## INFOVERANSTALTUNG MACH

Paul Schäfer, Nico Krämer

#### WILLKOMMEN IM MASCHINENBAU



15.10.2025

#### **DIE FACHSCHAFT**









#### **ZU UNS ALS PERSON**



#### **Paul**

- 13 Semester
- Gremien: StuKo, FakRat...
- Sonstiges: Bühnenleitung Unifest, FaTaMa-Orga

#### Nico

- 3 Semester
- Gremien: StuKo, FakRat...
- Sonstiges: Aushilfe bei Festen

15.10.2025

#### **WORUM GEHT'S HEUTE?**



- Lehrformate
- KIT im Überblick
- Der Bachelor im Überblick
- Studium nicht nur Studieren
- Tipps und Tricks
- Eure Fragen



#### **DISCLAIMER**



#### Das Ziel dieser Veranstaltung:

- Überblick über das Studium und das (Über-)leben an einer Universität
- Folien als Nachschlagewerk f
  ür sp
  äter
- 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 im ersten Moment alles etwas viel wirkt.





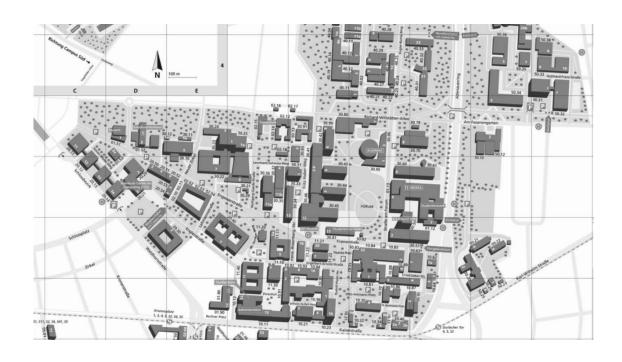
# KIT IM ÜBERBLICK



15.10.2025

## KIT IM ÜBERBLICK





- 4 Campus: Süd am relevantesten
- Empfehlung: nicht Google Maps verwenden → KIT Campusplan









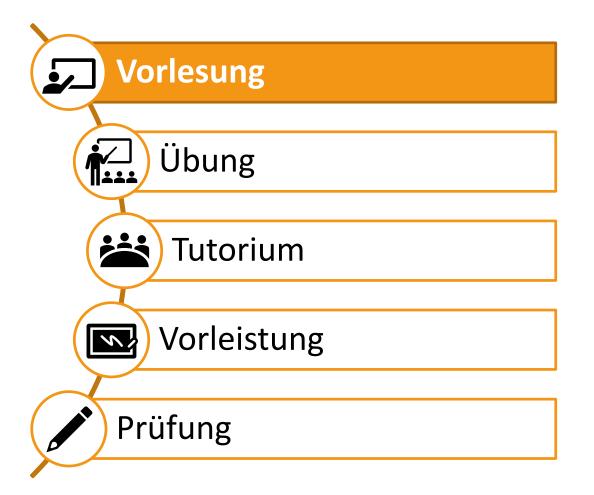




#### Achtung:

✓ Die meisten Veranstaltungen weichen etwas von diesem Muster ab



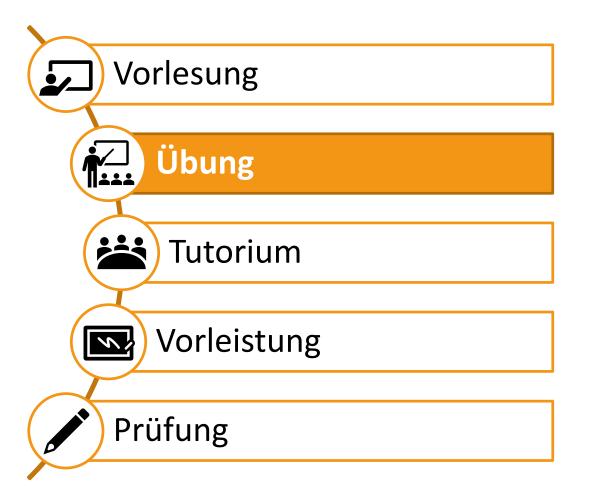


- Dozent:in (häufig Prof.) stellt Inhalte vor
- Herleitungen und theoretische Hintergründe



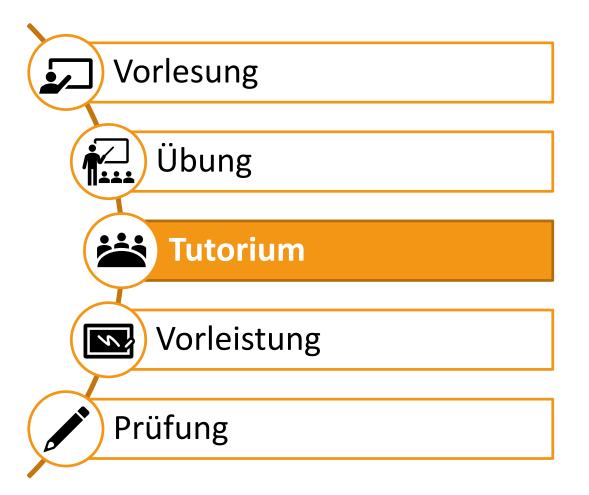
Nicht verunsichern lassen, wenn man nicht alles direkt versteht





- Vorrechnen von Beispielaufgaben durch Übungsleiter:in
- Vorlesungsstoff anwenden und Routiene gewinnen
- Die Aufgaben sind häufig nah an Klausuraufgaben

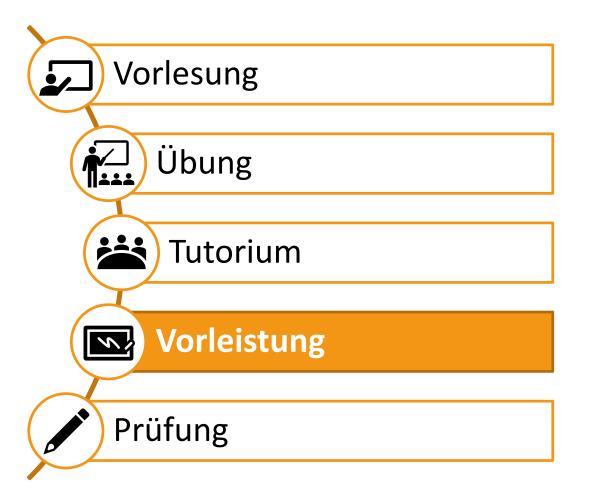




- Gruppengröße wie in der Schule
- Aufgaben zum selbst rechnen
- Studentische Tutor:innen oder Übungsleiter:innen stehen für Fragen zur Verfügung

15.10.2025





- Bestehen ist Vorrausetzung um die Klausur zu schreiben
- Individuell je Vorlesung
- Meist Hausaufgabenblätter oder Online-Tests





- Schriftlich (60 180 Minuten)
- Mündlich (10 60 Minuten)
- Selten: Prüfungsleistung anderer Art (z.B. Hausarbeit, Projektarbeit)
- Hörsaalankündigung in der Vorlesung/Übung gibt genauere Infos wegen Hilfsmitteln etc.
- Man muss sich selber anmelden!

#### 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&reloadpubli
   c=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

#### FACHSCHAFT ALS ANLAUFSTELLE



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







!!GOOGLE!! : Frage/Stichwort + "KIT"



15.10.2025

### STUDIENPLAN - SPO 2023



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

#### **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 stark priorisiert werden!

#### **ORIENTIERUNGSPRÜFUNG**



#### **HMI**

#### **Bestandteile:**

- Vorlesung
- Übung
- Tutorien
- Aufgaben im Rahmen einer wöchentlichen Pflichtabgabe
- Skript wird zum Vorlesungsbeginn im Studierendenwerk verkauft

#### **Besonderheit:**

O-Prüfung

#### TM I

#### **Bestandteile:**

- Vorlesung
- Übung
- Tutorien mit Anwesenheitspflicht
- Aufgaben im Rahmen einer zweiwöchigen Pflichtabgabe
- Skript wird zum Vorlesungsbeginn im Studierendenwerk verkauft

#### **Besonderheit:**

O-Prüfung

#### WEITERE FÄCHER



#### Werkstoffkunde 1/2

- Vorlesung + Übung
- Praktikum als Vorleistung
- Wird zusammen Geprüft

#### MKL A/B/C

- Vorlesung + Übung
- Workshop als Vorleistung
- MKL B und C wird zusammen Geprüft

# Grundlagen der Fertigungstechnik

- Nur Vorlesung
- Keine Vorleistung

#### **IT und Data Science**

- Python-Crashkurs
- Vorlesung, Übung und Gruppenprojekt



#### 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 Vorraussetzungen
  - Qualifikationszielen
  - **–** ...
- https://www.mach.kit.edu/1572.php
  - SPO Bachelor 2023

#### **WAS WENNS MAL HAKT?**



#### Studieren - 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





#### **MINT-KOLLEG**

# CHSCHART WACH CH

#### Zusatzangebot für den besseren Start in das Studium

- Semesterbegleitende und
   Wiederholungskurse Kurse zu
   Mathe, Technische Mechanik
- Offener Lernraum

# **P**

#### Tipp:

Die Teilnahme kann auf die Regelstudienzeit, sowie die Frist für die Orientierungsprüfungen angerechnet werden

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



#### Studienbegleitende Kurse im Sommersemester 2023













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



## PRÜFUNGSABLAUF NACH NICHT BESTEHEN



#### **Grundsätzlich:**

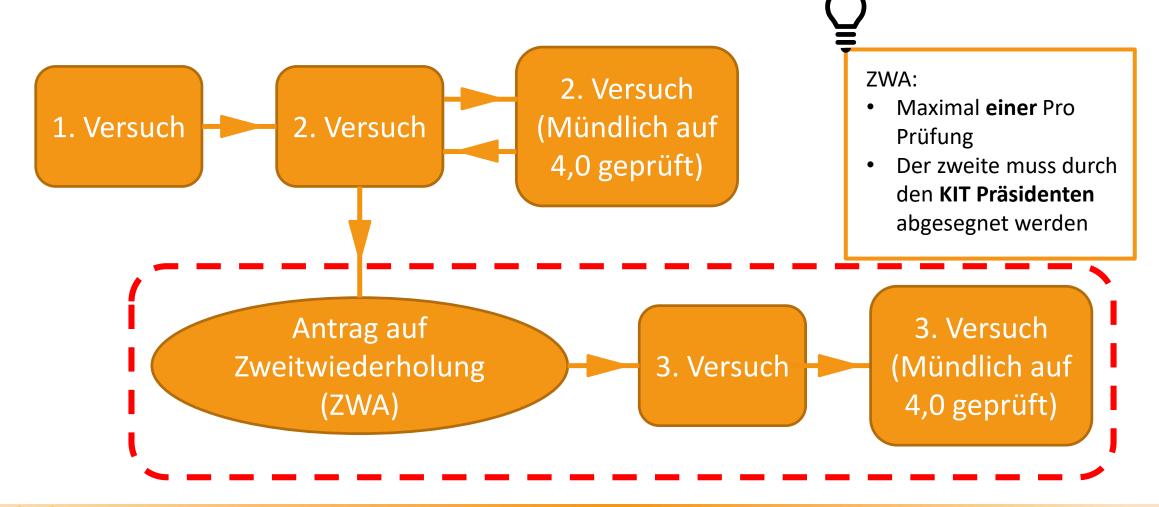
- Noten sind in 1/3 Notenstufen (1; 1.3; 1.7; 2.0; ...)
- 5.0 gilt als "Nicht Bestanden"

#### Wichtig:

- Kein Weltuntergang
- Prüfung sollte frühestmöglich nachgeholt werden

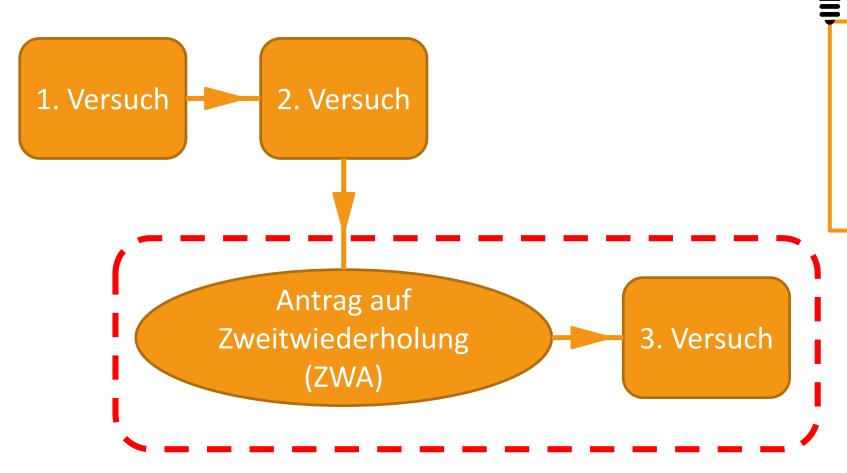
# PRÜFUNGSABLAUF NACH NICHT BESTEHEN (SCHRIFTLICHE PRÜFUNG)





# PRÜFUNGSABLAUF NACH NICHT BESTEHEN (MÜNDLICHE PRÜFUNG)





15.10.2025

#### ZWA:

- Maximal einer Pro Prüfung
- Der zweite muss durch den KIT Präsidenten abgesegnet werden

# UMGANG MIT NOTFÄLLEN ODER SONDERLAGEN



#### Schritte zum durchlaufen:

- 1. Beratung aufsuchen (Fachschaft oder InSL)
- 2. Notwendigen Antrag stellen und nach Möglichkeit gegenlesen lassen
- 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

#### BERATUNGSANGEBOTE



#### Fachschaft MACH/CIW

Beratung von Studenten für Studenten
 InSL

 allgemeine Fragen wie Studienablauf oder Wahloptionen

#### **Zentrale Studienberatung (ZSB)**

 Bei Fragen rund ums Studium (nicht Maschinenbau spezifisch)

#### **AStA**

 Notlagenhilfe, Rechtliche Beratung oder Sonderlagen

#### **Psychologische Beratungsstelle (PBS)**

Bei psychologischen Schwierigkeiten

#### SCC

Bei technischen Problemen (z.B. KIT WLAN)

# ÜBERS STUDIUM HINAUS



15.10.2025

# **SEMESTERSPRECHER\*INNEN**



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





# **FACHSCHAFT**





## **HOCHSCHULGRUPPEN**





















15.10.2025

# **KEINE GRENZEN**









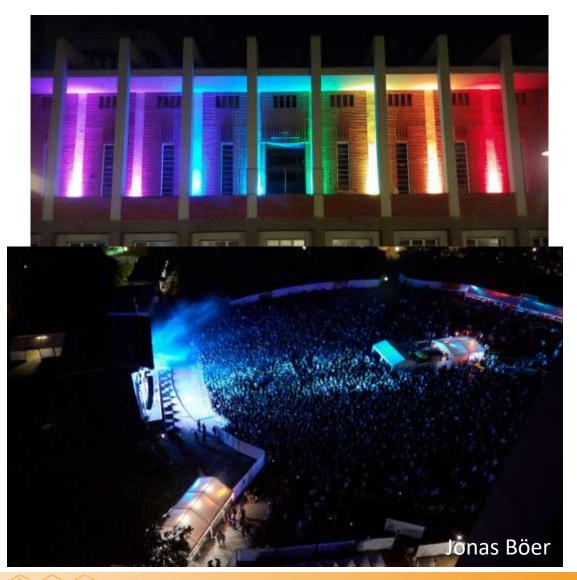








# **CAMPUSLEBEN**







15.10.2025



### **HM 1**

- 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 1**

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



- Konsequent 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!



### Studium ist nicht nur Studieren!

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





# **FRAGEN!**

Fragen!

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

•



Profs sind auch nur Menschen



Fragen!

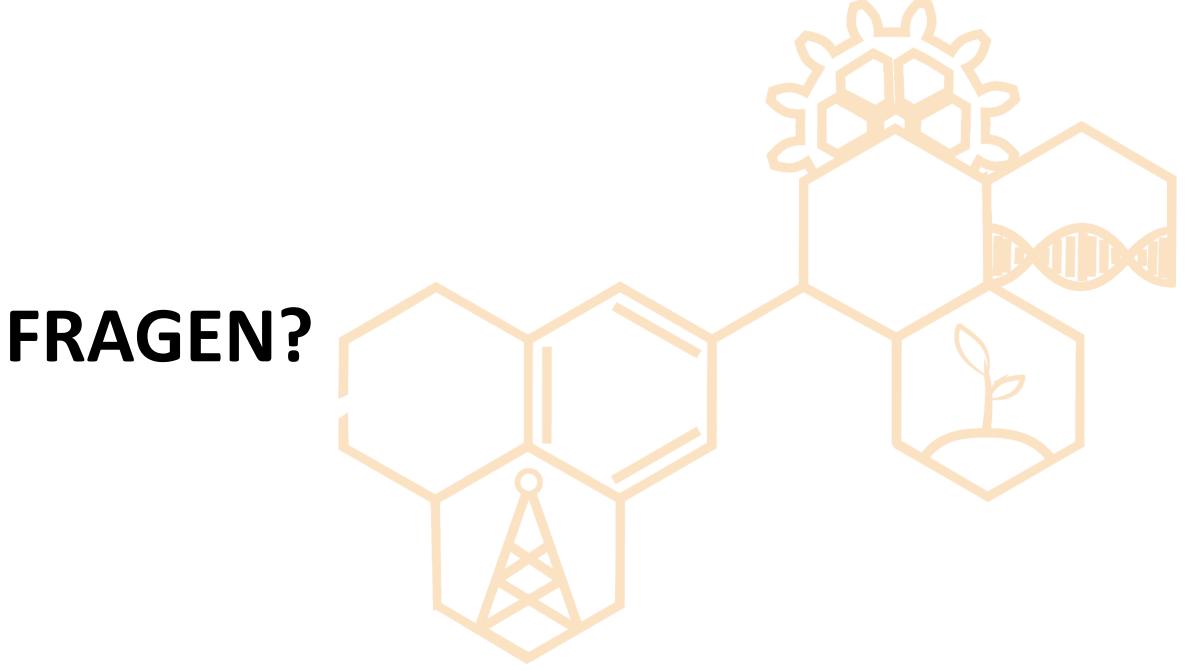


# **UNSER SPONSOR**









15.10.2025