

Infoveranstaltung für Bachelor MIT: Vorstellung der Vertiefungsmöglichkeiten

SPO 2023, Studienstart ab WS 2023 / 24, Stand: 30.01.2024



Getting
Started in
der O-Phase

Wahlinfo und
Survival erste
Klausurenphase

Info zu
Praktikum,
BA und
Ausland

Wahlinfo und Survival erste Klausurenphase

Ansprechpersonen

Aufbau

Technikethik

Vertiefung

Survival
Klausurenphase

Studienstart zum WiSe 2023/24

(SPO 2023)

Ansprechpersonen



- Studiendekane und Prüfungsausschuss (PA) -



Prof. Doppelbauer
Studiendekan MIT



Prof. Geimer
Studiendekan MIT, PA



Niklas Bargaen-Herzog
PA



- AK MIT und Fachschaften-



Arbeitskreis Mechatronik
& Informationstechnik

- Teil der Fachschaften Maschinenbau und Elektrotechnik
- Beratung bei Problemen und Fragen rund ums Studium
- Gremienarbeit (Studentische Vertretung im Prüfungsausschuss, Studienkommission)



- AK MIT und Fachschaften-



Arbeitskreis Mechatronik
& Informationstechnik

MIT machen ! *Wir freuen uns auf neue Gesichter*

- O-Phasen Crew
- 4-wöchige Sitzung
- Studentische Vertretung in der Studienkommission, dem Prüfungsausschuss
- Verbesserungsvorschläge
- info@lists.ak-mit.vs.kit.edu 



- Studiengangservice ETIT, MIT, MEDT-

- Fragen rund ums Studium
- Prüfungsordnung und Studienablauf
- Prüfungen
- Anerkennungen auswärtig erbrachter Leistungen
- Anliegen Bachelorprüfungsausschuss
- Verbuchungen im CAS
- Nachteilsausgleich
- Erasmus





- Studiengangservice ETIT, MIT, MEDT-

Gebäude 10.91, Raum 223.1

Während den Sprechstunden
einfach vorbeikommen!

bachelor-info@etit.kit.edu

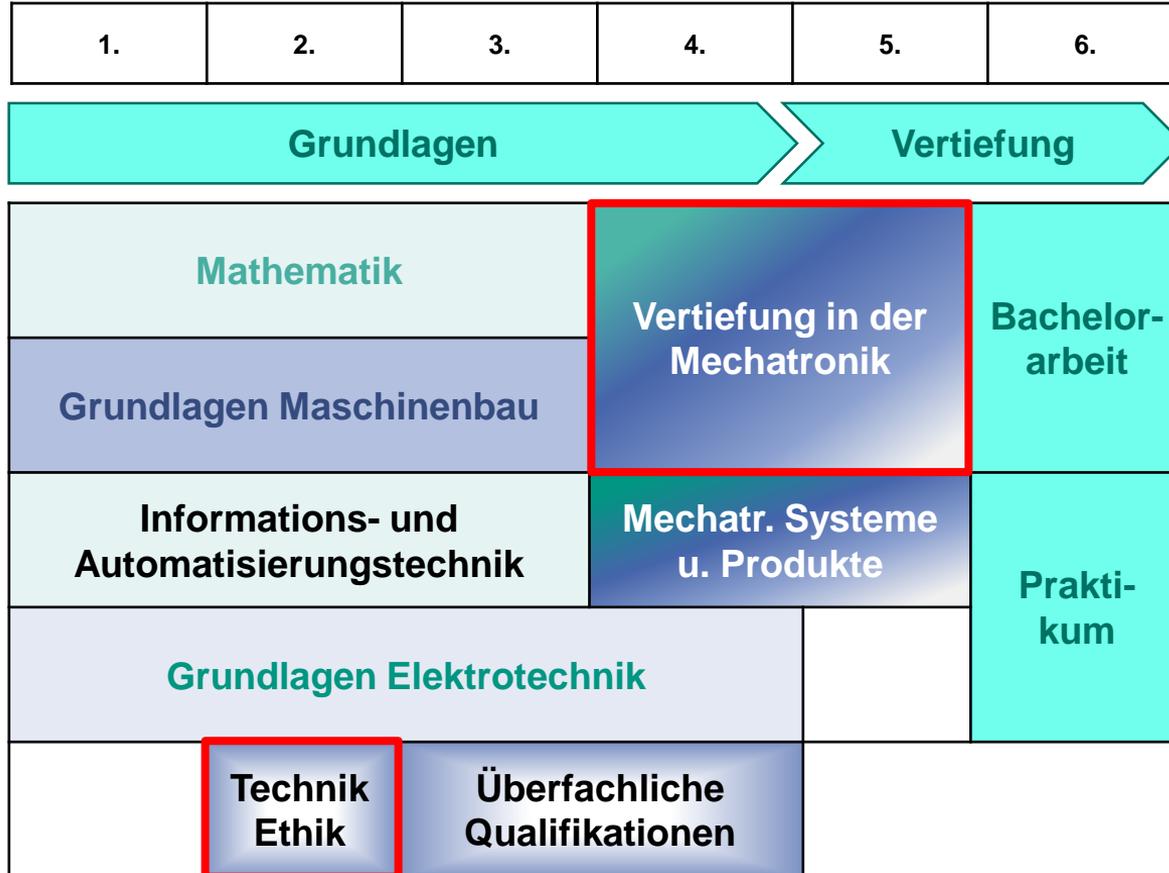
0721/608 -42469; -47516; -42746

Öffnungszeiten

Mo-Do 8:00 - 12:00 Uhr
13:00 -15:00 Uhr
Fr 8:00 - 12:00 Uhr

Aufbau

Aufbau des Studiums



- Hier sind alle Module zusammengetragen
 - Auflistung aller Pflicht- und Wahlmodule
 - Inhalt des Moduls + ECTS
 - Voraussetzungen
- Jedes Semester ein Neues
→ lohnt sich wegen neuen Veranstaltungen ;)



Durchschauen ist empfehlenswert



<https://www.mach.kit.edu/1572.php>

Technikethik



2 LP (= 1 Modul)

- Ars ReflecTionis (Online-Kurs)
- Weitere wechselnde Veranstaltungen



■ *Verantwortlich denken und handeln in Technik, Wissenschaft und Innovation*



Was?

Verantwortung und Ethik

- Grundlagen der Ethik und Verantwortung
- Grundlagen des normativen Argumentierens
- Systematik ethischen Nachdenkens
- Verstehen und Beurteilen von Verantwortungsfragen im eigenen Fach
- Kompetenz im Beantworten und Begründen von Verantwortungsfragen



Wie?

Online-Kurs zum Selbststudium

- ILIAS-Kurs, angeboten als Schlüsselqualifikation am HoC (2 LP)
- Modularer Kurs zum Selbststudium mit studienbereichsspezifischen sowie allgemeinen Komponenten
- Flexibel nach Ihren zeitlichen Möglichkeiten belegbar
- Komponenten bestehen aus Videos und weiterem Studienmaterial
- Abschlusstest: Multiple Choice
- Optional: Q&A-Sessions und Workshops mit den Dozierenden

Konzeption & Durchführung



PD Dr. Michael Kühler
michael.kuehler@kit.edu



Dr. Elisabeth Does
elisabeth.does@kit.edu

ARRTI-Leitung



Prof. Dr. Dr. Rafaela Hillerbrand (Leiterin ARRTI)
rafaela.hillerbrand@kit.edu

KIT Academy for Responsible Research, Teaching, and Innovation (ARRTI)
info@artri.kit.edu
www.artri.kit.edu/teaching.php, www.kit.edu

Bildquellen: Miguel A. Pagán | pexels.com, Smashaymbots & Phaeapattin Phornat | shutter.com

Alle Infos
zum Kurs:



<https://www.artri.kit.edu/736.php>

- Wechselndes Angebot. Beispiele:
 - **Blockseminar**
Digitalisierung und die Frage nach einem sinnvollen Leben
 - **(Block-)Seminar**
Einführung in die Technikethik
 - **Seminar**
Technikethik in der Praxis
 - **Seminar (dieses WS)**
Normative Aspekte der Technikfolgenabschätzung

**Aktuelle
Veranstaltungen:**

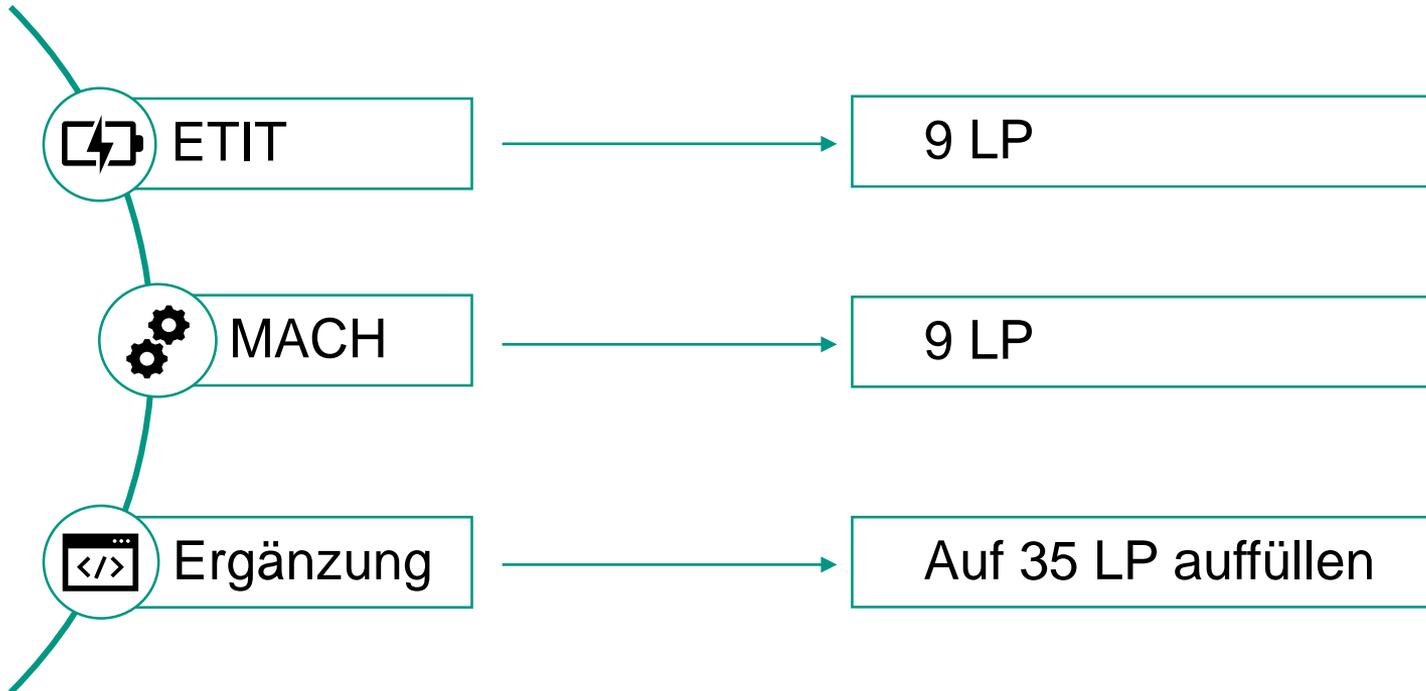


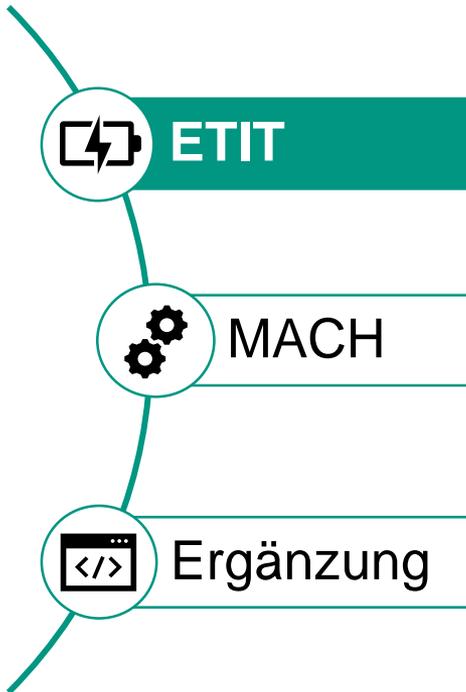
<https://www.arri.kit.edu/deutsch/lehrveranstaltungen.php>

Vertiefung in der Mechatronik

Wahlmöglichkeiten

Vertiefung in der Mechatronik





9 LP (\approx 2 Module)

- Elektromagnetische Wellen 3 LP
- Grundlagen der Datenübertragung 6 LP
- Hybride und elektrische Fahrzeuge 4 LP
- Labor für angewandte Machine Learning Algorithmen 6 LP
- Seminar: Grundlagen Eingebetteter Systeme 4 LP
- Systems Engineering und KI-Verfahren 6 LP
- Wahrscheinlichkeitstheorie 5 LP



Effekt eines Polarisationsfilters
Quelle: IPQ-Foliensatz: EMW_WS1920_191118.pdf Elektromagnetische Wellen
Wintersemester 19/20

Inhalte:

- Durchführung von Berechnungen elektromagnetischer Wellenphänomene
- Erlangung eines grundlegenden Verständnisses der physikalischen Zusammenhänge als Basis zur Anwendung in technischen Vorlesungen

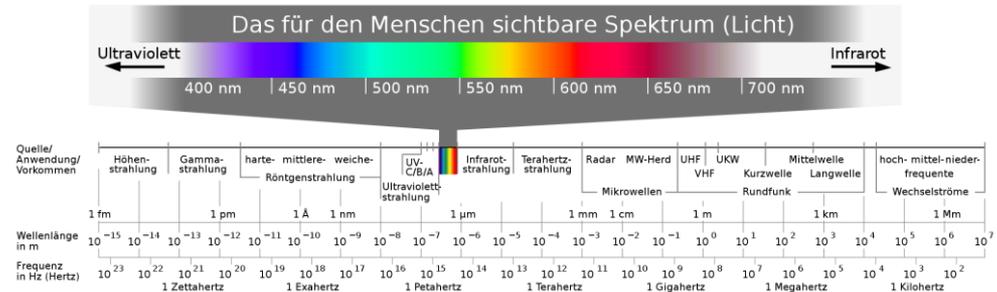
3 LP

2 SWS VL + 2 SWS Ü

WiSe

Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL :

- Kenntnisse aus den Grundlagenfächern
- Hochfrequenztechnik



Interessen:

- Wellenphänomene
- Test & Verifikation
- Forschung & Entwicklung



<https://www.helmholtz.de/newsroom/artikel/die-schnellste-drahtlose-datenuebertragung/>

Inhalte:

- Konzept der Kanalkapazität
- Leitungstheorie, Reflexionsfaktor und Leistungsübertragung
- Modulator/Detektor, Mischer, Verstärker, Antennen
- Fehlerwahrscheinlichkeiten
- Höherwertige Modulationsverfahren
- Grundlagen der Nachrichtencodierung

6 LP

2 SWS VL + X SWS Ü

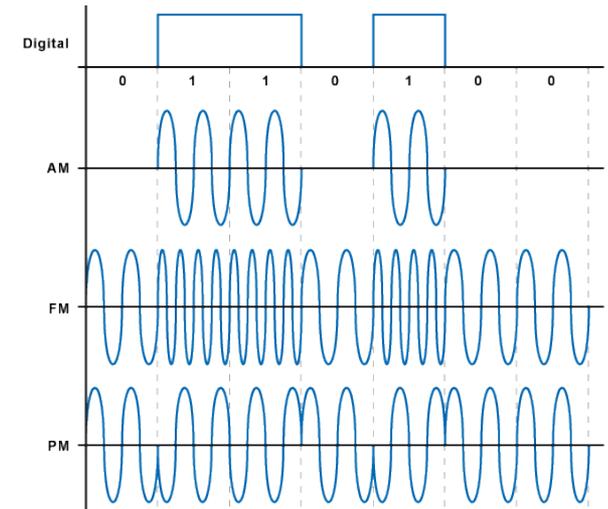
SoSe

Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

- Wahrscheinlichkeitstheorie
- Elektromagnetische Wellen
- Signale und Systeme

Interessen:

- Datenübertragungssystemen
- Signalverarbeitung



<https://www.elektronik-kompodium.de/sites/kom/0211195.htm>



<https://www.flickr.com/photos/alabut/4276454889>

Inhalte:

- Antriebskomponenten in ihrer technischen Funktion verstehen
- Komplexe hybride Antriebsstrukturen kennen und bewerten
- Umwelteigenschaften und -auswirkungen von Antrieben kennen und bewerten

4 LP

2 SWS VL + 1 SWS Ü

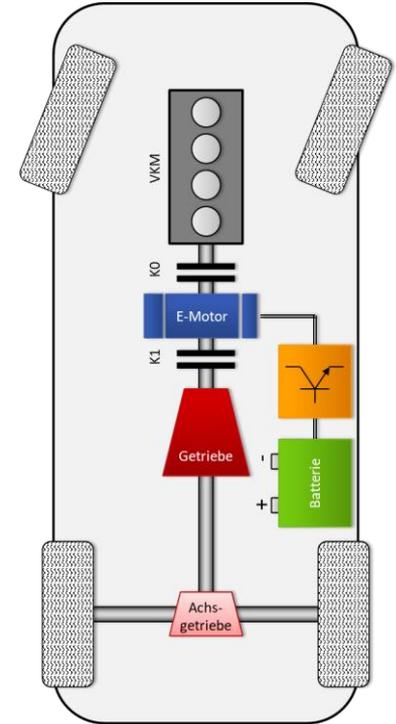
SoSe

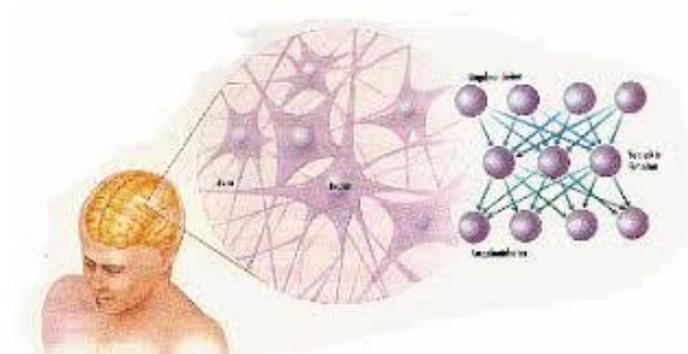
Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

- Grundlagen der Elektrotechnik

Interessen:

- Antriebstechnik von Fahrzeugen
- Batterietechnik
- Elektrische Schaltung von Antrieben





Inhalte:

- Verarbeitung und Analyse von Datensätzen
- Bewertung von Machine Learning Systemen
- (Un)überwachtes Lernen
- Neuronale Netze
 - Convolutional Neural Netze (CNN)
 - Recurrent Neural Networks (RNN)

6 LP

4 SWS Praktikum

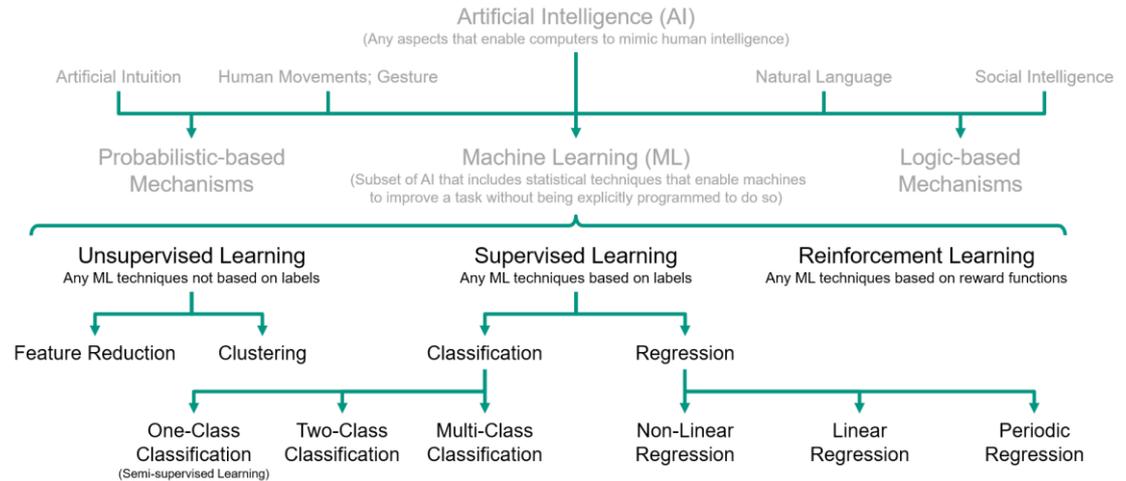
WiSe

Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

- Informations- und Automatisierungstechnik
- Wahrscheinlichkeitstheorie
- Programmierkenntnisse

Interessen:

- Datenverarbeitung
- Neuronale Netze





<https://de.digi.com/blog/post/examples-of-embedded-systems>

Inhalte:

- Vernetzung elektronischer Systeme
- Herausforderungen
Systemarchitektur, Zielplattformen
- Design und Anwendungen
optischer Systeme
- Viele weitere, da aktuelle
Forschungsthemen wechseln

4 LP

2 SWS Seminar

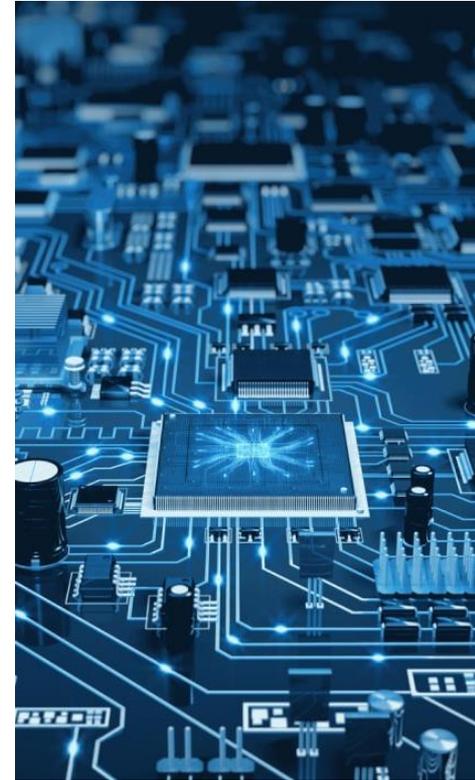
SoSe

Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

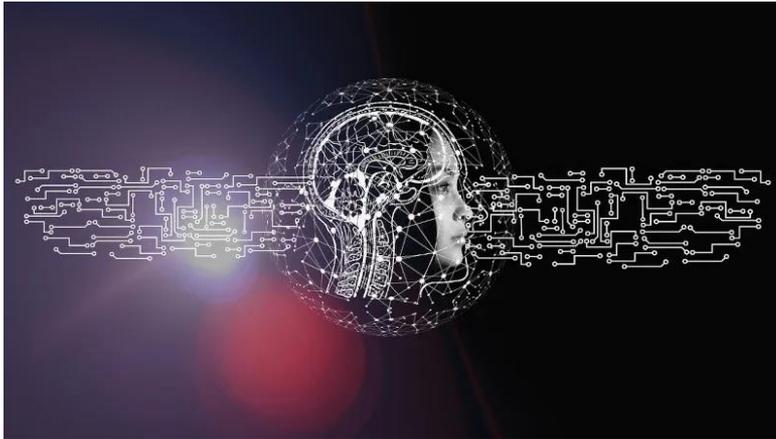
- Informationstechnik

Interessen:

- Recherche zu aktuellen Forschungsthemen
- Sehr verschieden, da wechselnde Themen der Seminararbeit



<https://archer-soft.com/blog/5-myths-about-embedded-systems-development>



<https://www.se-trends.de/8-moeglichkeiten-wie-ki-die-entwicklung-von-produktlinien-verandern-wird/>

Inhalte:

- Merkmale, Eigenschaften, Klassen von Algorithmen und selbstlernenden Systemen
- Sortier-, Such- und Optimierungsalgorithmen
- Methoden des maschinellen Lernens und Systems Engineering
- Datenmengen, Lebenszyklus-Modelle und maschinelle Lernverfahren

4 LP
2 LP

2 SWS VL + 1 SWS Ü
2 SWS Praktikum

SoSe

Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

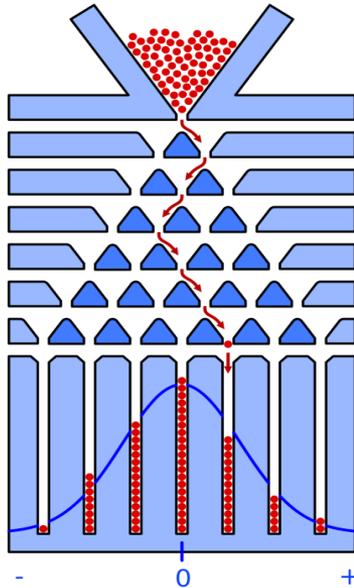
- Grundkenntnisse der Programmierung
- Digitaltechnik
- Informations- und Automatisierungstechnik

Interessen:

- Maschinelle Lernverfahren
- Algorithmen



https://www.itiv.kit.edu/8862_9091.php



<https://de.wikipedia.org/wiki/Galtonbrett>

Inhalte:

- Beschreibung zufälliger Phänomene und Abhängigkeiten
- Analyse von Wahrscheinlichkeiten
- Bewertung von Zusatzinformation
- Verhalten bei großen Stichproben
- Modellierung zufälliger zeitabhängiger Vorgänge und Prozesse in technischen Systemen

5 LP

2 SWS VL + 1 SWS Ü

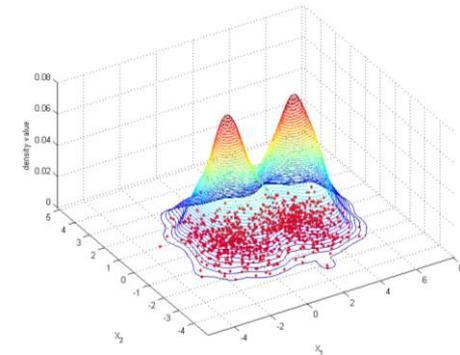
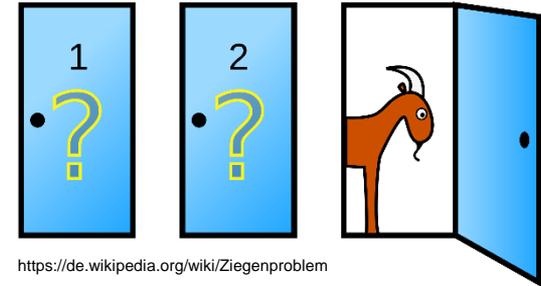
WiSe

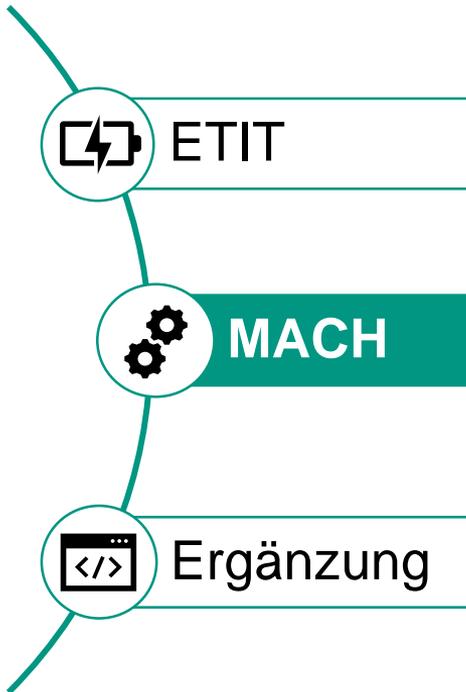
Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL :

- Grundlagen der Mathematik

Interessen:

- Modellierung stochastischer Phänomene
- Beschreibung und Analyse zufälliger Vorgänge in technischen Systemen





9 LP (= 1 Kombination)

- Maschinenkonstruktionslehre B und C 12 LP
- Werkstoffkunde I und II 9 LP
- Strömungslehre & Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung I 14 LP
- Produktionstechnik 12 LP
 - Additive Fertigung
 - Grundlagen der Produktionsautomatisierung
 - Smart Factory



Inhalte:

- Kompetenzen zur Analyse und Synthese von Lager, Federn, Getriebe, Kupplungen
- Wirkprinzipien und Grundfunktionen auf andere Kontexte übertragen
- unbekannte technische Systeme analysieren und für Problemstellungen geeignete Systeme synthetisieren.

6 LP

6 LP

2 SWS VL+ 1 SWS Ü + 1 SWS W

2 SWS VL+ 1 SWS Ü + 1 SWS W

SoSe

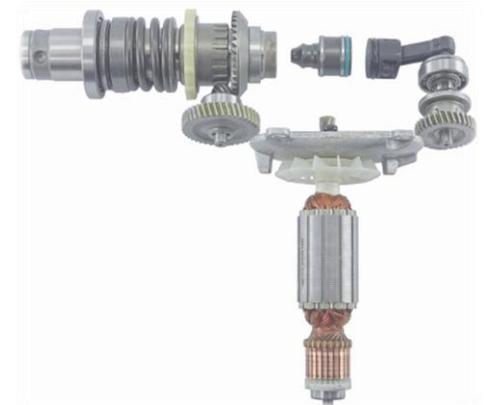
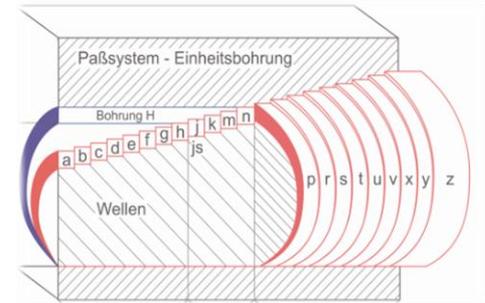
WiSe

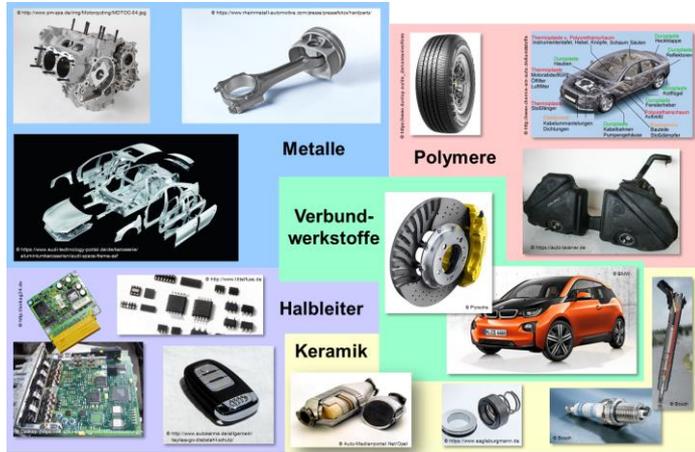
Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

- Maschinenkonstruktionslehre A
- Technische Mechanik
- Werkstoffkunde

Interessen:

- Entwicklung technischer Systeme
- Projektarbeit im Team





Inhalte:

- Mechanische Eigenschaften und Legierungslehre
- Kristalline und amorphe Festkörperstrukturen
- Korrosion, Verschleiß, Werkstoffprüfung
- Eisenbasierte-, Polymere-, Keramische- und Verbundwerkstoffe

9 LP

3 SWS VL + 1 SWS Ü
2 SWS VL + 2 SWS Ü

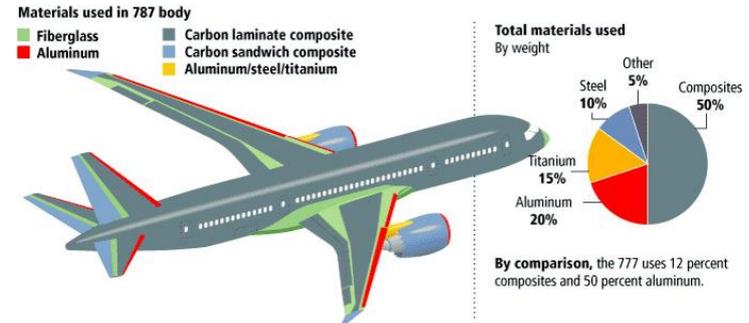
WiSe
SoSe

Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

- Maschinenkonstruktionslehre
- Grundlagen der Fertigungstechnik

Interessen:

- Physik und Chemie
- Leichtbau
- Nachhaltiges Produktdesign durch recyclebare Werkstoffkombinationen



Strömungslehre

In Kombination mit Thermodynamik



Inhalte:

- Strömungen in Natur und Technik
- Hydro- und Aerostatik
- Berechnung von technischen Strömungen mit Verlusten
- Einführung in die Gasdynamik

7 LP

2 SWS VL + 2 SWS Ü

SoSe

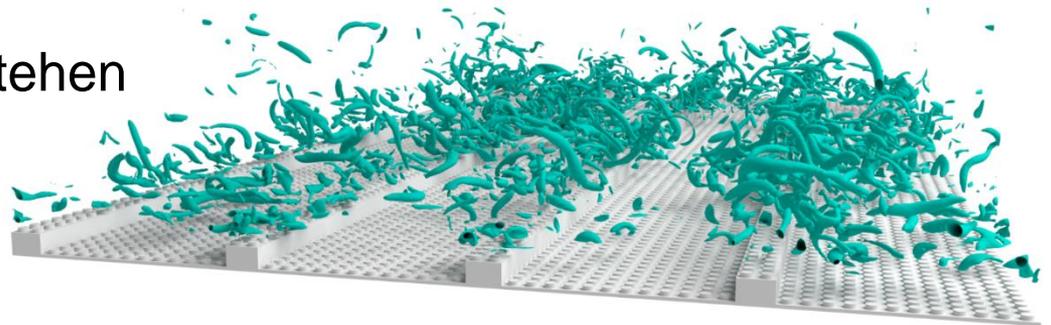
Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

- Höhere Mathematik
- Technische Mechanik



Interessen:

- Strömungsphänomene verstehen
- Fluidkräfte berechnen



Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung I

In Kombination mit Strömungslehre



Laser-Diagnostik an
einer Erdgasflamme,
Quelle: ITT

Inhalte:

- Prinzipien + Eigenschaften thermodynamischer Prozesse
- 1. & 2. Hauptsatz: Energieerhaltung + Entropieproduktion
- Phasenübergänge und Phasengleichgewichte
- Kreis- und Maschinenprozesse

7 LP

4 SWS VL + 3 SWS Ü

WiSe

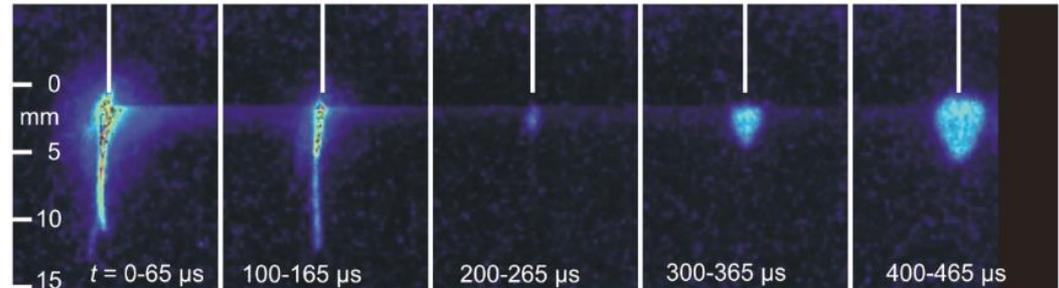
Hilfreiche Vorkenntnisse / passende VL:

- Strömungslehre

Interessen:

- Mathematik
- Naturwissenschaften
- Energietechnik

Kühlung mit
flüssigem
Stickstoff bei
der
Zerspänung
von Titan
P. Golda, ITT



Zündung durch eine Streamerentladung T. Langer, Dissertation 2013

Grundlagen der Produktionsautomatisierung

Kombination Produktionstechnik



<https://www.recutech.com/de/technologie/produktionsautomatisierung-und-industrie-4-0/>

Inhalte:

- Umfassender Überblick über Aufbau und Funktionsweise automatisierter Produktionsanlagen
- Antriebs- und Steuerungstechnik
- Handhabungstechnik für Werkstücke und Werkzeuge
- Industrie 4.0 & Industrierobotertechnik

4 LP

X SWS VL + X SWS Ü

SoSe

Hilfreiche Vorkenntnisse:

- Informations- und Automatisierungstechnik
- Mechatronische Systeme und Produkte

Interessen:

- Automatisierungstechnik
- Industrierobotik



<https://www.produktion.de/technik/automatisierung-das-sind-die-groessten-unternehmen-108.html>

Additive Fertigung: Entwicklung und Herstellung metallischer Bauteile

Kombination Produktionstechnik



<https://de.airliquide.com/ihre-anwendung/additive-fertigung-3d-druck>

Inhalte:

- Grundlagen und Überblick von Additiver Fertigungsverfahren („3D-Druck“)
- Einfluss verschiedener Prozessstellgrößen auf die Bauteileigenschaften
- Vergleich und gezielte Anwendung von Additiven Fertigungsverfahren

4 LP

4 SWS VL + 3 SWS Ü

SoSe

Additive Fertigung: Entwicklung und Herstellung metallischer Bauteile

Kombination Produktionstechnik

Hilfreiche Vorkenntnisse:

- Grundlagen der Fertigungstechnik

Interessen:

- Fertigungs- / Produktionstechnik
- Werkstoffkundliche Grundlagen



<https://digital.hoffmann-group.com/de-DE/a/additive-fertigung-3d-druck/>

Smart Factory

Kombination Produktionstechnik



<https://blog.hoefelmeyer.de/smart-factory>

Inhalte:

- Vertiefung von Produktion, Lean Management, Kreislaufwirtschaft und Industrie4.0
- Grundlagen der Produktionsplanung und -steuerung
- Klassische Methoden der Fabrikplanung und des Lean Managements
- Planspiel zur Produktionsplanung mit Lean Management am Beispiel der Lernfabrik Globale Produktion
- Technologische Grundlagen zu Industrie 4.0 und Smart Factories
- Digitale Modellierung von Produktionssystemen Digitale Methoden der Fabrikplanung und -steuerung
- Planspiel zur Produktionsplanung mit I4.0-Methoden und digitalen Tools am Beispiel der Lernfabrik Globale Produktion

4 LP

X SWS VL + X SWS Ü

SoSe

Smart Factory

Kombination Produktionstechnik

Hilfreiche Vorkenntnisse:

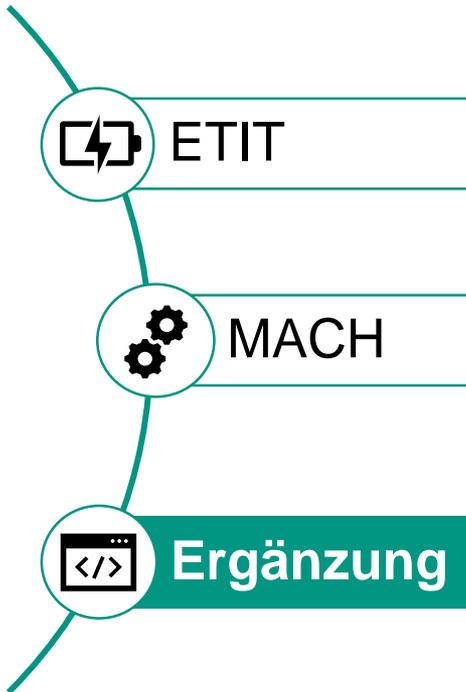
- Keine notwendig

Interessen:

- Betrieb und Planung von Produktionssystemen
- Methodenanalyse und Bewertung dieser
- Moderne Produktionssysteme,
- Neue Methoden in der Produktionsplanung und Steuerung
- Schnittstellen
- Praktische Anwendung von Methoden



<https://www.mpdv.com/de/innovation-wissen/smart-factory-glossar/smart-factory-elements>



Auf 35 LP auffüllen

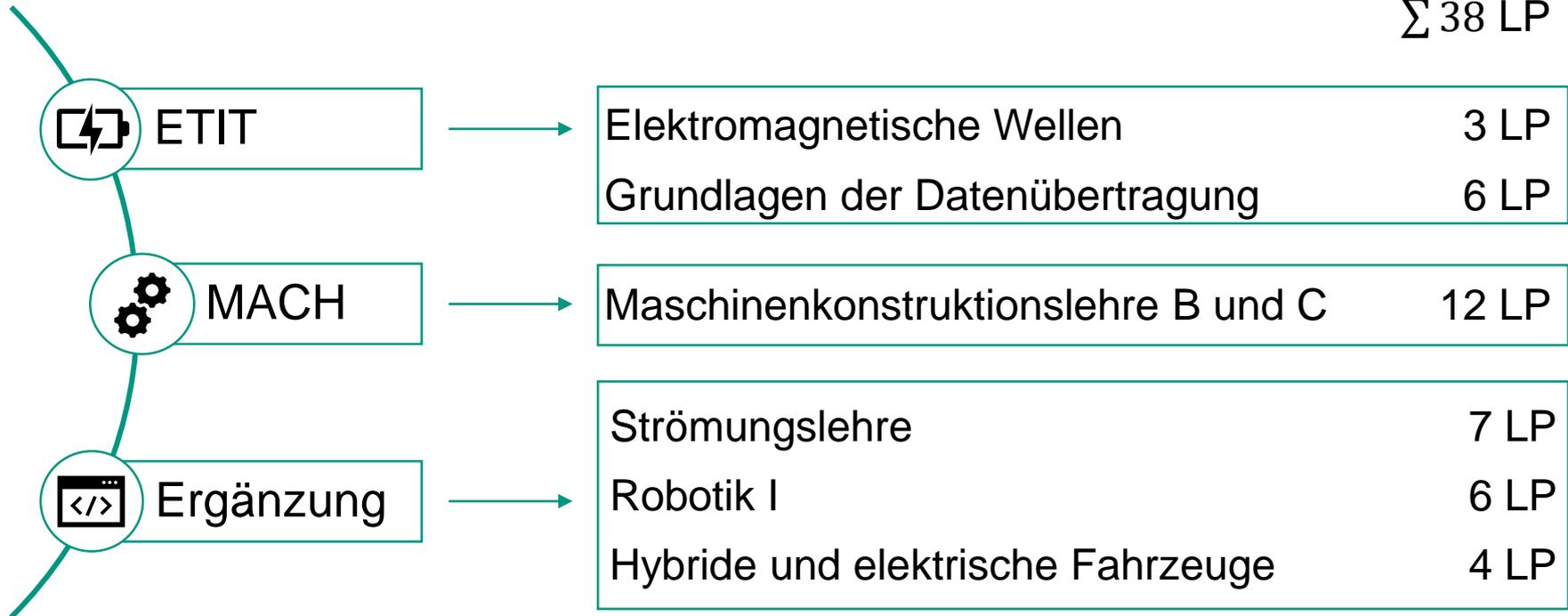
- Alles aus Wahlblock I & II in Einzelveranstaltungen
 - Strömungslehre ...
 - Thermodynamik I ...
 - Produktionstechnik-Veranstaltungen ...
... alleine wählbar
- Viele weitere Veranstaltungen
- Es sind Module zu wählen bis **35 LP erreicht** oder **erstmalig überschritten** wurden

Vertiefung in der Mechatronik: Beispielhafte Wahl

Fächerliste

Beispielhafte Wahl

Σ 38 LP



Im Studienplan

Beispielhafte Wahl

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Mathematik			Datenübertragung	Robotik I	Bachelorarbeit
			Hybrid., elektr. Fahrzeuge		
Maschinenbau			Strömungslehre		
Informations- und Automatisierungstechnik			Mechatr. Systeme u. Produkte		Praktikum
Elektrotechnik			EM-Wellen		
Technik Ethik		Überfachliche Qualifikationen			
MKL B-C				Klausuren schieben	

Im CAS

Beispielhafte Wahl

T-MACH-112906 – Technische Mechanik III	PF	?	0,0	6,0
T-MACH-112909 – Übungen zu Technische Mechanik III	PF	?	0,0	1,0
Vertiefung in der Mechatronik Module wählen	PF	?	0,0	35,0
▼ Überfachliche Qualifikationen Module wählen	PF	?	0,0	4,0
M-MACH-106583 – Schlüsselqualifikationen Teilleistungen wählen	PF	?	0,0	4,0
MINT Module wählen	FW	?	0,0	0,0
Zusatzleistungen Module wählen				

Vertiefung in der Mechatronik: Wahlblock 2: Maschinenbau **LP** ✓ 12,0 von min. 9,0 (Wahl bei min. LP abgeschlossen)

<input checked="" type="checkbox"/> M-MACH-106528 – Maschinenkonstruktionslehre B-C				12,0
<input type="checkbox"/> M-MACH-102567 – Werkstoffkunde	Details anzeigen			9,0
<input type="checkbox"/> M-MACH-106668 – Strömungslehre und Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung I	Details anzeigen	Nicht wählbar mit M-MACH-102386, M-MACH-106378		14,0
<input type="checkbox"/> M-MACH-106671 – Produktionstechnik	Details anzeigen			12,0

Zum Studienplan hinzufügen

1. Auf „Module wählen“ klicken
2. Module auswählen
→ CAS färbt sich grün
3. Auf „Speichern“ klicken

▼ Vertiefung in der Mechatronik Module wählen	PF	?	0,0	35,0
▼ M-MACH-106528 – Maschinenkonstruktionslehre B-C	WP	?	0,0	12,0
T-MACH-112985 – Maschinenkonstruktionslehre B und C	PF	?	0,0	6,0
T-MACH-112982 – Workshop zu Maschinenkonstruktionslehre B	PF	?	0,0	3,0
T-MACH-112983 – Workshop zu Maschinenkonstruktionslehre C	PF	?	0,0	3,0

- Wie wähle ich eigentlich?
 1. Modul im Studienplan im CAS auswählen
 2. Für Klausur anmelden

- Muss ich alles auf einmal wählen?
 - Nein

- Kann ich meine Auswahl ändern?
 - Ja, wenn noch nicht angefangen

- In welcher Reihenfolge soll ich wählen?
 - Empfehlung: Wahlblock I & II zuerst

Im CAS

Beispielhafte Wahl

Vertiefung in der Mechatronik: Wahlblock 1: Elektrotechnik und Informationstechnik LP ✓ 9,0 von min. 9,0 (Wahl bei min. LP)

- M-ETIT-106471 - Elektromagnetische Wellen 12,0
- M-ETIT-106338 - Grundlagen der Datenübertragung 12,0
- M-ETIT-100514 - Hybride und elektrische Fahrzeuge [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-104829 - Labor für angewandte Machine Learning Algorithmen [Details anzeigen](#) 12,0

Vertiefung in der Mechatronik: Wahlblock 3: Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau, Informatik, Wirtschaftswissenschaften LP ✗ 0,0 von min. 3,0 (Wahl bei min. LP)

- M-ETIT-105276 - Einführung in die Hochspannungstechnik [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-102156 - Elektroenergiesysteme [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-106471 - Elektromagnetische Wellen [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-102113 - Elektrotechnisches Grundlagenpraktikum [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-100407 - Erzeugung elektrischer Energie [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-106338 - Grundlagen der Datenübertragung [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-100514 - Hybride und elektrische Fahrzeuge [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-104829 - Labor für angewandte Machine Learning Algorithmen [Details anzeigen](#) 12,0
- M-ETIT-100518 - Labor Schaltungsdesign [Details anzeigen](#) 12,0
- M-MACH-106528 - Maschinenkonstruktionslehre B-C [Details anzeigen](#) 12,0

Vertiefung in der Mechatronik ! streich-LP 34,0 von min. 33,0 (Wahl bei min. LP abgeschlossen)

Vertiefung in der Mechatronik: Wahlblock 2: Maschinenbau LP ✓ 12,0 von min. 9,0 (Wahl bei min. LP abgeschlossen)

- M-MACH-106528 - Maschinenkonstruktionslehre B-C 12,0
- M-MACH-102367 - Werkstoffkunde [Details anzeigen](#) 9,0
- M-MACH-106668 - Strömungslehre und Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung I [Details anzeigen](#) Nicht wählbar mit M-MACH-102366, M-MACH-106378 14,0
- M-MACH-106671 - Produktionstechnik [Details anzeigen](#) 12,0

Module grau hinterlegt, wenn ...

- ... Wahlblock erfüllt
- ... bereits ausgewählt
- ... nahe der 35 LP

- CAS zeigt nur 3-4 LP Module an
 - Speichern funktioniert nicht
 - 35 LP erreicht oder einmalig überschritten
- Studiengangsservice ETIT schreiben ✓



Vertiefung in der Mechatronik: Wahlblock 3: Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau, Informatik, Wirtschaftswissenschaften LP ✓ 13,0 von max. 17,0

- M-ETIT-106124 - Radio-Frequency Electronics [Details anzeigen](#) 5,0
- M-INFO-103179 - Rechnerorganisation [Details anzeigen](#) 6,0
- M-INFO-100993 - Robotik I - Einführung in die Robotik 6,0
- M-ETIT-103037 - Seminar Batterien [Details anzeigen](#) 3,0
- M-ETIT-100320 - Seminar Brennstoffzellen I [Details anzeigen](#) 3,0
- M-ETIT-106356 - Seminar Grundlagen Eingebetteter Systeme [Details anzeigen](#) 4,0
- M-ETIT-100397 - Seminar Leistungselektronik in Systemen der regenerativen Energieerzeugung [Details anzeigen](#) 4,0
- M-ETIT-100383 - Seminar über ausgewählte Kapitel der Biomedizinischen Technik [Details anzeigen](#) 3,0
- M-INFO-101175 - Softwaretechnik I [Details anzeigen](#) 6,0
- M-INFO-100833 - Softwaretechnik II [Details anzeigen](#) 6,0
- M-MACH-106378 - Strömungslehre Nicht wählbar mit M-MACH-106668 7,0

Survival



O-
Prüfungen



O-Prüfungen

- LEN und TM1

! Spätestens im 2. Semester schreiben,
muss im 3. Semester bestanden werden

- Kein Antrag auf Zweitwiederholung möglich





Fristen

- Rückmeldung: 15.01. bis 15.02. (WiSe)
15.07. bis 15.08. (SoSe)
→ Jedes Semester, im CAS
- Studienzzeit: 6 Semester (Regel)
10 Semester (Maximal)



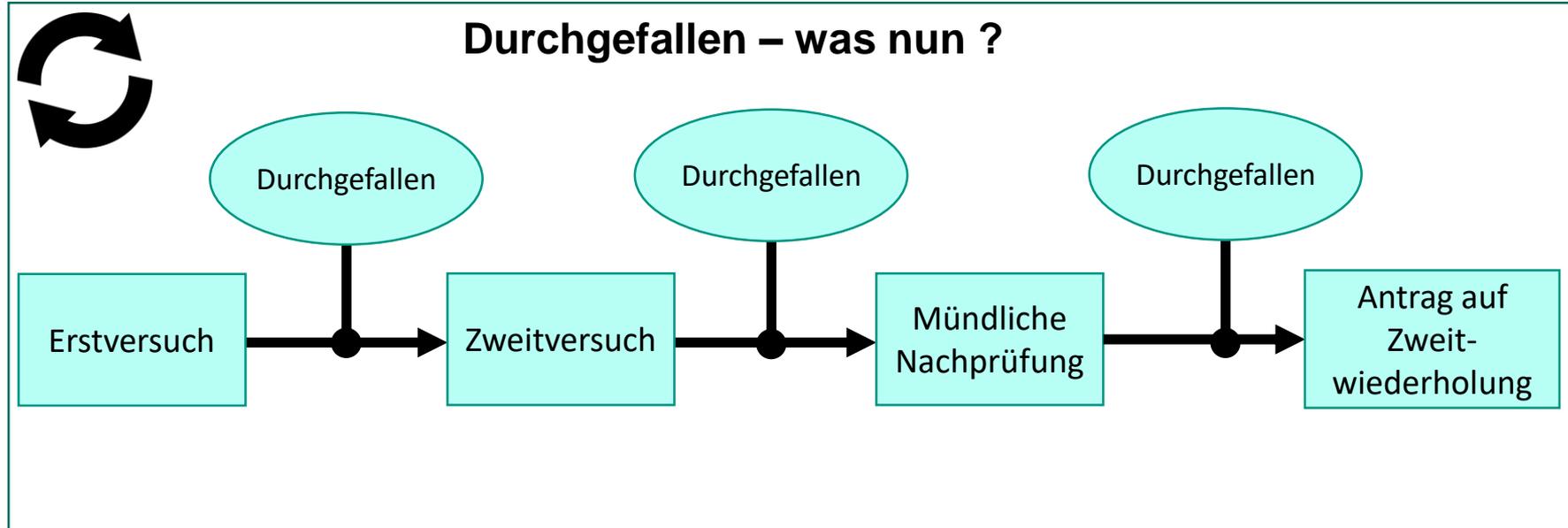
O-
Prüfungen



Fristen



Zweit-
wiederholung





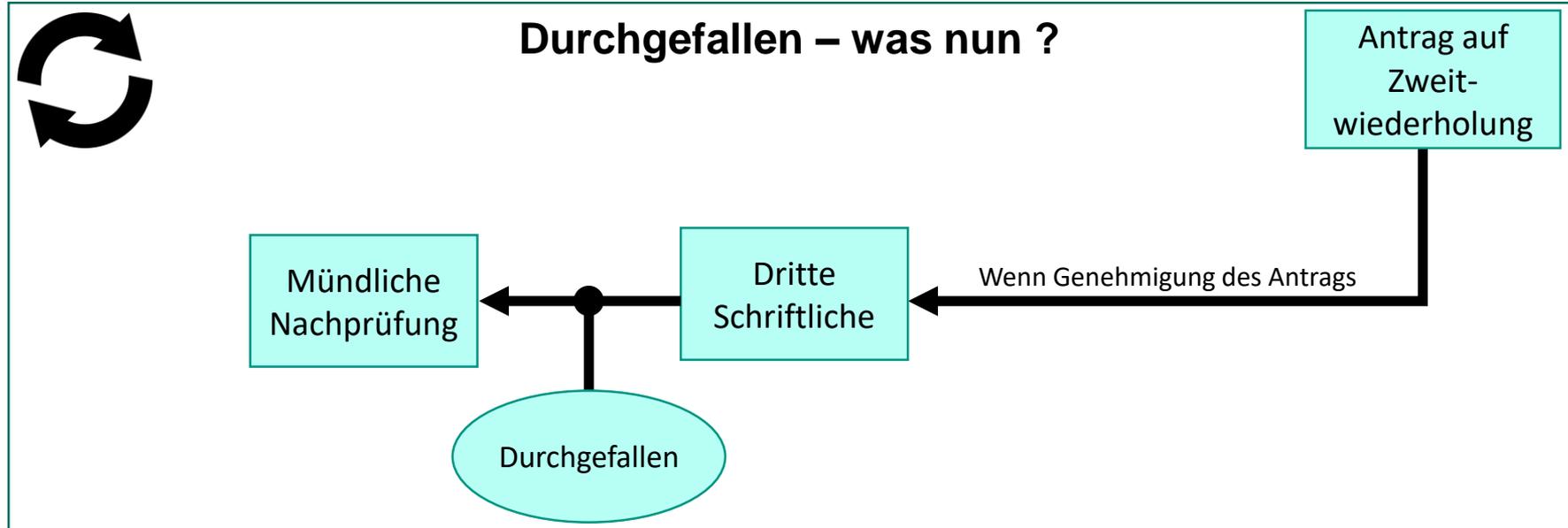
O-
Prüfungen



Fristen



Zweit-
wiederholung





O-
Prüfungen



Fristen



Zweit-
wiederholung



Klausuren-
phase



Klausurenphase

- Festen Tagesrhythmus finden
→ Klausur-Uhrzeit beachten zum Umstellen
- Lerngruppe suchen
- Schwerpunkt auf Übungsaufgaben und Altklausuren legen
→ SELBER RECHNEN
- Pausen machen



https://learnattack.de/magazin/wp-content/uploads/2020/01/Lernen_851180614_SbytovaMN-scaled.jpg



O-
Prüfungen



Fristen



Zweit-
wiederholung



Klausuren-
phase



Klausurenphase

Digitaltechnik	20.02.2024
Höhere Mathematik I	02.03.2024
Technische Mechanik I	13.03.2024
Systemmodellierung	15.03.2024 (sehr knapp, im Zweifel aufheben)
Lineare Elektrische Netze	25.03.2024
Maschinenkonstruktionslehre A	28.03.2024



Getting
Started in
der O-Phase



Wahlinfo und
Survival erste
Klausurenphase

Info zu
Praktikum,
BA und
Ausland

Zeit für Fragen