



HERZLICH WILLKOMMEN AN DER
**HOCHSCHULE
ESSLINGEN**

NAH AN MENSCH UND TECHNIK

HERZLICH WILLKOMMEN IN DER FAKULTÄT MASCHINEN UND SYSTEME (MS)



Diese Präsentation finden Sie unter
<http://www.hs-esslingen.de/praesentation-erstsemester-mb>



- 1 **Maschinenbaustudium bei MS**
- 2 Personen bei MS
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 Erstsemesterbefragung
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 Wahl der Semestersprecher
- 7 Wichtige Informationen
- 8 Fragen

NENNE MIR DIE DREI WICHTIGSTEN GRÜNDE, WARUM SICH EIN MASCHINENBAUSTUDIUM LOHNT...

Hier sind die **drei wichtigsten Gründe**, warum sich ein Maschinenbaustudium lohnt:

1. Vielfältige Karrierechancen & hohe Nachfrage

Maschinenbauingenieure werden in vielen Branchen gebraucht: **Automobilindustrie, Luft- & Raumfahrt, Robotik, erneuerbare Energien, Medizintechnik** u. v. m.
Sehr gute Jobaussichten, auch international.

2. Gutes Gehalt & Zukunftssicherheit

Einstiegsgehalt: ca. **50.000–60.000 € pro Jahr**, mit Erfahrung deutlich mehr.
Ingenieure werden langfristig gebraucht, besonders durch **Digitalisierung & Nachhaltigkeit**.

3. Technik & Innovation mitgestalten

Du kannst **Zukunftstechnologien entwickeln** (z. B. KI, Automatisierung, Wasserstofftechnik).
Praxisnahes Studium mit **viel Abwechslung zwischen Theorie & Praxis**.

Klingt das für dich interessant? 😊

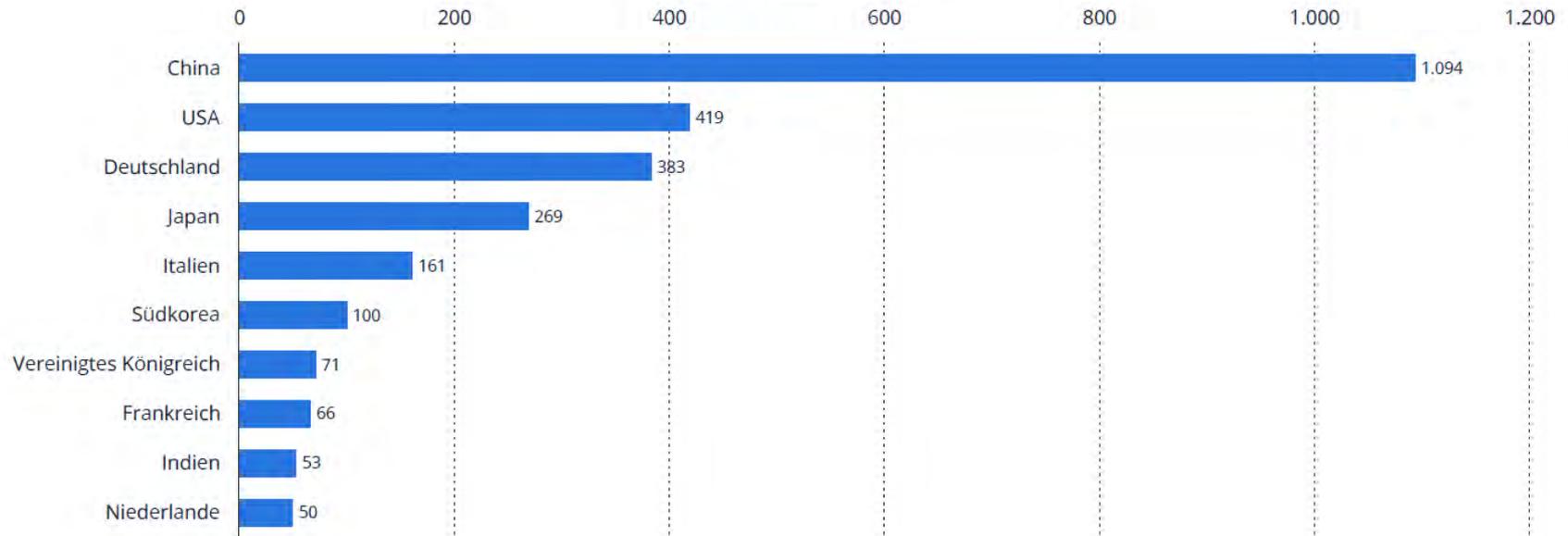
Quelle: ChatGPT, 10.3.25

EINIGE ZAHLEN UND FAKTEN

Umsatz mit Maschinenbaugütern nach ausgewählten Ländern weltweit im Jahr 2023¹ (in Milliarden Euro)

Maschinenbaugüter - Umsatz nach ausgewählten Ländern weltweit 2023

Umsatz in Milliarden Euro

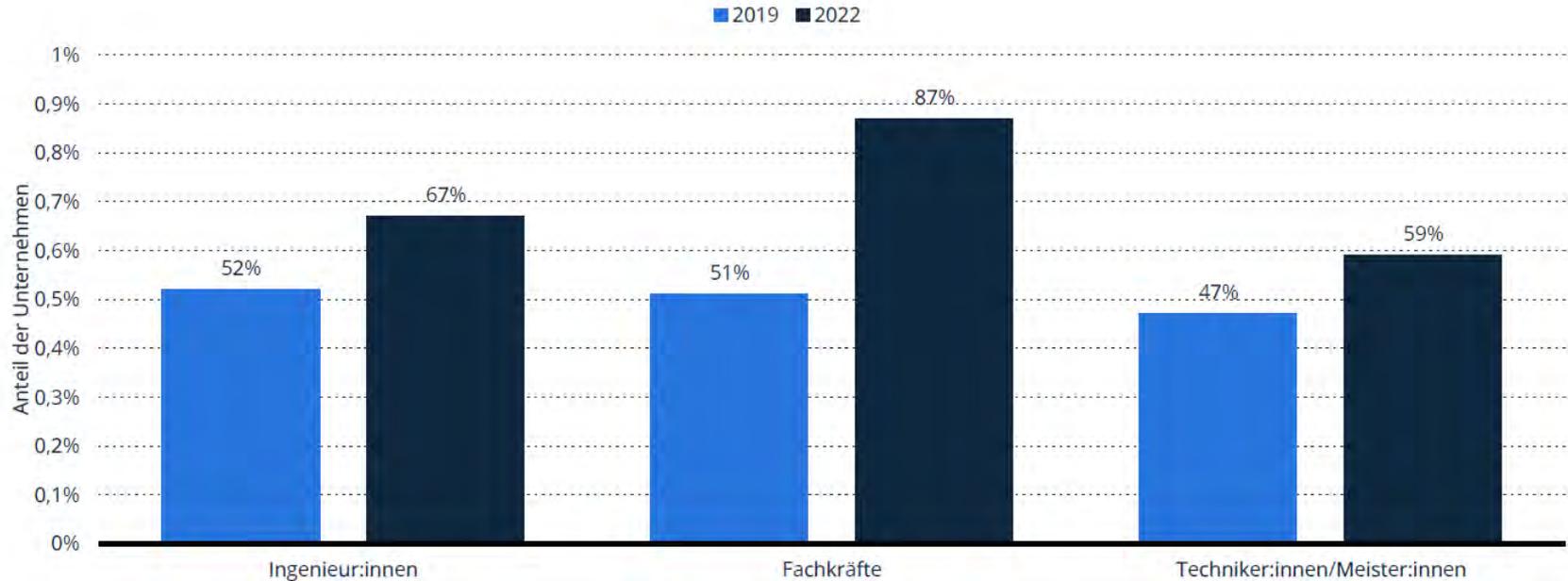


Quelle: Statista

EINIGE ZAHLEN UND FAKTEN

Anteil der Maschinenbauunternehmen mit offenen Stellen in Deutschland nach Berufen in den Jahren 2019 und 2022

Anteil der Maschinenbauunternehmen mit offenen Stellen in Deutschland 2022



Quelle: Statista

EINIGE ZAHLEN UND FAKTEN

Anzahl der Maschinenbaustudierenden in Deutschland in den Wintersemestern 2011/12 bis 2023/24

Maschinenbau - Anzahl der Studierenden in Deutschland bis zum WS 2023/24



Quelle: Statista

ZUKUNFTSVISIONEN FÜR DEN MASCHINENBAU 2025

1. Die geopolitische Lage verunsichert

Maschinen- und Anlagenbauer sehen die geopolitischen Entwicklungen im Ausland mit als eines der größten Hindernisse für ihr Unternehmenswachstum.

2. Kostendruck als Wachstumsbremse: Appell an die Politik

VDMA-Präsident Bertram Kawlath fordert in diesem Punkt deutlich eine Kehrtwende der Politik: „Schluss mit der Überregulierung, Schluss mit engen technologischen Vorgaben und auch Schluss mit der viel zu hohen Kostenbelastung am Standort Deutschland.“

3. Stellenabbau und Fachkräftemangel – Ein Widerspruch in sich?

Der Fachkräftemangel wird den Maschinenbau hart treffen. Grund ist der demografische Wandel: In den nächsten zehn Jahren treten voraussichtlich 296.000 Beschäftigte in den Ruhestand. Das ist rund ein Viertel. Da nur etwa 118.000 Fachkräfte nachwachsen, reißen sie eine potenzielle Lücke von 178.000 klugen Köpfen. Das meldet das Institut der deutschen Wirtschaft.

Gleichzeitig rechnen aber laut einer aktuellen Branchen-Umfrage 61 Prozent der Unternehmen mit einem Stellenabbau in den kommenden zwölf Monaten. Auch Kawlath prognostiziert einen leichten Abbau und fordert daher: „Die Bundesregierung muss vor allem Bürokratie abbauen und für Kostenentlastungen sorgen!“ Beitragspflichten müssten gestrichen und Planungs- und Genehmigungsverfahren beschleunigt sowie die Steuerlast für Unternehmen gesenkt werden. Ferner plädiert er für Arbeitsmarktreformen.

Dass Stellen abgebaut werden, obwohl einige Unternehmen zeitgleich einen Fachkräftemangel beklagen, begründet eine tagesschau-Analyse des gesamten Arbeitsmarktes damit, „dass viele Veränderungsprozesse gleichzeitig ablaufen und sich gegenseitig bedingen“. Dadurch werden u.a. Fachkräfte in einigen auslaufenden Geschäftsfeldern nicht mehr gebraucht, wohingegen in neuen Geschäftsfeldern massiv gesucht wird. Umschulungen oder Weiterbildungen könnten eine Lösung darstellen.

4. Klimaneutralität als Schlüssel für Wettbewerbsvorteile

Nachhaltigkeit bildet die Grundlage des künftigen Geschäftserfolgs. [...]

Doch nicht nur die gesetzlichen Vorgaben erhöhen das Tempo in Sachen Nachhaltigkeit. Kunden, Partner, Investoren, Bewerber oder auch die Presse – alle schauen genauestens auf die Nachhaltigkeitsinitiativen. Zudem sind deutsche Produkte, die als zuverlässig gelten, global heiß begehrt. Sind sie dann auch noch nachhaltig, verschafft dies auf dem Weltmarkt einen entscheidenden Vorteil.

5. Ohne digitale Produktion keine Zukunft

„Die digitale Transformation wird zur Schlüsselfrage für den Erfolg im Maschinen- und Anlagenbau“, erklärt der VDMA in einer aktuellen Pressemeldung zur Kurzstudie „Erfolgsfaktoren digitaler Geschäftsmodelle“.

Quelle: <https://www.inform-software.com>

AKADEMISCHER AUSBILDUNGSWEG MIT FOKUS INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

Promotion

- Abschluss: Doktor-Ingenieur (Dr.-Ing.); Doktor der Naturwissenschaften (Dr.rer.nat - doctor rerum naturalium)
- Forschung in den einzelnen Fachgebieten
- Erarbeiten von Methoden und Wissen mit wissenschaftlichem Vorgehen

Master-
Studium

- Abschluss: Master of Engineering (M.Eng.) oder Master of Science (M.Sc.)
- Vertiefung bzgl. wissenschaftlichem Arbeiten und Fokussierung des Fachgebiets
- Wissenschaftliches Arbeiten unter Nutzung bekannter Methoden

Bachelor-
Studium

- Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Grundlagenausbildung auf dem aktuellen Stand der Forschung und Technik
- Befähigt Probleme mit bekannten wissenschaftlichen Methoden anzugehen
- Selbstständig und strukturiert neues Fachwissen anzueignen und dieses auf die Praxis zu übertragen

Schulische
Ausbildung

ANGEBOTE DER HOCHSCHULE ESSLINGEN

Master- studium

Einige Studiengänge für Absolventen der Fakultät Maschinen und Systeme (Abk.: MS):

- Ressourceneffizienz im Maschinenbau (Abk.: RMM)
- Design and Development in Automotive and Mechanical Engineering (englischsprachig - Abk.: DDM)
- Mechatronic and Systems Engineering (Kooperationsstudiengang mit der HS-Aalen)
- Angewandte Informatik (Fakultät Informatik: Standort Esslingen Stadtmitte)
- Smart Factory (Fakultät Wirtschaft und Technik: Standort Göppingen)
- ...

Bachelor- studium

Studiengänge der Fakultät Maschinen und Systeme (Abk.: MS):

- Automatisierungstechnik in der Produktionsinformatik (Abkürzung: APB)
- **Maschinenbau (Abkürzung: MBB) – in der bundesweiten Spitzengruppe namhafter Rankings**
- **Ingenieurpädagogik Maschinenbau und Automatisierungstechnik (MAP)**
- ...



BERUFAUSSICHTEN MIT DEM MASCHINENBAUSTUDIUM

MASCHINENBAU

EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT

Der Maschinenbau ist die zentrale Ingenieurdisziplin und damit eine der Schlüsseltechnologien unserer modernen Industriegesellschaft. Mit der breit gefächerten, grundlagenorientierten Ausbildung an der Hochschule Esslingen bist Du für die Aufgabe, neue, innovative Produkte zu entwickeln, bestens gerüstet.

Nach dem Studium arbeitest Du an der Schnittstelle von Mechanik, Elektrotechnik, Informatik und

WISSEN UND LERNEN

FÜR DIE AUFGABEN VON MORGEN



Wo kann ich denn nach meinem Studium arbeiten?

Erfahrene Dozentinnen und Dozenten vermitteln Dir in überschaubaren Lerngruppen alles, was Du für einen erfolgreichen Berufseinstieg brauchst. Der hohe Praxisbezug des Studiums festigt das theoretische Wissen. So gehören Übungen in modern ausgestatteten Laboren, Projektarbeiten in der Gruppe und das praktische Studiensemester, das in der Industrie absolviert wird, dazu.

Nach dem Abschluss des Bachelor of Engineering in Maschinenbau ist ein aufbauendes Masterstudium in den Studiengängen Ressourceneffizienz im Maschinenbau oder Design and Development in Automotive and Mechanical Engineering möglich.

BERUFSAUSSICHTEN MIT DEM MASCHINENBAUSTUDIUM

MASCHINENBAU

EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT

Der Maschinenbau ist die zentrale Ingenieurdisziplin und damit eine der Schlüsseltechnologien unserer modernen Industriegesellschaft. Mit der breit gefächerten, grundlagenorientierten Ausbildung an der Hochschule Esslingen bist Du für die Aufgabe, neue, innovative Produkte zu entwickeln, bestens gerüstet.

Nach dem Studium arbeitest Du an der Schnittstelle von Mechanik, Elektrotechnik, Informatik und

Als Fach- oder Führungskraft

- In nahezu allen Bereichen mit Maschinen, Sondermaschinen und Anlagen, der Automobilindustrie, der Verfahrenstechnik und der Ingenieur-Dienstleistungsbranche
- In Forschung und Entwicklung
- In Konstruktion
- In Applikation und Inbetriebnahme
- Im Service
- Im Technischen Einkauf oder Vertrieb
- Im Consulting
- Im Produktionsmanagement

WISSEN UND LERNEN

FÜR DIE AUFGABEN VON MORGEN



erfahrene Dozentinnen und Dozenten vermitteln Dir in überschaubaren Lerngruppen alles, was Du für einen erfolgreichen Berufseinstieg brauchst. Der hohe Praxisbezug des Studiums festigt das theoretische Wissen. So gehören Übungen in modern ausgestatteten Laboren, Projektarbeiten in der Gruppe und das praktische Studiensemester, das in der Industrie absolviert wird, dazu.

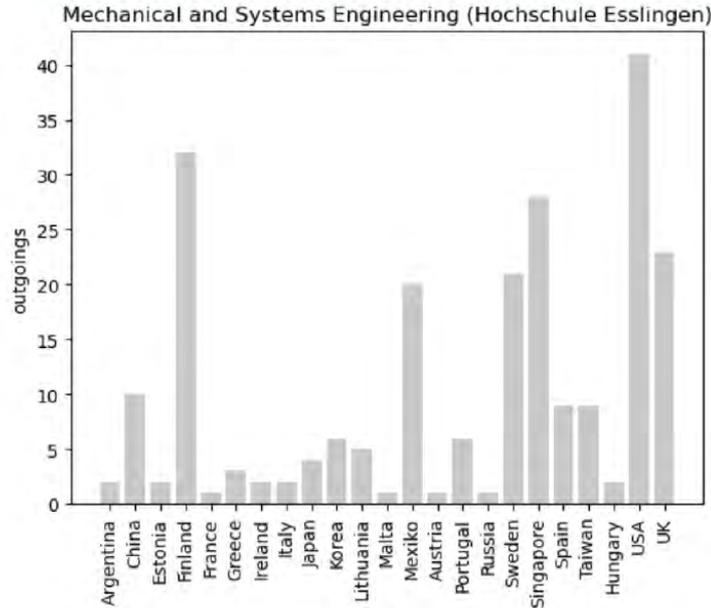
Nach dem Abschluss des Bachelor of Engineering in Maschinenbau ist ein aufbauendes Masterstudium in verschiedenen Studiengängen Ressourceneffizienz im Maschinenbau oder Design and Development in Automotive and Mechanical Engineering möglich.

AUSLANDSERFAHRUNG IM MASCHINENBAUSTUDIUM

Bachelor-
studium

Auslandserfahrung:

Zielländer Outgoings Maschinenbau bzw. Maschinen und System 2012/13ff



- I Fokus liegt auf **Ländern mit Englisch als Landessprache** (USA, Großbritannien und Singapur) sowie Skandinavien (Finnland und Schweden) und Mexiko.
- I Mit der JAMK (Finnland) und dem ITESM (Mexiko) hat unsere Fakultät Doppelabschlussprogramme.

Bei Fragen zum
Auslandsstudium:
Prof. Dr. Steffen Greuling
(Auslandsbeauftragter MS)

FORSCHUNGSBEREICHE DER FAKULTÄT MASCHINEN UND SYSTEME

Forschung
ggf. mit der
Möglichkeit
zur
Promotion

Master-
studium

Bachelor-
studium

FORSCHUNGSPROJEKTE

Industrie 4.0

Simulation im Maschinenbau

Kunststofftechnik

Technik und Pflege



FORSCHUNGSBEREICHE

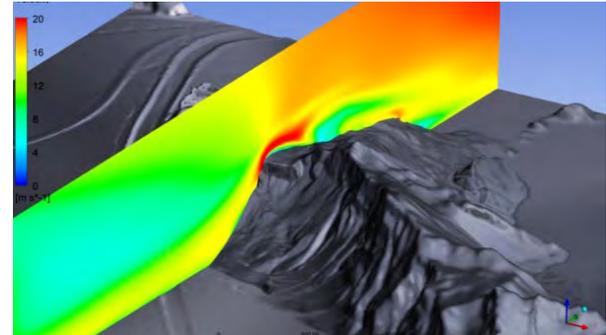
Advanced Structured Materials

Smart Factory Testumgebung (SFT)

Virtual Automation Lab

Technische Zuverlässigkeit und Prognostik

Angewandte Strömungssimulation



- 1 Maschinenbaustudium bei MS
- 2 **Personen bei MS**
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 Erstsemesterbefragung
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 Wahl der Semestersprecher
- 7 Wichtige Informationen
- 8 Fragen

DAS LEITUNGSTEAM





Prof. Dr.-Ing. Wolf-Dieter Lehner

Dekan Fakultät MS

Raum: S 09.103

Sprechstunde:

Montags 08:30-09:30 Uhr

Kontaktdaten:

Tel.: 0711-397-3350

Fax: 0711/397-3370

E-Mail: wolf-dieter.lehner@hs-esslingen.de

Webex: <https://hs-esslingen.webex.com/meet/wolf-dieter.lehner>



IHRE ANSPRECHPARTNER



Prof. Dr.-Ing. Rainer Stauch

Studiendekan Fakultät MS

Raum: S 09.101

Sprechstunde:

Dienstags 10:00-11:00 Uhr

Kontaktdaten:

Tel.: 0711-397-3215

E-Mail: rainer.stauch@hs-esslingen.de

Webex: <https://hs-esslingen.webex.com/meet/rainer.stauch>



IHRE ANSPRECHPARTNER

Prof. Dr.-Ing. Tobias Kempf

Studiengangkoordinator MBB/MAP

Raum: S 09.110

Sprechstunde:

Mittwochs 13:00-14:00 Uhr und nach Vereinbarung

Kontaktdaten:

Tel.: 0711-397-3608

E-Mail: tobias.kempf@hs-esslingen.de

Webex: <https://hs-esslingen.webex.com/meet/tobias.kempf>



WIE DARF MAN UNS ANSPRECHEN?

Fiktives Beispiel aus dem Alltag...

Von: Max Mustermann <superman@yahoo.de>

Gesendet: Montag, 11. November 2024 09:25

An: Kempf, Tobias <Tobias.Kempf@hs-esslingen.de>

Hallo,
ich konnte heute nicht zur Einführungs-
vorlesung kommen, da ich einen wichtigen
Termin hatte. Können Sie mir bitte das
moodle-Passwort sagen?
viele Grüße
Max Mustermann, 7123456

Gesendet von [Outlook für Android](#)

Nenne die 3 größten Fehler!

Verena Bosler

Fakultätssekretariat Maschinen und Systeme

Raum: S 09.102

Sprechstunde:

Bürozeiten 09:00-13:30 Uhr

Kontaktaufnahme gerne auch per E-Mail

Kontaktdaten:

Tel.: 0711-397-3351

Fax: 0711-397-3370

E-Mail: verena.bosler@hs-esslingen.de



Dipl.-Ing. (FH) Ulrike Schwanke

Studienberatung MAP, MBB, APB

Raum: S 07.103

Sprechstunde:

Terminvereinbarung per E-Mail

Kontaktdaten:

Tel.: 0711/397-3183

Fax: 0711/397-48 3183

E-Mail: ulrike.schwanke@hs-esslingen.de

- 1 Maschinenbaustudium bei MS
- 2 Personen bei MS
- 3 **Die Fachschaft bei MS**
- 4 Erstsemesterbefragung
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 Wahl der Semestersprecher
- 7 Wichtige Informationen
- 8 Fragen

DIE FACHSCHAFT STELLT SICH VOR



Kontakt

Hochschule Esslingen

Fakultät Maschinen und Systeme – **Fachschaft MBB**

Kanalstr. 33

73728 Esslingen

Danielle Ehringer, Marie Birkenmaier, Sascha Magerle



DIE FACHSCHAFT STELLT SICH VOR

Was macht die Fachschaft?

- Die FS ist ein Organ der Hochschule
- Die FS besteht aus Studierenden von MS
- DIE FS bildet die Interessensvertretung der Studierenden

Unterstützung:

- durch höhere Semester
- bei Konflikten zwischen Studenten und Professoren
- mit Formelsammlungen

Gemeinschaft:

- Partys, Grillfeste, Freizeitaktivitäten, Ausfahrten



DIE FACHSCHAFT STELLT SICH VOR

Wer kann mitmachen?

- Alle Studenten der Fakultät MS

Wann treffen wir uns?

- 3-4 mal pro Semester

Wie erreicht man die Fachschaft?

- Einfach Ansprechen!
- In Sitzungen im Fachschaftsraum (S08.007)
- Nachricht im Moodlekurs
- WhatsApp-Gruppen, etc.



DIE FACHSCHAFT STELLT SICH VOR

Plattformen

- **Moodlekurs:** Fachschaft Maschinen und Systeme
(Passwort: Maschinenbau)
- **Discord-Server:** <https://discord.gg/CBXmfdwWuC>
- **WhatsApp-Community:**
<https://chat.whatsapp.com/IRAHIFBntkiJcKzXdAIJ2v>
- **Instagram:** fachschaft.ms



DIE FACHSCHAFT STELLT SICH VOR



@FACHSCHAFT.MS

- 1 Maschinenbaustudium bei MS
- 2 Personen bei MS
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 **Erstsemesterbefragung**
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 Wahl der Semestersprecher
- 7 Wichtige Informationen
- 8 Fragen

AUSBLICK TERMINE

Erstsemesterbefragung

Es besteht Teilnahmepflicht

Bitte bis zum 14.03.2025 an der Befragung teilnehmen!

https://evasys.hs-esslingen.de/evasys/online.php?p=MBB_WS25_Erstsemester



- 1 Maschinenbaustudium bei MS
- 2 Personen bei MS
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 Erstsemesterbefragung
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 Wahl der Semestersprecher
- 7 Wichtige Informationen
- 8 Fragen

WAS BIETEN WIR IHNEN?

- Motivierte Dozenten und Mitarbeiter
- Kleine Kursgrößen
- Teures Equipment
- Zahlreiche Zusatzangebote (Exkursionen
Auslandsaufenthalt, Mitarbeit in Gremien...)
- Ein großes Firmennetzwerk
- Eine bundesweit hervorragende Reputation
- Verschiedenste Vertiefungsmöglichkeiten
- ...
- **Einen Bachelorabschluss B.Eng.**



Wir bieten Ihnen einen sehr guten Rahmen für Ihr Studium

UND WER IST JETZT
FÜR MEINEN
STUDIENERFOLG
VERANTWORTLICH?



SCHAUEN SIE IN
DEN SPIEGEL...



*Ich habe gehört, im Berufsleben
später brauchen wir nur ungefähr
10% dessen, was wir im Studium
gelernt haben???*



*Schon möglich.
Die Frage ist nur: Welche 10%?*

Ein Studium ist primär keine Berufsausbildung. Es soll Sie dazu befähigen, sich selbständig in komplexe Fragestellung einzuarbeiten und sich das notwendige Wissen anzueignen. Ihr Fachgebiet ist der Kontext, in dem Sie diese Fähigkeit später unter Beweis stellen dürfen.

WAS HEIßT STUDIEREN?

„Studium ohne Hingabe schädigt das Gedächtnis.“

Leonardo da Vinci, 1452-1519

„Es ist nicht das Wissen, sondern das Lernen, nicht das Besitzen, sondern das Erwerben, nicht das Da-Sein, sondern das Hinkommen, was den größten Genuss gewährt.“

Carl-Friedrich Gauß, 1777-1855

„Gesagt ist nicht gehört.

Gehört ist nicht verstanden.

Verstanden ist nicht einverstanden.

Einverstanden ist nicht behalten.

Behalten ist nicht angewandt.

Angewandt ist nicht beibehalten.“

Konrad Lorenz, 1903-1989

Überlegen Sie mal:
„Was ist meine
Motivation zum
Studium?“

Denkanstoß:
Was davon fällt in
unsere, was in Ihre
Verantwortung?

WAS ERWARTEN SIE VOM STUDIUM



n=38

Quelle: Erstsemesterbefragung SS22

WAS ERWARTEN WIR VON IHNEN?

1. Die pro Semester von Ihnen erwartete Arbeitsleistung für Ihren Abschluss beträgt 30 CrP
 - 1 CrP entspricht ca. 30 Stunden (h) Arbeit
 - 1 CrP entspricht an der HSE i.d.R. 1 SWS → **pro SWS LV (bei 15 Wochen Lehrbetrieb) = 2 h Arbeit**
2. Für jede SWS LV kommt also die gleiche Menge Selbststudium hinzu (Dabei rechnen wir der Einfachheit halber mit 1 SWS = 1 h, sonst wird der Eigenanteil noch höher). In manchen Modulen (z.B. Projekte) sogar noch mehr. **Ihre Hauptarbeit im Studium verrichten Sie also außerhalb von Hörsaal/Labor.**
3. Pro Semester ergeben sich damit 900 h Arbeit. Bei 17 Wochen Semesterbetrieb (= 15 Wochen Lehrbetrieb + 2 Wochen Klausur) ergibt das eine **Arbeitszeit von 53 h pro Woche**. Sie müssen also während dieser Zeit sehr viel arbeiten – haben dafür aber auch lange Zeiträume frei! Was nun nicht funktionieren kann, ist folgendes Modell: Während der ersten 14 Wochen nur die Pflichtveranstaltungen „absitzen“ und in den letzten 3 Wochen den Rest erledigen („Lernen“).
 Einfache Beweisrechnung: Das Vorgehen ergäbe $(900 - 14 \cdot 30) / 3 = 160$ h/Woche während der letzten 3 Wochen. Das wäre eine Stunde pro Tag für Essen, Schlafen etc.! **Sie müssen also von der ersten Woche an Gas geben, wenn Sie die Lernziele erreichen wollen.** Und, vorausgesetzt wir prüfen richtig (Lernziel = Prüfungsstoff) bedeutet das: **wenn Sie eine echte Chance haben wollen, die Klausur (gut!) zu bestehen.**

WAS ERWARTEN WIR VON IHNEN?

4. Wenn Sie das Gefühl haben, die Anforderungen seien zu hoch, sollten Sie sich immer zunächst selbstkritisch hinterfragen, ob Sie den von Ihnen selbst erwarteten Eigenanteil auch einbringen.
5. Bedenken Sie bitte: wir Lehrende sind daran interessiert – und werden auch dafür bezahlt 😊 – dass Sie die Lernziele erreichen, dürfen also kein Interesse daran haben stattdessen Klausuren auszuhandeln, die deutliche hinter den Lernzielen zurückbleiben – das wäre inkonsequent und im Übrigen unmodern („Kompetenzorientierte Prüfung“).
6. Sollten Sie während der Vorlesungszeit noch regelmäßig erwerbstätig sein, müssen Sie das in Rechnung stellen: Sie sollten dann nicht mehr davon ausgehen, pro Semester 30 CrP zu erreichen, es sei denn, Sie verzichten gänzlich auf Freizeit (was nicht gesund ist!).

Sollte Ihnen das merkwürdig vorkommen, denken Sie an einen wichtigen Grundsatz:

„Studieren ist bewusste Überforderung“.

Man wird von Ihnen als studierter Ingenieur später im Berufsleben auch erwarten, Herausforderungen möglichst selbstverantwortlich meistern zu können.

WIE LERNEN WIR?

So nicht!

Wie dann?



Quelle: Junker, H. D.: „Nürnberger Trichter“

„Lernen erfolgt stets in einem individuellen Tempo. Der Weg des Wissenskonstruktion, d.h. der Weg von der Erfassung der Vorlesungsinhalte bis zur Einbettung in die eigene „kognitive Struktur“ ist ein komplexer und sehr persönlicher Vorgang. Jeder Lernende greift auf andere Vorerfahrungen und anderes Vorwissen zurück. Und er assoziiert in seinem eigenen Tempo.

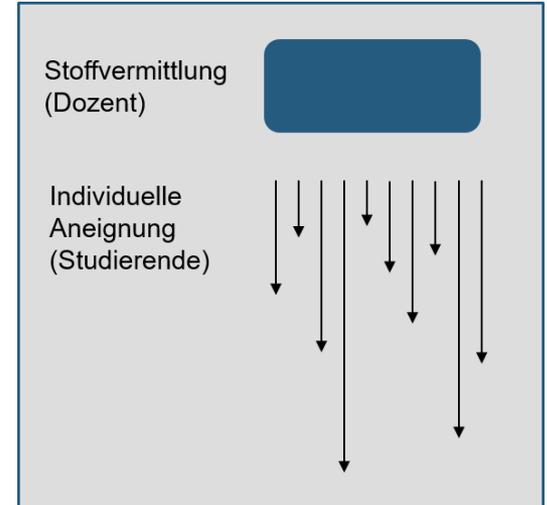
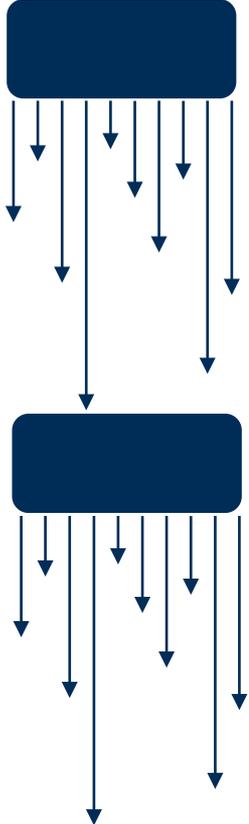
Individuelle

„Wahrnehmungsfiler“ (Aufmerksamkeitsfilter, Motivationsfilter, Lerntypfilter etc.) sind mitverantwortlich dafür, ob und wie die dargebotenen Inhalte aufgenommen und lernerseitig konstruiert werden.“

Quelle: Geschäftsstelle für Hochschuldidaktik an HAW in Baden-Württemberg. 2015

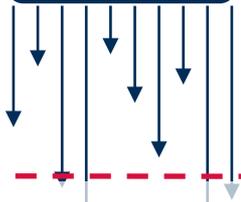
WAS HEIßT DAS FÜR UNSERE LEHRVERANSTALTUNGEN?

Idealtypisch

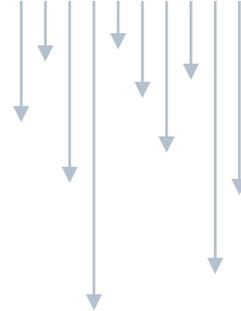


WAS HEIßT DAS FÜR UNSERE LEHRVERANSTALTUNGEN?

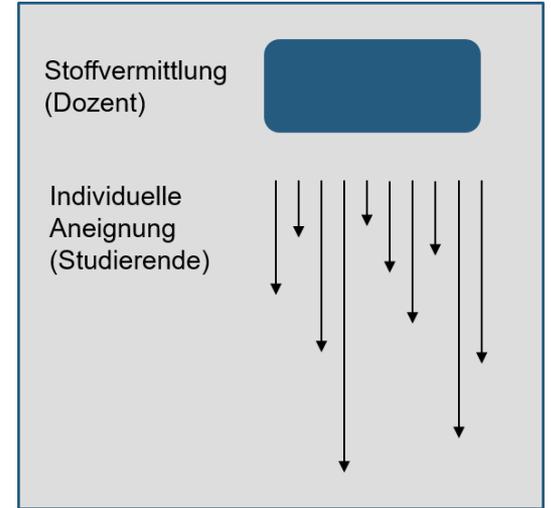
Idealtypisch



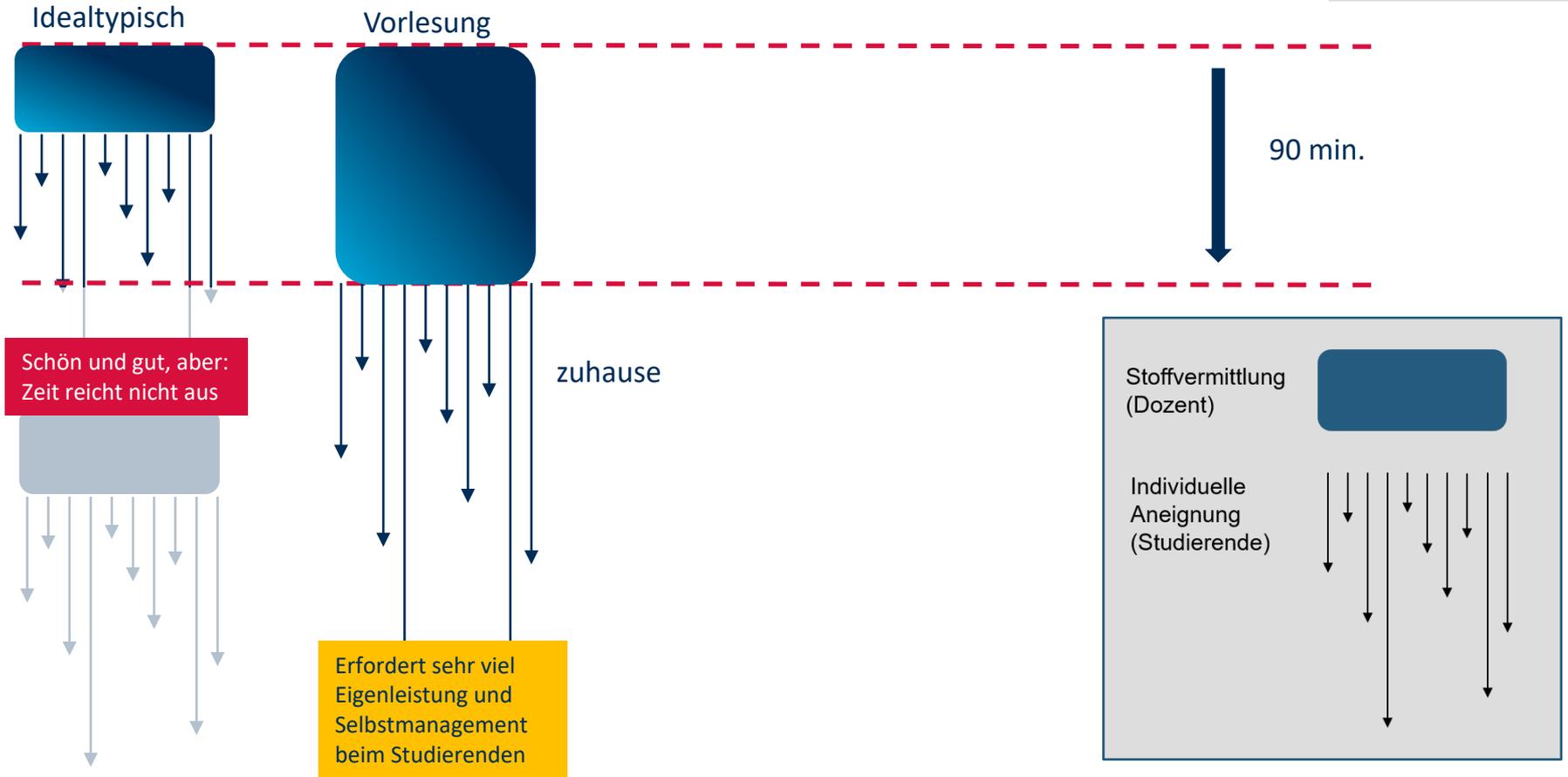
Schön und gut, aber:
Zeit reicht nicht aus



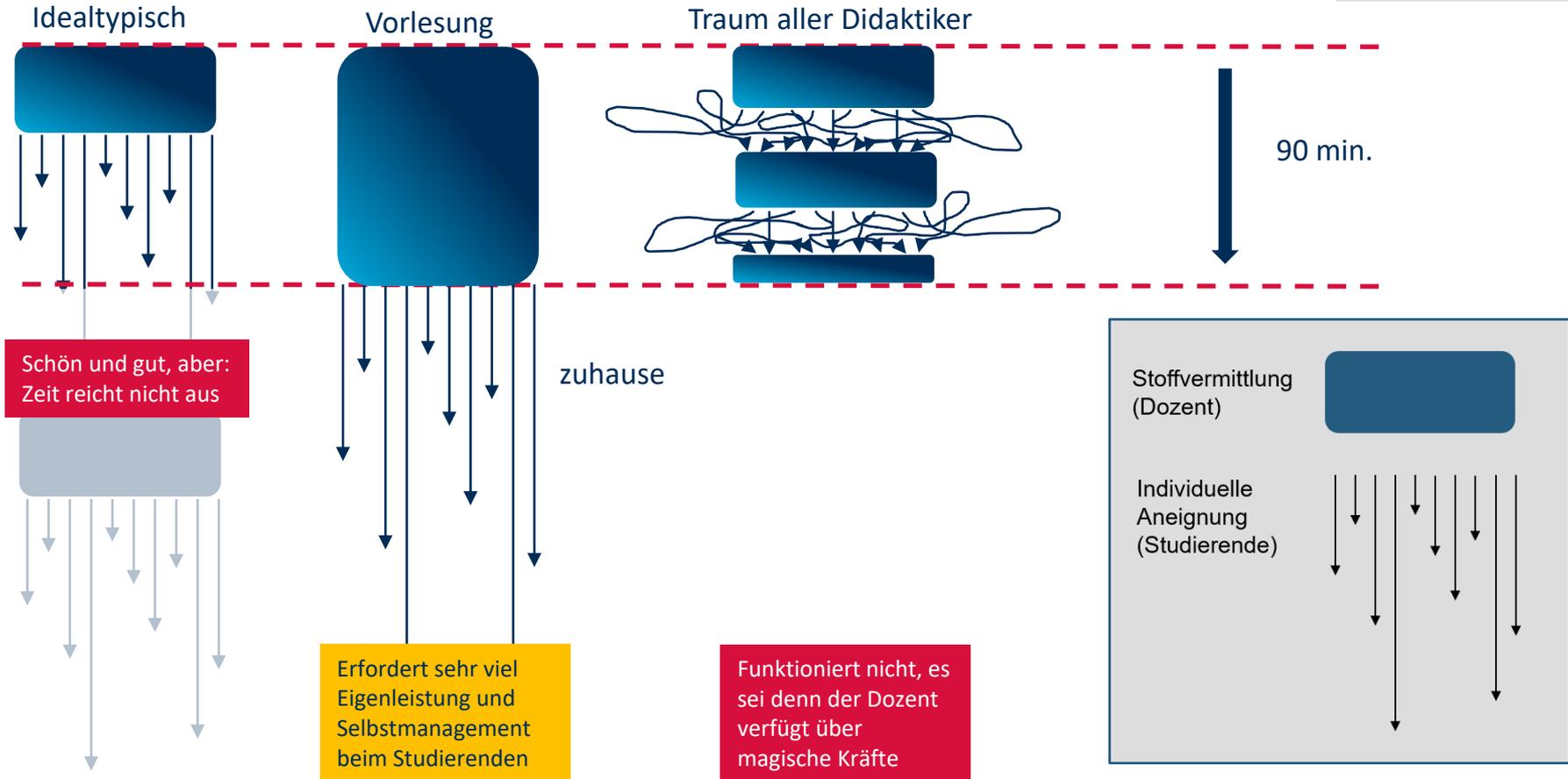
90 min.



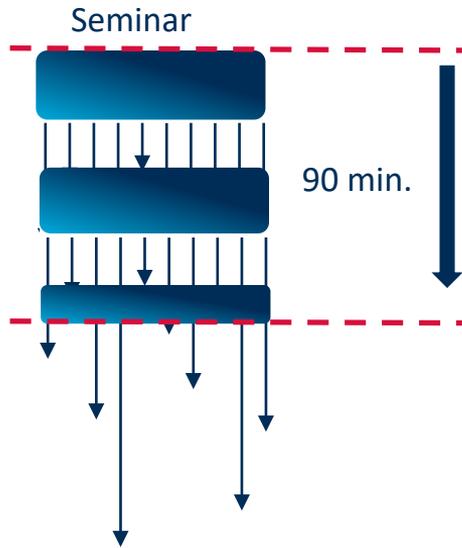
WAS HEIßT DAS FÜR UNSERE LEHRVERANSTALTUNGEN?



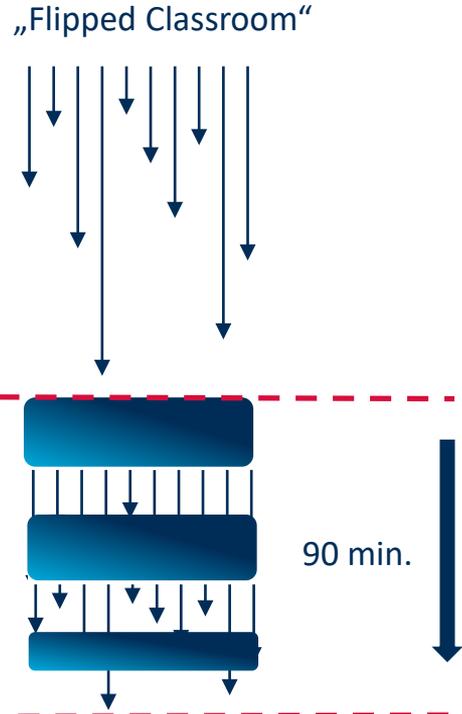
WAS HEIßT DAS FÜR UNSERE LEHRVERANSTALTUNGEN?



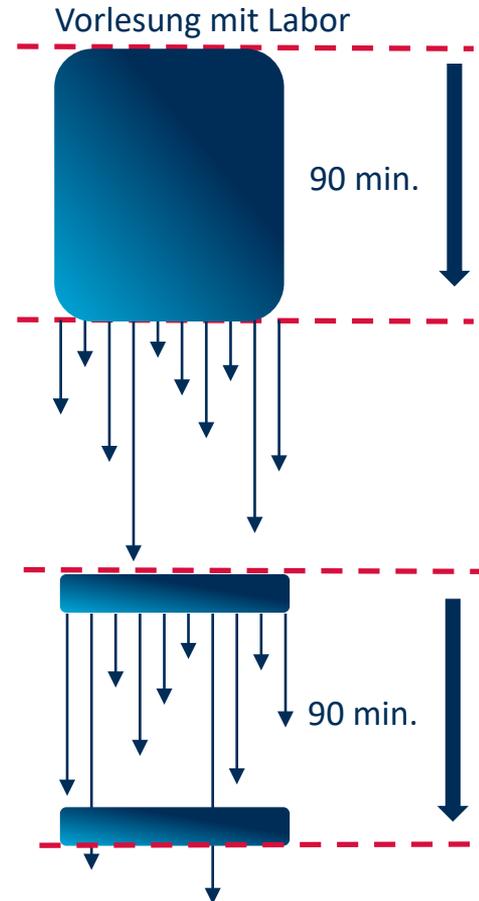
WAS HEIßT DAS FÜR UNSERE LEHRVERANSTALTUNGEN?



Guter Kompromiss, ist aber mit Stoffreduktion verbunden



Interessante Alternative, erfordert aber aktive Beteiligung der Studierenden



Guter Kompromiss mit Mehrwert Praxisbezug, ist aber mit Stoffreduktion verbunden

- 1 Maschinenbaustudium bei MS
- 2 Personen bei MS
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 Erstsemesterbefragung
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 **Wahl der Semestersprecher**
- 7 Wichtige Informationen
- 8 Fragen

WAHL DER SEMESTERSPRECHER

Gruppe MB1A/MAP1, APB1

Aufgaben:

- Kontaktperson für Professoren
- Regelung von organisatorischen Aufgaben

Anreiz:

Es werden Punkte verliehen, die später als *Tutorium* (Pflichtfach MBB) angerechnet werden können.

Bitte innerhalb einer Woche bei der Fakultätsektretärin Frau Bosler melden!

- 1 Maschinenbaustudium bei MS
- 2 Personen bei MS
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 Erstsemesterbefragung
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 Wahl der Semestersprecher
- 7 **Wichtige Informationen**
- 8 Fragen

EINIGE WICHTIGE ABKÜRZUNGEN UND BEGRIFFE

Abkürzung/Begriff	Bedeutung
MS	Fakultät Maschinen und Systeme der Hochschule Esslingen
APB 1	1. Fachsemester des Studiengang Automatisierungstechnik in der Produktionsautomatisierung
MB1A	1. Zug des 1. Fachsemesters des Studiengangs Maschinenbau
MB1B	2. Zug des 1. Fachsemesters des Studiengangs Maschinenbau
MB1C	3. Zug des 1. Fachsemesters des Studiengangs Maschinenbau
LSF	Softwaretool der Hochschule zur Verwaltung der Hörsäle und Stundenpläne („Lehre, Studium und Forschung“)
HE-Online	Softwaretool zur Verwaltung der Studierenden (Noteneinsichten,....)
VL	Vorlesung
LB	Lehrbeauftragter
RZ	Rechenzentrum
Moodle	Lernplattform, auf welcher Sie die Informationen zu Ihren Veranstaltungen/Vorlesungen/Labore finden
Vorlesungsblöcke	Der Stundenplan ist in Blöcken aufgeteilt. Der erste Block dauert von 8:00 Uhr bis 9:30 Uhr. Nach jedem Block sind 15 min. Pause. Die Mittagspause ist zwischen 13 Uhr und 14 Uhr.
Einschreibeschlüssel	Passwort, damit sich ein Studierender in einen Moodlekurs einschreiben kann. Häufig wird dieser in der ersten Vorlesung mitgeteilt.
Semesterfächer	Die Semesterfächer dienen dazu Informationen an die Studierende des entsprechenden Semesters zentral zu verteilen. Diese finden sich im MS-Intranet

DIE HOCHSCHULE IM WWW

www.hochschule-esslingen.de

AKTUELLES

News
Termine
Hochschulkommunikation
Presse
Stellenangebote
Vergabe
#Hochschule_Inside

PROFIL

Vision
Das zeichnet uns aus
Exzellente Lehre
Ranking
Familiengerechte Hochschule
Gleichstellung und Chancengleichheit
Vielfalt und Inklusion
Nachhaltigkeit
Geschichte

FAKULTÄTEN

Angewandte Naturwissenschaften, Energie-
und Gebäudetechnik
Informatik und Informationstechnik
Maschinen und Systeme
Mobilität und Technik
Soziale Arbeit, Bildung und Pflege
Wirtschaft und Technik

SERVICE

Bibliotheken
Rechenzentrum
Studierendenservice
Hausdruckerei
Wohnheime
Studierendenwerk

DIE HOCHSCHULE IM WWW



WILLKOMMEN an der Fakultät Maschinen und Systeme

Hier findest Du allen Informationen rund um die Fakultät.
Du studierst am Campus Esslingen-Stadtmitte.

[Zum Profil](#)

[Hochschule Esslingen](#) > [Maschinen und Systeme](#)



DIE HOCHSCHULE IM WWW

Zugang mit Account (Intranet)



Nah an Mensch und Technik.

Benutzername

Passwort

> Passwort vergessen?

> Hilfe benötigt?

Anmeldung nicht speichern

Die zu übermittelnden
Informationen anzeigen, damit ich
die Weitergabe gegebenenfalls
ablehnen kann.

Anmelden

DIE HOCHSCHULE IM WWW

Stundenpläne online

**HOCHSCHULE
ESSLINGEN**

MEINE HOCHSCHULE **MEINE LEHRE & FORSCHUNG** **MEIN STUDIUM** **MEINE FAKULTÄT**

Intranetportal

- Studienverwaltung
- LSF Lehre-Studium-Forschung
- Lehre
- Studienverlauf
- Prüfungen
- mehr...

IT-Services

- Hochschulnetz
- E-Mail
- Wifi Eduroam
- Webex und Moodle
- Hard- und Software

Rund ums Studium

- Studienbeginn
- Stundenpläne**
- Mensa
- Wohnen
- mehr...

Beratung

- Zentrale Studienberatung
- Career Centre
- Servicestelle Familiengerechte Hochschule
- Existenzgründung

Qualifikationen

- Kompetenzkurse
- Schreibberatung
- Mathematik und Physik
- Sprachkurse
- mehr...

Internationales

- Incoming
- Outgoing
- Sprachen
- Interkulturelles
- mehr...

Infrastruktur

- Drucken Scannen Kopieren
- PC-Pools
- Literaturrecherche
- Forschung und Transfer
- Hochschulverwaltung

Freizeit

- Hochschulmusik
- Hochschulsport
- Hochschulseelsorge
- Picture and More

Stundenpläne online

Hier finden Sie die Liste, in der alle Studiengänge mit den entsprechenden Gruppen aufgelistet sind.

Studiengangpläne (Liste)

Studiengänge	Wochenansicht	Semesteransicht
AFM2		
AFM3		
AIM1		
AIM2		
APB1		
APB3		

Stundenpläne online

LSF	E-MAIL	LERNPLATTFORM	AKTUELLES	QUICKLINKS	LESEZEICHEN	?
		IWB3				
		IWB4				
		IWB6				
		KTB6				
		KTB7				
		MB1A				
		MB1B				
		MB1C				
		MB2A				
		MB2B				
		MB3A				
		MB3B				
		MB3C				
		MBA1				
		MBB6				
		MBB7				
		ME1A				
		ME1B				
		ME1C				

z.B.

Studiengang und
Semesterzug

Wochenansicht

DIE HOCHSCHULE IM WWW

Die Systematik der Raumnummern

Die Nummerierung der Räume an der Hochschule Esslingen ist nach folgendem System angelegt:

Beispiel: S 1.204

S/F/G = Der Buchstabe gibt den Standort an
(S = Standort Esslingen-Stadtmitte, F = Standort Esslingen-Flandernstraße, G = Standort Göppingen)

Zahl vor dem Punkt:
Angabe der Gebäudenummer

Zahlen nach dem Punkt:
Die Zahlen nach dem Punkt geben die Raumnummer an, wobei die erste Stelle der Raumnummer Auskunft über das Stockwerk innerhalb des Gebäudes gibt. Steht vor der ersten Stelle ein - (Minus), dann befindet sich der Raum im Untergeschoss

Unser Beispielraum S 1.204 liegt also am Standort Stadtmitte in Gebäude 1 im 2. Stock und hat die Raumnummer 204.



DIE HOCHSCHULE IM WWW

Stundenplan MB1A



MB1A, Parallelgruppe: MB1A		Einzeltermin		Blockveranstaltung		14-tägige Veranstaltung	
Zeit	Montag 23.09.2024	Dienstag 24.09.2024	Mittwoch 25.09.2024	Donnerstag 26.09.2024	Freitag 27.09.2024		
vor 7							
7							
8							
9							
10	MB1A KOLLO 09:45 - 11:15 (wooch) Gebäude 01 - S 01.212 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Haberlein Einrichtung: NG Fakultät - Leitung			Angewandte Informatik 1 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Einrichtung: WF Fakultät - Leitung			MB1A Labor Werkstoffprüfung 1 09:45 - 13:00 (wooch) Start: 27.9.2024 Erde: 17.1.2025 Gebäude 10 - S 10.107 Labor Dozent: Lohr Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung
11							MB1A Labor Werkstofftechnik Kunstst. 1 09:45 - 13:00 (wooch) Start: 27.9.2024 Erde: 17.1.2025 Gebäude 10 - S 10.107 Labor Dozent: Hecht Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung
12	MB1A Techn. Zeichnen (nicht in StuPO) 11:30 - 13:00 (wooch) Start: 23.9.2024 Erde: 13.1.2025 Gebäude 01 - S 01.212 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Haberlein Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung MB1A Erstsemesterbegrüßung 11:30 - 13:00 (Erste) Start: 23.09.2024 Erde: 23.09.2024 Gebäude 01 - S 01.210 Event Dozent: Kempf Einrichtung: Abteilung Facility Management - Leitung	MB1A Technische Mechanik 1 11:30 - 13:00 (wooch) Gebäude 01 - S 01.201 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Block Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	MB1A Technische Mechanik 1 11:30 - 13:00 (wooch) Gebäude 01 - S 01.213 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Block Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	MB1A Werkstofftechnik 1 11:30 - 13:00 (wooch) Gebäude 01 - S 01.201 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Lohr Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung			
13		MB1A Labor Fertigungstechnik 13:00 - 17:15 (wooch) Gebäude 01 - S 01.210 Labor Dozent: Horz Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	MB1A Labor Fertigungstechnik 13:00 - 17:15 (wooch) Gebäude 01 - S 01.201 Labor Dozent: Horz Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung				
14	MB1A Angewandte Informatik 1 14:00 - 15:30 (wooch) Start: 23.9.2024 Erde: 13.1.2025 Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Fritz Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung MB1A Mathematik 1 14:00 - 15:30 (wooch) Start: 23.9.2024 Erde: 13.1.2025 Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Nohme MB 02 Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung Düger			MB1A Angewandte Informatik 1 14:00 - 15:30 (wooch) Gebäude 07 - S 07.201 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Fritz Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung		MB1A Konstruktionslehre 1 14:00 - 15:30 (wooch) Start: 27.9.2024 Erde: 17.1.2025 Gebäude 07 - S 07.209 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Haberlein Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung MB1A Technische Mechanik 1 14:00 - 15:30 (wooch) Start: 27.9.2024 Erde: 17.1.2025 Gebäude 07 - S 07.209 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Block Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	
15							
16	MB1A Mathematik 1 15:45 - 18:00 (wooch) Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Nohme MB 02 Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung Düger			MB1A Mathematik Tutorium 15:45 - 17:15 (wooch) Gebäude 01 - S 01.210 Seminar (Lehrveranstaltung) Dozent: Quast Einrichtung: SP Fakultät Soziale Arbeit, Bildung und Pflege - Leitung			
17							
18				MB1A Mathematik Tutorium 17:30 - 19:00 (wooch) Gebäude 01 - S 01.210 Seminar (Lehrveranstaltung) Dozent: Quast Einrichtung: SP Fakultät Soziale Arbeit, Bildung und Pflege - Leitung			

Am 11.03.2025
Welcome Day

DIE HOCHSCHULE IM INTERNET

Lernplattform moodle

<https://moodle.hs-esslingen.de/moodle/>

HOCHSCHULE
ESSLINGEN

Startseite WWW INTRANETPORTAL HEonline LSF VIDEOPLATTFORM

Q

Login

HEMOODLE - MOODLE E-LEARNING



Herzlich willkommen
auf der Lernplattform Moodle
der Hochschule Esslingen!

Moodle ist die zentrale Lernplattform der Hochschule Esslingen und kann von allen Hochschulangehörigen verwendet werden, die einen gültigen Account (zugewiesen durch das Rechenzentrum) besitzen.

Über den Button „**Single Sign On SSO-Login**“ in der rechts ausklappbaren Blockleiste können Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Kennwort anmelden.

Hochschulexterne, für die ein gesonderter Moodlezugang eingerichtet wurde, nutzen bitte das **Login-Fenster** oberhalb des SSO-Buttons.



Single Sign On
SSO-Login

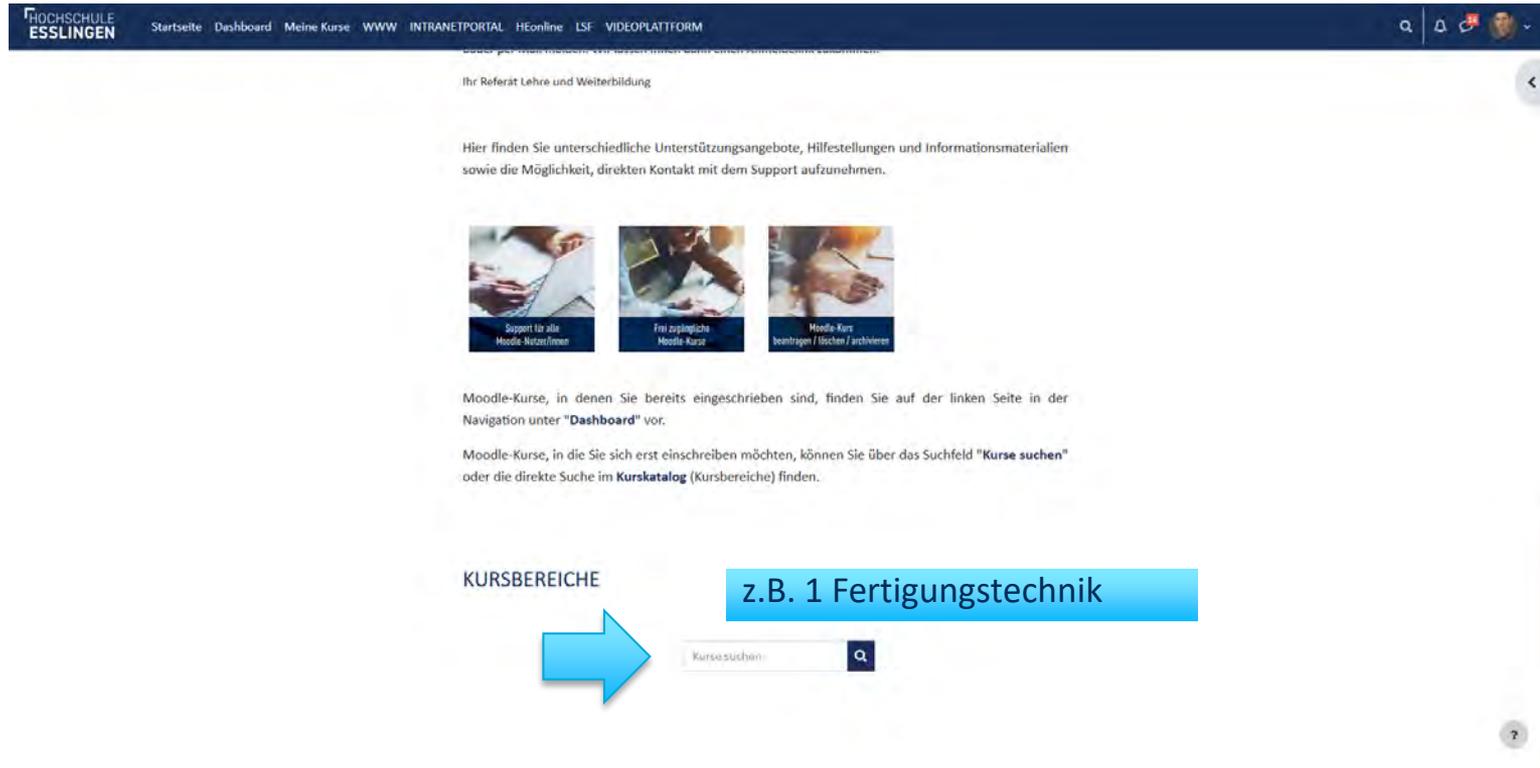
Wenn Sie weiter auf dieser Webseite arbeiten möchten, bestätigen Sie bitte unsere Nutzungsrichtlinie:
Datenschutz

Fortsetzen

<https://moodle.hs-esslingen.de/moodle/auth/shibboleth/index.php>

DIE HOCHSCHULE IM INTERNET

Lernplattform moodle



Ihr Referat Lehre und Weiterbildung

Hier finden Sie unterschiedliche Unterstützungsangebote, Hilfestellungen und Informationsmaterialien sowie die Möglichkeit, direkten Kontakt mit dem Support aufzunehmen.

Support für alle Moodle-NutzerInnen

Für zugängliche Moodle-Kurse

Moodle-Kurzbeiträge / Listen / Archive

Moodle-Kurse, in denen Sie bereits eingeschrieben sind, finden Sie auf der linken Seite in der Navigation unter **"Dashboard"** vor.

Moodle-Kurse, in die Sie sich erst einschreiben möchten, können Sie über das Suchfeld **"Kurse suchen"** oder die direkte Suche im **Kurskatalog** (Kursbereiche) finden.

KURSBEREICHE

z.B. 1 Fertigungstechnik

Kurse suchen

DIE HOCHSCHULE IM WWW

Lernplattform moodle

The screenshot shows the Moodle search interface. At the top, there is a navigation bar with the Hochschule Esslingen logo and menu items: Startseite, Dashboard, Meine Kurse, WWW, INTRANETPORTAL, HEonline, LSF, VIDEOPLATTFORM. On the right side of the navigation bar are icons for search, notifications, and user profile. The main content area is titled 'GLOBALE SUCHE' and includes a search bar with the text '1 Fertigungstechnik'. Below the search bar are filter options and a 'Suchen' button. The search results are displayed in a list format, with the first result being '1 FERTIGUNGSTECHNIK (WALTER) MB1A'. The result description includes the course title, a brief description of the course content, and the instructor's name. The second result is '1 FERTIGUNGSTECHNIK (WALTER) MB1C' and the third is '1 FERTIGUNGSTECHNIK LABOR (HÖRZ)'. A blue callout box on the right side of the screenshot contains the text: 'Einschreibeschlüssel über Semesterfächer oder in der ersten Vorlesung'.

Einschreibeschlüssel
über Semesterfächer
oder in der ersten Vorlesung

ORGANISATION DER LABORE

Wir bitten Sie folgendes zu beachten:

- Manche Labore finden erst zu einem späteren Zeitpunkt statt und nicht direkt zu Semesterbeginn (es gibt extra Folien bzgl. der Labortermine).
- Die Labore finden i.d.R. nicht wöchentlich statt.
- Wenn Sie organisatorische und/oder inhaltliche Fragen zu den Veranstaltungen haben, **bitten wir Sie direkten Kontakt mit der/dem zuständigen DozentIn/**
- **LabormitarbeiterIn aufzunehmen.**
- **Kurzfristige Änderungen sind möglich!**

ORGANISATION DER LABORE

Termine Labor Fertigungstechnik im SS 2025

Treffpunkt für Labor FT: Vor Gebäude 9 (Innenhof Mensa)

Termin	Uhrzeit	Umformtechnik	Zerspantechnik	Kunststofftechnik
Dienstag, 29. April 2025	ab 14:00	MBB-Gruppe 1	APB-Gruppe 4	MBB-Gruppe 2
Mittwoch, 30. April 2025	ab 14:00	APB-Gruppe 3	MBB-Gruppe 1	APB-Gruppe 4
Dienstag, 6. Mai 2025	ab 14:00	APB-Gruppe 4	MBB-Gruppe 2	MBB-Gruppe 1
Mittwoch, 7. Mai 2025	ab 14:00	MBB-Gruppe 2		APB-Gruppe 3
Dienstag, 13. Mai 2025	ab 14:00		APB-Gruppe 3	
Dienstag, 20. Mai 2025	ab 14:00	Laborübung "Vom Verfahren zum Produkt", MBB Gruppe 1 + 2, Raum S 01.018		
Mittwoch, 21. Mai 2025	ab 14:00	Laborübung "Vom Verfahren zum Produkt", APB Gruppe 3 + 4, Raum S 01.018		
Mittwoch, 18. Juni 2025	ab 14:00	evtl. Tutorium FT, MBB Gruppe 1 - 2, APB Gruppe 3 - 4, Raum S 01.018		

Einschreibeschlüssel für Moodle-Kurs "Fertigungstechnik Labor (Hörz)": FTL_SS_25

Termin für Wiederholungsprüfungen für Labortests im Labor Fertigungstechnik (für alle Wiederholer aus dem WS 24/25 und früher):

Ausschließlich am Dienstag, 25.03.25, 14:00 Uhr, Raum S 01.018

Voraussetzung: Fristgerechte Anmeldung im Moodle-Kurs bis zum 21.03.25, 12:00 Uhr *)

*) Zugang zum Onlineportal ist im Vorfeld durch den Studierenden sicherzustellen

Die Einteilung der Gruppen 1 und 2

kann erst nach Vorliegen der

Erstsemesterlisten durchgeführt werden.

Bitte nehmen Sie bei Fragen

direkten Kontakt mit Herrn Prof. Hörz auf

(thomas.hoerz@hs-esslingen.de)

Moodle-Kurs Fertigungstechnik:
1 Fertigungstechnik Labor (Hörz)

Einschreibeschlüssel:
FTL_SS_25

ORGANISATION DER LABORE

Termine Labor für Werkstoff- und Festigkeitsprüfung (LWF) im SS 25

Labor Werkstofftechnik 1 **METALLE** Versuche 2 und 4

Semesterstufe: MB1A/MAP1
 APB1
 Dozent: Prof. Löber
 Prof. Löber

Labor-Mitbetreuer: Doell-Eberhardinger, Merk, Schuch

Labor Werkstofftechnik 1 **KUNSTSTOFFE** Versuche 1 und 3

Semesterstufe: MB1A/MAP1, APB1
 Dozent: Prof. Deckert/Herr Reiche

Ort: Stadtmitte, Gebäude 10, Raum S10.107, Versuch 3: S10.005

Fragen an:
 Frau Simone Döll-Eberhardinger
simone.doell-eberhardinger@hs-esslingen.de

Versuch	Einführung Labor Gruppen- einteilung Bericht- erstellung	1 Zugversuche Kunststoff	2 Material- charakterisierung Metall	3 Erkennen von Kunststoffen in: S10.005	4 Zug-, Druck-, Torsions-, Kerbschlagbiege- versuch Metall
APB1, Gr. 1	21.3.2025 9.45 Uhr	28.03.2025 9.45 Uhr	11.4.2025 9.45 Uhr MA: Merk + Schuch	9.5.2025 9.45 Uhr	23.5.2025 9.45 Uhr MA: Merk
APB1, Gr. 2		4.4.2025 9.45 Uhr	25.4.2025 9.45 Uhr MA: Schuch + Merk	16.5.2025 9.45 Uhr	6.6.2025 9.45 Uhr MA: Merk
MB1A/ MAP1, Gr.1	17.3.2025 9.45 Uhr	24.3.2025 9.45 Uhr	7.4.2025 9.45 Uhr MA: Merk + Schuch	28.4.2025 9.45 Uhr	12.5.2025 9.45 Uhr MA: Schuch
MB1A/ MAP1, Gr.2		31.3.2025 9.45 Uhr	14.4.2025 9.45 Uhr MA: Schuch + Merk	5.5.2025 9.45 Uhr	19.5.2025 9.45 Uhr MA: Schuch

ORGANISATION DER LABORE

Termine Labor für Werkstoff- und Festigkeitsprüfung (LWF) im SS 25

~~Moodle~~ Moodle-Zugangsdaten für Sicherheitsunterweisungen

Es sind leider zwei Sicherheitsunterweisungen mit nahezu identischem Inhalt aber von unterschiedlichen Personen geleitet bzw. durchgeführt werden, ist aktuell leider notwendig. Wir bitten um Verständnis!

Labor für Werkstoff- und Festigkeitsprüfung (LWF) für die **Metall-Labore**

<https://moodle.hs-esslingen.de/moodle/course/view.php?id=30596>

Labor für Kunststofftechnik (LKT) für die **Kunststoff-Labore**

<https://moodle.hs-esslingen.de/moodle/course/view.php?id=31813>

Bei nicht absolvierten Sicherheitsunterweisungen einschließlich beantworteter Fragen **kann und darf nicht** an den Laborübungen teilgenommen werden!

Prof. Dr.-Ing. Steffen Greuling (Laborleiter LWF)

Prof. Dr.-Ing. Matthias Deckert (Laborleiter LKT)

moodle-Kurs:

Sicherheitsunterweisung LWF (Greuling)

Einschreibeschlüssel: *wird in der ersten Vorlesung bekanntgegeben*

moodle-Kurs:

SICHERHEIT_LKT

Einschreibeschlüssel:

LKT SU Reiche1

Labor Kunststofftechnik:

Moodle-Kurs:

WTK1_L_neu

Einschreibeschlüssel:

MB1_LWT_KS_KR

DIE FAKULTÄT IM INTERNET

Das Intranet MS

Nach erfolgreichem Log-In:

1

The screenshot shows the intranet portal with the following structure:

- Navigation bar: MEINE HOCHSCHULE, MEINE LEHRE & FORSCHUNG, MEIN STUDIUM, **MEINE FAKULTÄT**
- Left sidebar: Intranetportal, Angew. Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik, Aktuelles, Personen, Studieninhalte, Studienorganisation, Hilfreiche Links, Soziale Arbeit, Bildung und Pflege, Termine, Downloads, Personen, Praxisamt
- Main content area:
 - Informationstechnik: **Maschinen und Systeme** (highlighted), Termine, Personen, Studieninhalte, Studienorganisation, mehr...
 - Wirtschaft und Technik: Personen, Studieninhalte, Studienorganisation
 - Mobilität und Technik: Aktuelles, Termine, Personen, Studieninhalte, mehr...

Blue arrows indicate navigation from 'Maschinen und Systeme' to the 'mehr...' link and from 'mehr...' to the 'Maschinen und Systeme' header.

2

Home > Meine Fakultät > Maschinen und Systeme

FAKULTÄT MASCHINEN UND SYSTEME

Themenübersicht

- Termine
- Personen
- Studieninhalte
- Studienorganisation
- MS-Intranet
- Gremien

A blue arrow points from the 'MS-Intranet' item to the left.

DIE FAKULTÄT IM INTERNET

Das Intranet MS

Home > Meine Fakultät > Maschinen und Systeme > MS-Intranet

MS-INTRANET

Im MS-Intranet der Fakultät Maschinen und Systeme finden die Studierenden der Studiengänge **MBB**, **RMM** und **APB** (ab SS23) wichtige Informationen.

- In den **Semesterfächern** werden Informationen zu den Vorlesungen der Dozentinnen und Dozenten für die einzelnen Kurse bekannt gegeben. Sie können sich für alle Semesterfächer, die für Sie von Interesse sind, einschreiben und erhalten dann die Informationen per Mail zugesandt.
- In den **Semesterfächern** werden auch Stellenangebote für Praxissemester, Bachelor- und Masterarbeiten sowie Werksstudententätigkeiten und Stellen für Berufsanfänger veröffentlicht.
- Sie können sich im **MS-Intranet** auch auf Projekte, Seminare oder Veranstaltungen anmelden oder sich in der Tutorienbörse auf ein Tutorium bewerben.

ZUM MS-INTRANET



Entweder von einem Hochschulrechner
oder zuhause mit VPN!

DIE FAKULTÄT IM INTERNET

Das Intranet MS

Hochschule Esslingen
University of Applied Sciences
Nah an Mensch und Technik.

PROJEKTARBEITEN ▾ ANMELDUNGEN ▾ SEMINARE/VORLESUNGEN ▾ SEMESTERFÄCHER ▾ TUTORIENBÖRSE ▾

Herzlich willkommen im Intranet der Fakultät Maschinenbau der Hochschule Esslingen

ANZEIGEN
INHALTE ANZEIGEN
INHALT ANLEGEN

Hinweis:
Wie Ihnen bestimmt aufgefallen ist, haben wir umfangreiche Änderungen am Intranet vorgenommen. Daher kann es sein, dass an der einen oder anderen Stelle noch nicht alles ganz rund läuft. Falls Sie auf einen Fehler stoßen, bitten wir die Unannehmlichkeiten zu entschuldigen und freuen uns über eine Nachricht an mb-intranet@hs-esslingen.de.
Wir arbeiten daran, alle auftauchenden Fehler in den nächsten Tagen zu beheben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Semesterfächer

Name

1. Semester APB1

1. Semester MB1A

1. Semester MB1B

1. Semester MB1C

Bitte das entsprechende Semesterfach MB1A, MAP1 und APB1 abonnieren!
Nur so erhalten Sie auch alle Infos per Mail!

DIE FAKULTÄT IM INTERNET

Die Allgemeine Sicherheitsunterweisung

Seit Beginn des **Wintersemester 23/24** wird an der Hochschule Esslingen für alle Erstsemester und Neueingeschriebene die allgemeine Sicherheitsunterweisung wieder in Webex Form angeboten und durchgeführt.

Die zentrale Durchführung der allgemeinen Sicherheitsunterweisung entbindet nicht von der Durchführung laborspezifischer Sicherheitsunterweisungen.

DIE FAKULTÄT IM INTERNET

Die allgemeine Sicherheitsunterweisung

zu Beginn des Sommersemesters müssen alle Erstsemester sowie die Neueingeschriebenen der Hochschule Esslingen an einer zentral durchgeführten allgemeinen Sicherheitsunterweisung teilnehmen.

Diese Sicherheitsunterweisung dient dem Schutz Ihrer Gesundheit und ist gesetzlich zwingend vorgeschrieben.

Die Teilnahmepflicht gilt auch für diejenigen Studierenden, die eventuell schon einmal an einer früheren Sicherheitsunterweisung teilgenommen haben, sei es beruflich oder an einer anderen Hochschule.

Dies gilt sowohl für einen Fakultäts- /Studiengangwechsel als auch für Studierende, die sich für einen nachfolgenden Masterstudiengang eingeschrieben haben. Ebenso ist eine erfolgreiche Teilnahme des Moodle-Kurs "Allgemeine Grundunterweisung/Sicherheitsunterweisung" kein Grund.

Sie alle sind **nicht** von der Teilnahmepflicht entbunden.

BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER

Die allgemeine Sicherheitsunterweisung

Die Unterweisung dauert ca. 30 Minuten. Sie haben die Möglichkeit im Chatverlauf Fragen zu stellen, die am Ende der Unterweisung beantwortet werden. Nach der Unterweisung bekommen Sie einen Link zu einem Fragebogen, den Sie dann vollständig ausfüllen und absenden.

Achtung: Es wird ein **gültiger Hochschul-Account** benötigt! Hinweis: Nach dem Absenden ist keine Korrektur mehr möglich.

Die Unterweisung wird als Webex Webinar durchgeführt. Es empfiehlt sich bereits 15 min. vor Beginn dem Event beizutreten, falls technische Probleme auftreten.

Termine zur Auswahl:

Termin 1: Donnerstag, den 06.03.25, 14 Uhr
Webinar-Passwort: SU0306



<https://hs-esslingen.webex.com/hs-esslingen/j.php?MTID=m11192909295fe00a8ec3d74b4751a601>

Termin 2: Mittwoch, den 12.03.25, 16 Uhr
Webinar-Passwort: SU0312



<https://hs-esslingen.webex.com/hs-esslingen/j.php?MTID=m8d756292e1c0530d51eb35bf509562fa>

Termin 3: Donnerstag, den 20.03.25, 16 Uhr
Webinar-Passwort: SU0320



<https://hs-esslingen.webex.com/hs-esslingen/j.php?MTID=m9addb279b0cacdb7629648a46dd2a05>

AUSBLICK TERMINE

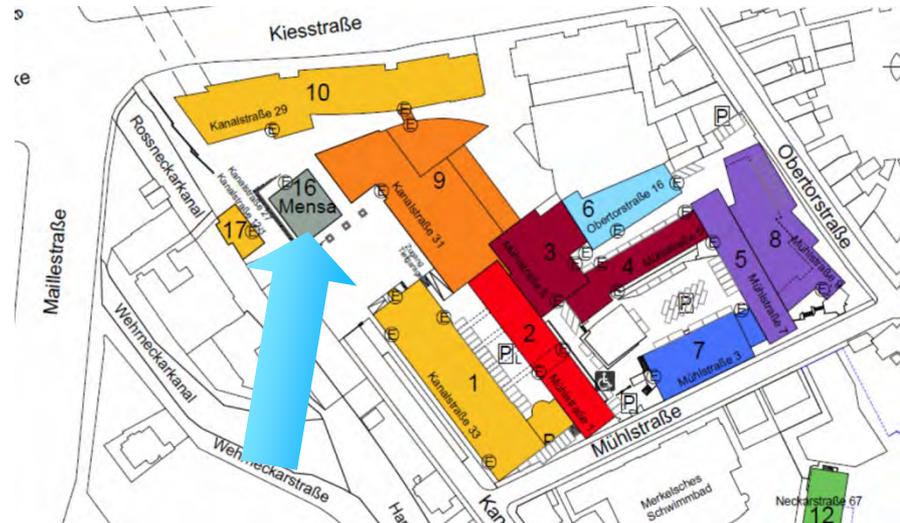
Welcome Day

Termin: Dienstag, den 11.03.2025

Wann: 09:45 Uhr

Wo: Mensa, 1. OG

Sie brauchen nichts mitzubringen.



AUSBLICK TERMINE

Einführung ins Studium

Es besteht Teilnahmepflicht

Termin: **Dienstag, den 11.03.2025, 8:00 Uhr – 9:30 Uhr**

Ort: MBB/MAP: S01.201

APB: S01.009



ZENTRALE DIENSTE DER HOCHSCHULE

Das Rechenzentrum

Vor-Ort-Service

Zurzeit ist kein persönlicher Kontakt vor Ort möglich am Campus. Bitte nehmen Sie per Kontaktformular, per E-Mail oder telefonisch Kontakt mit uns auf.

Informationsseite für die Erstsemester:

<https://intranetportal.hs-esslingen.de/de/he-portal/meine-hochschule/rechenzentrum/infos-fuer-erstsemester.html>

Eine Anleitung zum **Einrichten eines OpenVPN-Zugangs** erhalten Sie wie folgt:

<https://intranetportal.hs-esslingen.de/meine-hochschule/hochschul-services/rechenzentrum>

ZENTRALE DIENSTE DER HOCHSCHULE

Die Bibliothek

Einführung durch online-Schulungen

- Recherchieren an der Hochschulbibliothek Esslingen
- Tutorials zur Nutzung von E-Books
- Recherche in Datenbanken

<https://www.hs-esslingen.de/hochschule/service/bibliothek/#acc4567>

Bibliothek Flandernstraße

Hochschule Esslingen
Bibliothek
Flandernstraße 101
73732 Esslingen

E-Mail
Tel: 0711 397-4103

ZENTRALE DIENSTE DER HOCHSCHULE

Die Bibliothek

„e-books“

Über die Bibliothek der Hochschule Esslingen haben Sie Zugriff auf zahlreiche Fachbücher in elektronischer Form („e-books“). Diese sollen es Ihnen ermöglichen, den in den Vorlesungen und Laboren behandelten Stoff weiter zu vertiefen und zu erarbeiten.

Die elektronischen Bücher sind, wie auch die gedruckten Bücher, die Sie in der Bibliothek ausleihen können, **Eigentum der Hochschule Esslingen**. Das bedeutet, dass das Abspeichern bzw. das Einstellen der pdf-Dateien im Internet bzw. generell die Weitergabe an andere nicht erlaubt ist.

DIE FAKULTÄT IM INTERNET

Studien- und Prüfungsordnungen

Die Rahmenbedingungen und Regelungen für einen ordnungsgemäßen Studienverlauf sind in den Studien- und Prüfungsordnungen festgelegt, die es unbedingt einzuhalten gilt.

Sie finden unter **Home > Meine Hochschule > Organisation > Verwaltung > Recht und Organisation > Studien- und Prüfungsordnungen**

➤ den allgemeinen Teil der Studien-und Prüfungsordnung:

<https://intranetportal.hs-esslingen.de/de/he-portal/mein-studium/studien-und-pruefungsordnungen.html>

BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER

Studien- und Prüfungsordnungen

- alle studiengangbezogenen Studien- und Prüfungsordnungen für den Studiengang **Maschinenbau MBB (B.Eng.)** (SPO Version 1 bis 6.2):

<https://intranetportal.hs-esslingen.de/meine-hochschule/organisation/verwaltung/recht-und-organisation/studien-und-pruefungsordnungen/einzelansicht?relPath=Maschinenbau%2BMBB%2B%2528B.Eng.%2529&relPathGeneral=Bachelor&cHash=a57601c6ca1d499b9df937f95f42bf05>

- für den Studiengang Ingenieurpädagogik **Maschinenbau-Automatisierungstechnik MAP (B.Sc.)**:

<https://intranetportal.hs-esslingen.de/meine-hochschule/organisation/verwaltung/recht-und-organisation/studien-und-pruefungsordnungen/einzelansicht?relPath=Ingenieurp%25C3%25A4dagogik%2BMaschinenbau-Automatisierungstechnik%2BMAP%2B%2528B.Sc.%2529&relPathGeneral=Bachelor&cHash=d45dccb61294c48264aa41aef1190958>

- für den Studiengang **Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik APB (B.Eng.)**:

<https://intranetportal.hs-esslingen.de/meine-hochschule/organisation/verwaltung/recht-und-organisation/studien-und-pruefungsordnungen/einzelansicht?relPath=Automatisierungstechnik%2Bund%2BProduktionsinformatik%2BAPB%2B%2528B.Eng.%2529&relPathGeneral=Bachelor&cHash=81953e9b5cc16dec3d77a2a6330c8caa>

HINWEISE

Beratungsgespräch Neueinschreibung (32/5) zur Anerkennungen von Prüfungsleistungen

Alle Studierenden mit Vorstudienzeiten an anderen Hochschulen müssen ein Beratungsgespräch Neueinschreibung (32/5) zur Anrechnung von Prüfungsleistungen mit der Studienberaterin Frau Dipl.-Ing. (FH) Ulrike Schwanke führen.

Montag, den 10.03.25

13.00 – 16.00 Uhr



Mittwoch, den 12.03.25

8.00 – 12.00

und

13.00 – 16.00 Uhr



Jeweils im Raum S07.103

Bitte Leistungsauszug der Vorgängerhochschule (von der ausgehenden Stelle beglaubigt) zum Termin mitbringen und/oder Frau Schwanke per Email zusenden.

Bei Fragen bitte Frau Schwanke (ulrike.schwanke@hs-esslingen.de) per E-Mail kontaktieren.

HINWEISE

Informationen über den Prüfungsablauf

Frau Schwanke informiert im Rahmen der regulären Vorlesung.

Montag, den 24.04.25

8:00 – 8:30 Uhr,

Raum S 07.210



HINWEISE

Einstufungstest TECHNISCHES DEUTSCH 32/5

Alle Studierenden mit einer im Ausland erworbenen Hochschulzugangsberechtigung müssen am Einstufungstest „Technisches Deutsch“ (32/5) teilnehmen.

Freitag, den 21.03.25
8:00 Uhr



Im Raum S07.103

Bei Fragen bitte Frau Schwanke (ulrike.schwanke@hs-esslingen.de) kontaktieren.

ZENTRALE DIENSTE DER HOCHSCHULE

Die Zentrale Studienberatung

Wer ein Studium beginnt, taucht in eine ganz neue Lebenssituation ein. Viele Fragen und Unsicherheiten sind da ganz gewöhnlich!

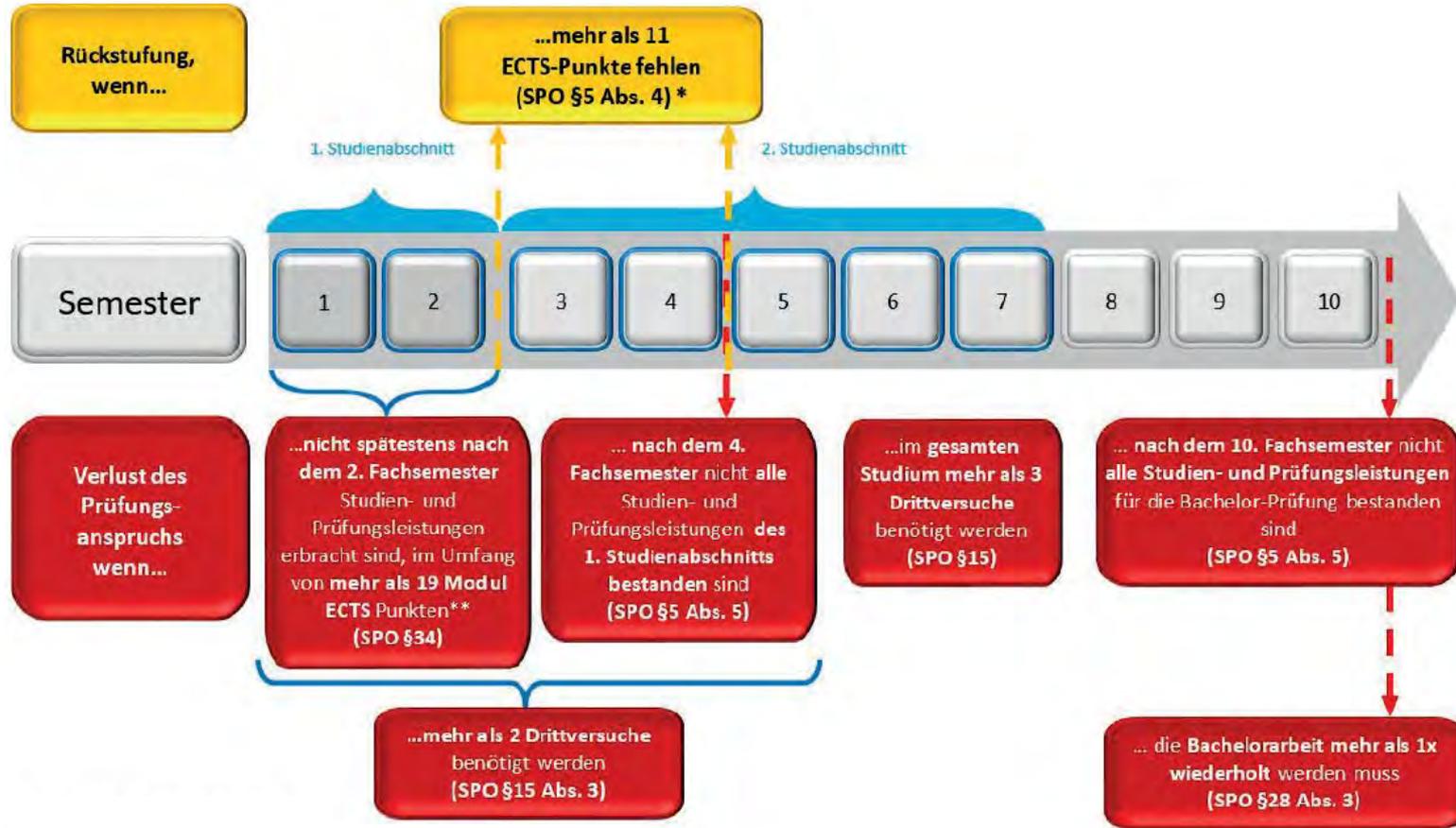
Die Beratung ist vertraulich.

Mit umfangreichen Tipps, Informationen und Materialien und Lernberatung/ Lerncoaching stehen Ihnen die kompetenten Beraterinnen und Berater der der Zentralen Studienberatung beim Studium vom eigenen Desktop aus zur Seite, damit Sie trotz Corona einen guten Start ins Studium haben.

Zentrale Studienberatung
Kanalstr. 33 / 73728 Esslingen
Gebäude 17, Raum S 17.203

Telefon +49(0)711.397-32 12
Email ZentraleStudienberatung@hs-esslingen.de

WICHTIGE FRISTEN



- 1 Maschinenbaustudium bei MS
- 2 Personen bei MS
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 Erstsemesterbefragung
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 Wahl der Semestersprecher
- 7 Wichtige Informationen
- 8 **Fragen**

VIELEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT



Diese Präsentation finden Sie unter
<http://www.hs-esslingen.de/praesentation-erstsemester-mb>

