Abschreiben sondern Verstehen warum das so gemacht wird!



# TIPPS UND TRICKS

- Konsequenz das Semester verfolgen
- Lerngruppen suchen und sich untereinander aushelfen
- Eigenständig aber ehrlich entscheiden ob man in Veranstaltungen geht oder Leistungen abbricht
- Keine Vorleistungen schieben
- Versucht bewusst verschiedene Lernstrategien

Alleine klappt der Maschinenbau nicht und das ist auch nicht gewollt!

# TIPPS UND TRICKS



## Studium ist nicht nur Studieren!

- Fachschaft
- KA-Racing
- AK Flieg
- EWB
- AKK
- AStA/Unifest
- Sport
- Ausland
- ....



# TIPPS UND TRICKS



**FRAGEN!**

**Fragen!**

- Profs: Vorlesung/Sprechstunden
- Übungen
- Tutorien
- Mitstudierende
- Fachschaft
- Google
- YouTube
- ....



**Fragen!**



Profs sind auch nur Menschen



# FRAGEN?



# SPONSOREN DER O-PHASE



PI

