



HERZLICH WILLKOMMEN AN DER
**HOCHSCHULE
ESSELINGEN**

NAH AN MENSCH UND TECHNIK

HERZLICH WILLKOMMEN IN DER FAKULTÄT MASCHINEN UND SYSTEME



- 1 **Personen bei MS**
- 2 Studium bei MS
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 Wahl der Semestersprecher
- 5 Grundsätzliches zum Thema Studieren
- 6 Wichtige Informationen
- 7 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
MBB1A	1. Zug des 1. Fachsemesters des Studiengangs Maschinenbau
MBB1B	2. Zug des 1. Fachsemesters des Studiengangs Maschinenbau
MBB1C	3. Zug des 1. Fachsemesters des Studiengangs Maschinenbau
LSF	Softwaretool der Hochschule zur Verwaltung der Hörsäle und Stundenpläne
CrP	CreditPoint – Studienleistungen werden in CreditPoints gezählt.
SWS	Semesterwochenstunde (45 min.) – Einheit in welcher die Veranstaltungen während der Woche angegeben werden.
LV	Lehrveranstaltung (das kann eine Vorlesung, ein Seminar, ein Labor,...) sein.
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
Vorlesungs- blöcke	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.
Einschreibe- schlüssel	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

DAS LEITUNGSTEAM



IHRE ANSPRECHPARTNER - DEKAN

Prof. Dr.-Ing. Wolf-Dieter Lehner

**Dekan
Fakultät Maschinen und Systeme (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 - STUDIENDEKAN



Prof. Dr.-Ing. Rainer Stauch

**Studiendekan
Fakultät Maschinen und Systeme (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>



Prof. Dr.-Ing. Gernot Frank

**Studiengangkoordinator
Automatisierungstechnik in der Produktionsinformatik (APB)**

Raum: S 05.103

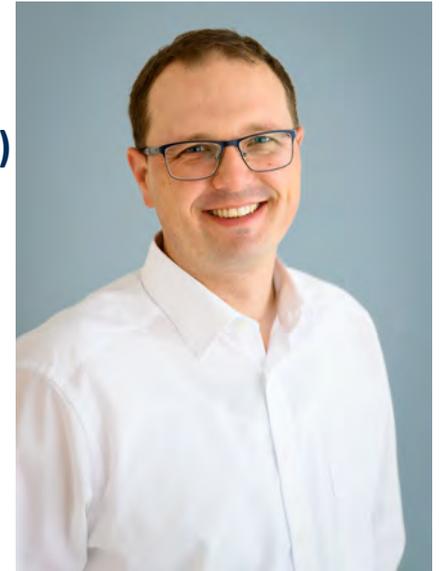
Sprechstunde:
nach Vereinbarung

Kontaktdaten:

Tel.: 0711-397-3352

E-Mail: gernot.frank@hs-esslingen.de

Webex: <https://hs-esslingen.webex.com/meet/gernot.frankgernot.frank>



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:

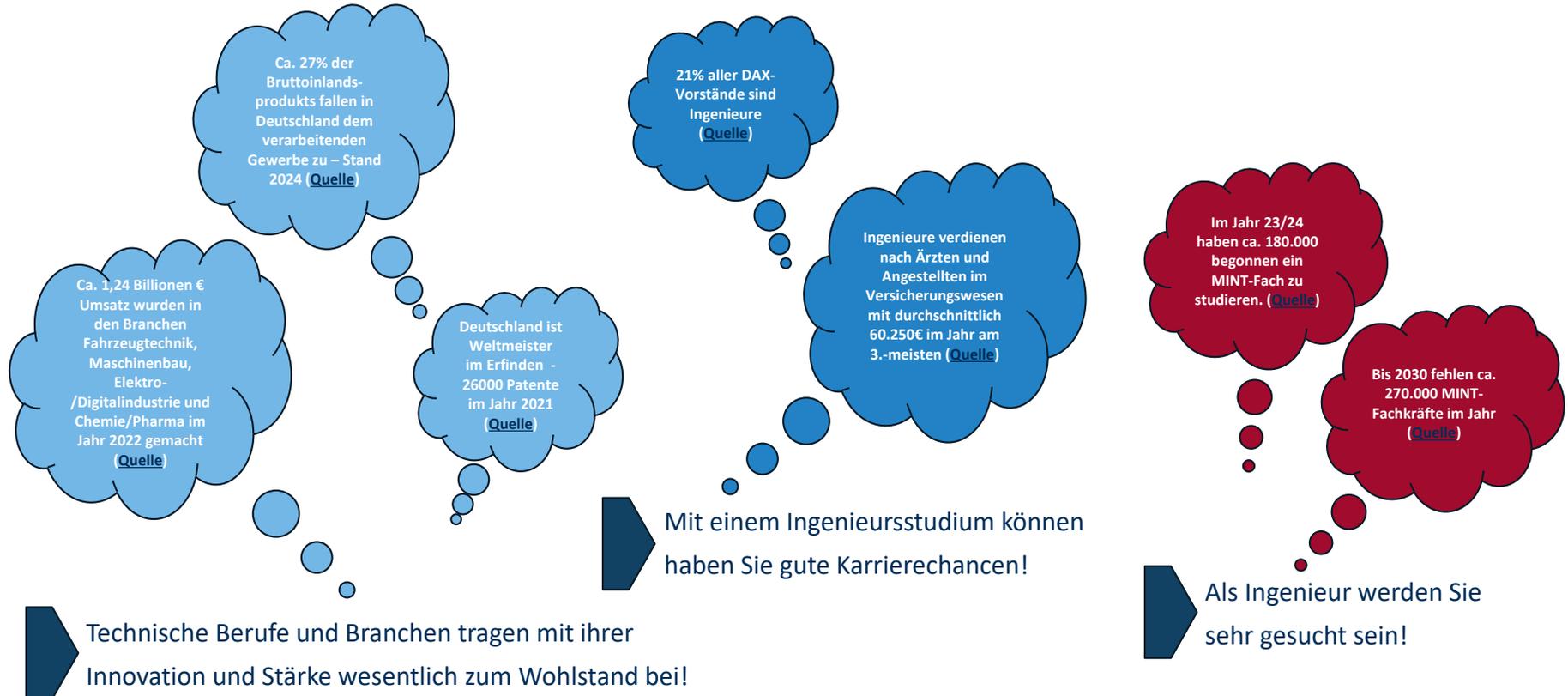
Tel.: 0711/397-3183

Fax: 0711/397-48 3183

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

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

STUDIUM AN DER HOCHSCHULE ESSLINGEN IN DER FAKULTÄT MASCHINEN UND SYSTEME – EINE GUTE WAHL?



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 einiger Rankings
- Ingenieurpädagogik Maschinenbau und Automatisierungstechnik (MAP)
- ...



Bachelor- studium

Auslandserfahrung:

- Doppelabschlüsse bei unseren Partnerhochschulen in Finnland und Mexiko möglich



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

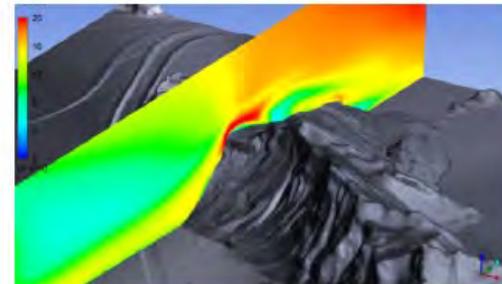
Advanced Structured Materials

Smart Factory Testumgebung (SFT)

Virtual Automation Lab

Technische Zuverlässigkeit und Prognostik

Angewandte Strömungssimulation



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

BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER



Kontakt

Hochschule Esslingen
Fakultät Maschinen und Systeme –
Fachschaft MS
Kanalstr. 33
73728 Esslingen

**Danielle Ehringer / Marie Birkenmaier / Saskia Müller / Oliver Schiffke
/ Jonas Günthner**



Die Fachschaft ist...

- Organ der Hochschule
- Die Gesamtheit der Fakultät MS
- Interessenvertreter der Studierenden

Was macht die Fachschaft?

Unterstützung:

- Durch Studierende aus höheren Semestern
- Bei Konflikten zwischen Studierenden und Professoren
- Mit Formelsammlungen

Gemeinschaft:

- Grillfeste, Freizeitaktivitäten, Ausfahrten

BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER

Hochschulpolitisch

- Einstieg in die HS Politik
- Vertretung der Studentischen Interessen bei der Fakultät und im Dekanat
- Semesterübergreifend und Fakultätsintern
- Gewählte FS-Vertreter benennen einen FS-Sprecher der im Fachschaftratsrat bei Fakultätsübergreifenden Themen die Interessen von MS vertritt



BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER

Gemeinschaftlich



NO DIET TODAY

FACHSCHAFT
MASCHINEN & SYSTEME

PLAUSCHERT

Kuchenverkauf

WANN: DONNERSTAG, 28. OKTOBER

WO: GEBÄUDE 8 VOR DEM CAFE EINSTEIN

WAS: VON BLAUBEERMUFFINS ZU KLASSISCHEM MARMOR BIS HIN ZU FRUCHTKUCHEN

Preis: 1€ - 1,50€

Maschinen und Systeme

BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER

Wer kann mitmachen?

- Alle Studierenden 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.

Plattformen

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





@FACHSCHAFT.MS

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

WAHL DER SEMESTERSPRECHER

Gruppe MB1A, MB1B, MB1C/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 Personen bei MS
- 2 Studium bei MS
- 3 Die Fachschaft bei MS
- 4 Wahl der Semestersprecher
- 5 **Grundsätzliches zum Thema Studieren**
- 6 Wichtige Informationen
- 7 Fragen

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?

ZIELSETZUNG EINES STUDIUMS



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 (wahrscheinlich) später unter Beweis stellen dürfen.

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 einiges mehr als nur den Rahmen. Für Ihren Studienerfolg sind Sie aber letztendlich selbst verantwortlich.

WAS WIRD VON IHNEN ERWARTET?

1. Die pro Semester von Ihnen erwartete Arbeitsleistung für Ihren Abschluss beträgt 30 CreditPoint (CrP)
 1. 1 CrP entspricht 30 h Workload
 2. 1 CrP entspricht i.d.R. (an der HSE) 1 SWS → **pro SWS LV** (bei 15 Wochen Lehrbetrieb) = **2 h Arbeit**
2. Für jede SWS LV kommt also die gleiche Menge Eigenanteil hinzu. In manchen Modulen ist der Eigenanteil deutlich höher (z.B. Projekte). Dabei rechnen wir der Einfachheit halber mit 1 SWS = 1 h, ansonsten wird der Eigenanteil noch höher. **Ihre Hauptarbeit im Studium verrichten Sie also außerhalb von Hörsaal/Labor.**
3. Pro Semester ergeben sich damit 900 h Arbeit. Bei de facto aktuell 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 (Im Volksmund: „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.**
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!).

WAS WIRD VON IHNEN ERWARTET?

1. Die pro Semester von Ihnen erwartete Arbeitsleistung für Ihren Abschluss beträgt 30 CreditPoint (CrP)
 1. 1 CrP entspricht 30 h Workload
 2. 1 CrP entspricht 1 SWS

Sollte Ihnen das „spanisch“ vorkommen, denken Sie an einen wichtigen alten Grundsatz:

„Studieren ist bewusste Überforderung“.

Man wird von Ihnen als studierter Ingenieur später im Berufsleben auch erwarten, Herausforderungen möglichst selbstverantwortlich meistern zu können. Falls Sie das nicht mögen, überlegen Sie bitte, ob Sie das richtige Berufsbild haben.

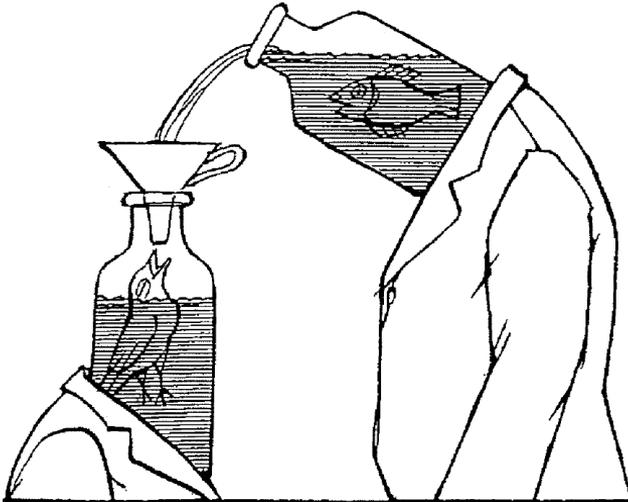
Trotz alledem:

- Meist finden sich hier auch Freunde fürs Leben
- Versuchen Sie Kontakt zu anderen in Ihrem Studiengang zu finden und sich zusammenzutun! Das hilft bei der Bewältigung der Aufgaben!
- Es macht Spaß die Themen gemeinsam zu bearbeiten und damit auch den Workload etwas besser abzufedern!

4. Wenn Sie das Gefühl haben, dass Sie den Eigenanteil auch ohne Vorlesung zu bewältigen können, ist folgendes ein guter Ratgeber: Volksmund: „Lernen ist ein Handwerk“. Sie müssen also von der ersten Woche an Gas geben, wenn Sie die Lernziele erreichen wollen. Und, vorausgesetzt wir prüfen richtig (Lernziel = Prüfung).
5. Bedenken Sie bitte, dass Sie nicht nur für sich, sondern auch für die anderen in Ihrer Gruppe lernen. Sie sollten also kein Interesse daran haben, dass die anderen unmodern sind.
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!).

WIE LERNEN WIR?

So nicht!



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

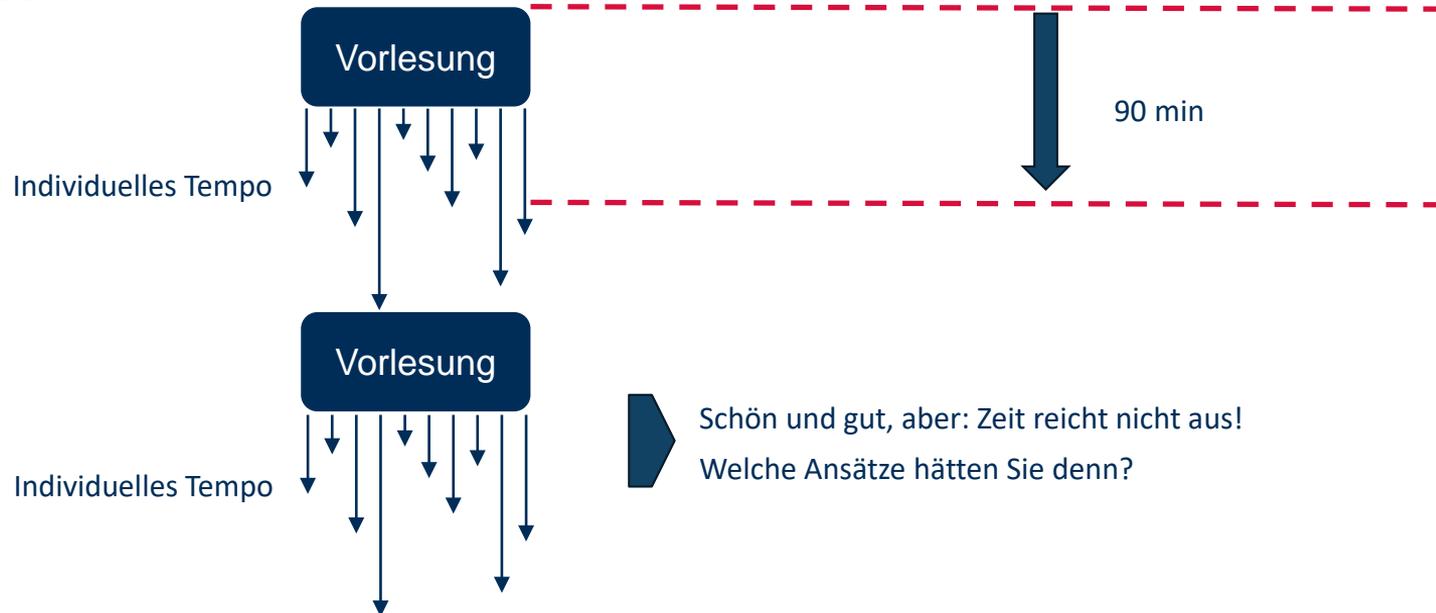
Wie dann?

- „Lernen erfolgt stets in einem individuellen Tempo.“
- Der Weg der 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 DIE ORGANISATION DES UNTERRICHTS?

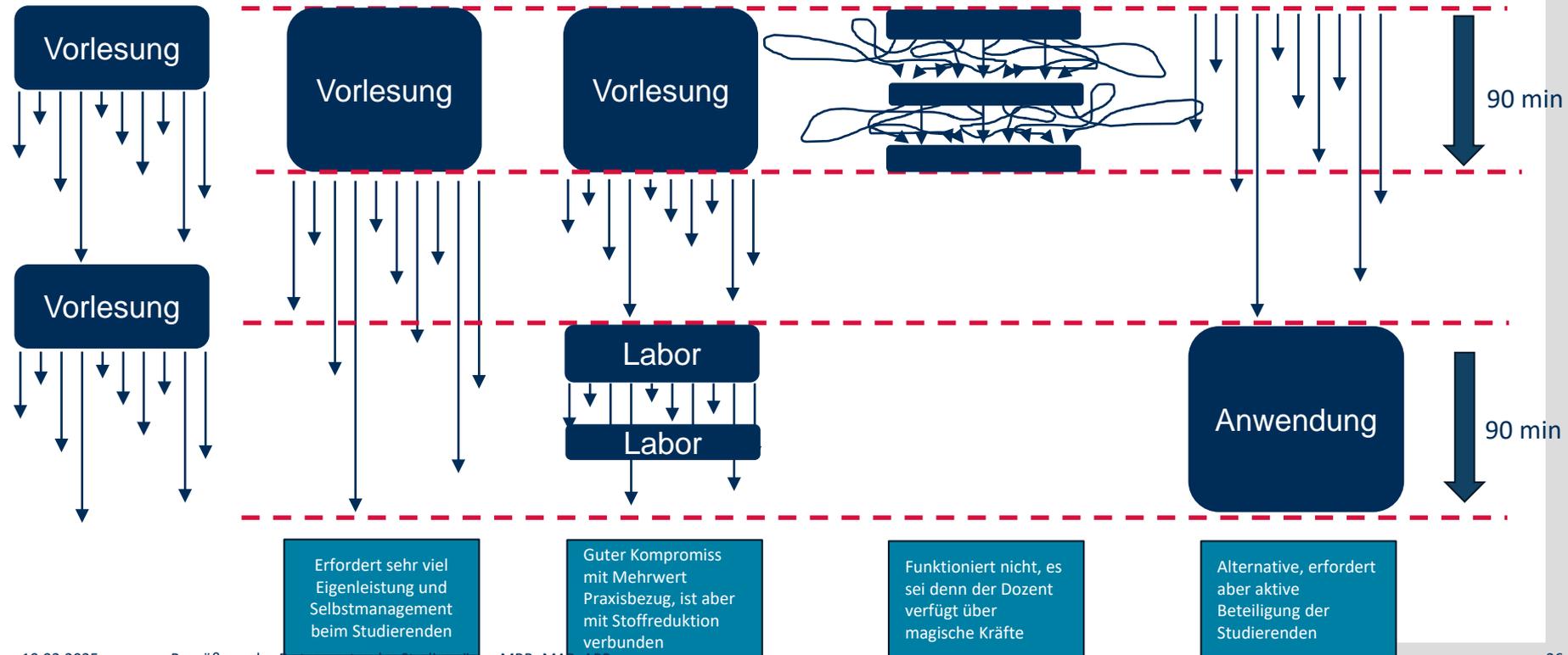
Idealerweise:



Die Lehrenden orientieren sich inhaltlich in ihren Veranstaltungen an den Basisanforderungen, welche Ihnen später in der Praxis begegnen! D.h. eine Stoffreduktion würde zu einer ungenügenden Ausbildung des Bereichs führen!

WAS HEIßT DAS FÜR DIE ORGANISATION DES UNTERRICHTS?

idealtypisch:



FAZIT



Sie alleine sind für den Erfolg ihres Studiums verantwortlich



Wir kennen Ihr Lerntempo nicht. Versuchen Sie mit Eigenarbeit, in Lerngruppen etc. den Stoff Vor- und Nachzubereiten.
Bei weiterhin offenen Fragen helfen meine Kollegen mit Sicherheit gerne weiter!

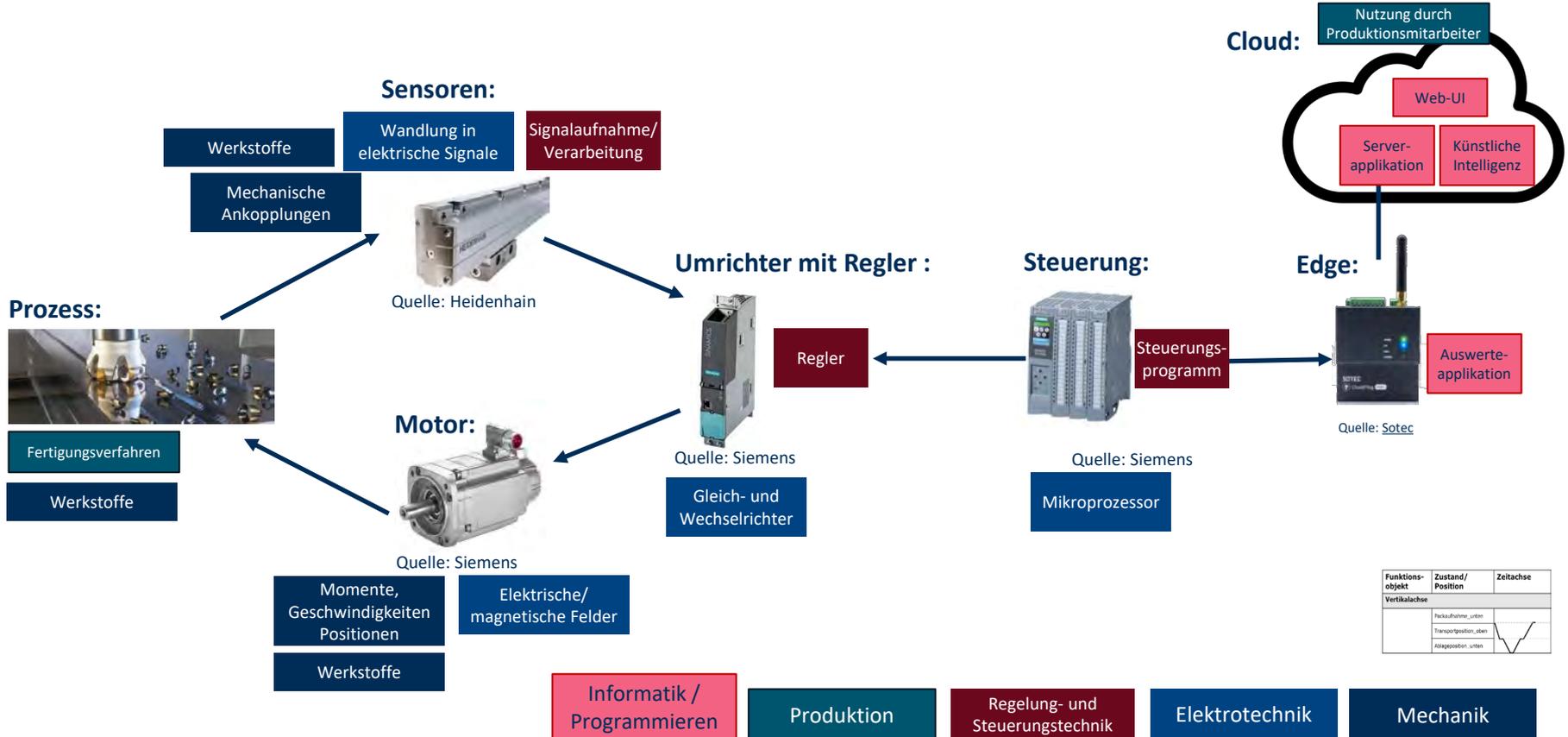


Auch wir versuchen neue Wege zu gehen! (bspw. Flipped Classroom) Nehmen Sie dies neugierig zur Kenntnis und helfen Sie mit hier die richtigen Erfahrungen zu sammeln!



Wir unterstützen Sie nach Kräften Ihre Lernziele zu erreichen! Nehmen Sie dies an!

BEISPIEL GESAMTSYSTEM: WERKZEUGMASCHINE



Funktionsobjekt	Zustand/Position	Zeitachse
Vertikalachse		
	Packuföhrnr_unten	
	Transportposn_oben	
	Ablappposn_unten	

ÜBERSICHT SEMESTERMODULE

Sem 1	Mathe 1	TM 1 Statik	Konstruktion 1	Werkstoff- technik 1	Fertigungs- technik	Angewandte Informatik 1	Mechanik
Sem 2	Mathe 2	TM 2 Festigkeitsl.1	Elektro- technik	Digital- technik	Informations- technik	Angewandte Informatik 2	Elektrotechnik
Sem 3	Mathe 3	TM 3 Dynamik	Elektronik	Steuerungs- technik	Signal- verarbeitung	Technische Informatik 1 Mikroproz.	Regelung- und Steuerungstechnik
Sem 4	Projekt 1	Mess- und Antriebstech.	Industrielle Kommunik.	Steuerungs- technik 2	Simulation und Regelung	Technische Informatik 2 IoT	Informatik / Programmieren
Sem 5	Praxissemester (25 ECTS)					Qualitäts- und Kostenmanag.	Grundlagen
Sem 6	Projekt 2	Wahlmodul 1	Wahlmodul 2	Wahlmodul 3	Modellbas. Reglerentwurf	Software Engineering	Produktion
Sem 7	Abschlussarbeit (15 ECTS)			Wissenschaftliches Projekt (10 ECTS)		Softskills	Projekte/ Methoden

ÜBERSICHT MEILENSTEINE – VERLUST DES PRÜFUNGSANSPRUCHS

Jedes Modul hat 5 Credit Points (CrP) bzw. ECTS:

Alle Module des 1. und 2. Semesters müssen in ≤ 4 Zeitsemestern abgeschlossen sein!

Sem 1	Mathe 1	TM 1 Statik	Konstruktion 1	Werkstofftechnik 1	Fertigungstechnik	Angewandte Informatik 1
Sem 2	Mathe 2	TM 2 FestigkeitL1	Elektrotechnik	Digitaltechnik	Informationstechnik	Angewandte Informatik 2
Sem 3	Mathe 3	TM 3 Dynamik	Elektronik	Steuerungstechnik	Signalverarbeitung	Technische Informatik 1 Mikroproz.
Sem 4	Projekt 1	Mess- und Antriebstech.	Industrielle Kommunik.	Steuerungstechnik 2	Simulation und Regelung	Technische Informatik 2 IoT
Sem 5	Praxissemester (25 ECTS)					Qualitäts- und Kostenmanag.
Sem 6	Projekt 2	Wahlmodul 1	Wahlmodul 2	Wahlmodul 3	Modellbas. Reglerentwurf	Software Engineering
Sem 7	Abschlussarbeit (15 ECTS)		Wissenschaftliches Projekt (10 ECTS)		Softskills	

Nach dem 2. Semester müssen mindestens 19 CrP erreicht worden sein!

Kein Start mit Vorlesungen im 3. Semester, wenn >11 CrP fehlen

Kein Start der Abschlussarbeit Bei offenen Prüfungsleistungen aus den Semestern 1-5.

Alle weiteren Regularien finden Sie im Intranet, insbesondere in der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (SPO) bzw. der APB-spezifischen SPO

[Link zur allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Bachelorstudiengänge der HSE](#)

[Link zur Studien- und Prüfungsordnung APB](#)

INDUSTRIEKOLLOQUIUM

Generelle Informationen

- Teil des Moduls „Softskills“ im Bachelor „Maschinenbau“ und „Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik“.
- Industrienahe weiterbildende Vorträge zu aktueller technischer oder wirtschaftlicher Fragestellungen.
- Anmeldung zu den Veranstaltungen ist nicht notwendig
- Termine im Maschinenbau Terminkalender.
- Drei Vorträge pro Semester.



Sem 1	Mathe 1	TM 1 Statik	Konstruktion 1	Werkstoff- technik 1	Fertigungs- technik	Angewandte Informatik 1
Sem 2	Mathe 2	TM 2 Festigkeitt.1	Elektro- technik	Digital- technik	Informations- technik	Angewandte Informatik 2
Sem 3	Mathe 3	TM 3 Dynamik	Elektronik	Steuerungs- technik	Signal- verarbeitung	Technische Informatik 1 Mikroproz.
Sem 4	Projekt 1	Mess- und Antriebstech.	Industrielle Kommunik.	Steuerungs- technik 2	Simulation und Regelung	Technische Informatik 2 IoT
Sem 5	Wissenssemester (15 ECTS)					Qualitäts- und Kostenmanag.
Sem 6	Projekt 2	Wahlmodul 1	Wahlmodul 2	Wahlmodul 3	Modellbas. Reglerentwurf	Software Engineering
Sem 7	Abschlussarbeit (15 ECTS)		Wissenschaftliches Proj. (10 ECTS)		Softskills	

INDUSTRIEKOLLOQUIUM

Erhalt der Leistungspunkte

- 6 Vorträge innerhalb des Studiums besuchen.
- Über jeden Vortrag einen einseitigen Bericht verfassen.
- Teilnahmenachweis über Scannen der Studierendenausweis am Ende der Veranstaltung.
- Teilnahmebescheinigungen im Moodle Kurs.
- Einschreibeschlüssel wird zu Beginn jeder Veranstaltung bekanntgegeben.

Weitere Informationen im Moodle Kurs

MBB Industriekolloquium
Einschreibeschlüssel: IK_%!b25

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

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



HOCHSCHULE
ESSLINGEN

Studienangebot Fakultät Personen Forschung & Labore Internationales

DE EN

Login ins Intranetportal

Fakultät Maschinen und Systeme

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

https://intranetportal.hs-esslingen.de/login

DIE HOCHSCHULE IM WWW

Zugang mit Account (Intranet)

HOCHSCHULE
ESSLINGEN

Nah an Mensch und Technik.

Benutzername

Passwort

Anmeldung nicht speichern

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

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

[Hilfe benötigt?](#)

DIE HOCHSCHULE IM WWW

Stundenpläne online

The image shows a screenshot of the Hochschule Esslingen intranet portal. At the top left is the logo 'HOCHSCHULE ESSLINGEN'. Below it, the text 'Intranetportal' is visible. The main navigation bar contains four tabs: 'MEINE HOCHSCHULE', 'MEINE LEHRE & FORSCHUNG', 'MEIN STUDIUM' (highlighted in yellow), and 'MEINE FAKULTÄT'. A large red arrow points down from the top right towards the 'MEIN STUDIUM' tab. A red arrow points from the 'Stundenpläne' link in the 'Rund ums Studium' section to the left. The 'MEIN STUDIUM' section contains the following items:

- Infrastruktur
 - Drucken Scannen Kopieren
 - PC-Pools
 - Literaturrecherche
 - Forschung und Transfer
 - Hochschulverwaltung
- Freizeit
 - Hochschulmusik
 - Hochschulsport
 - Hochschulseelsorge
 - Picture and More

The 'Rund ums Studium' section contains the following items:

- Studienverwaltung
 - LSF Lehre-Studium-Forschung
 - Lehre
 - Studienverlauf
 - Prüfungen
 - mehr...
- IT-Services
 - Hochschulnetz
 - E-Mail
 - Wifi Eduroam
 - Webex und Moodle
 - Hard- und Software

The 'MEINE LEHRE & FORSCHUNG' section contains the following items:

- Qualifikationen
 - Kompetenzkurse
 - Schreibberatung
 - Mathematik und Physik
 - Sprachkurse
 - mehr...
- Internationales
 - Incoming
 - Outgoing
 - Sprachen
 - Interkulturelles
 - mehr...

The 'MEINE HOCHSCHULE' section contains the following items:

- Rund ums Studium
 - Studienbeginn
 - Stundenpläne
 - Mensa
 - Wohnen
 - mehr...
- Beratung
 - Zentrale Studienberatung
 - Career Centre
 - Servicestelle Familiengerechte
 - Hochschule
 - Existenzgründung

DIE HOCHSCHULE IM WWW

Stundenpläne online

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

Studiengangpläne (Liste)

Studiengänge	Wochenansicht	Semesteransicht
AIM1		
AIM2		
APB1		



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 1.212 liegt also am Standort Stadtmitte in Gebäude 1 im 2. Stock und hat die Raumnummer 212.



STUNDENPLAN IN DER ERSTEN WOCHE

Stundenplan APB1

Zeit	Montag 10.03.2025	Dienstag 11.03.2025	Mittwoch 12.03.2025	Donnerstag 13.03.2025	Freitag 14.03.2025
vor 7					
7					
8	APB1 Werkstofftechnik 1 09:00 - 09:30 (woch) Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Löber Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Werkstofftechnik Kunstst. 1 09:00 - 09:30 (woch) Gebäude 01 - S 01.009 Labor Dozent: Fritsche Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Technische Mechanik 1 09:00 - 09:30 (woch) Gebäude 07 - S 07.210 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Fritsche Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung		
9					
10	APB1 Konstruktionslehre 1 09:45 - 11:15 (woch) Start: 10.3.2025 Ende: 23.6.2025 Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Löber Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Technische Mechanik 1 09:45 - 11:15 (woch) Gebäude 07 - S 07.210 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Fritsche Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Fertigungstechnik 09:45 - 11:15 (woch) Gebäude 07 - S 07.210 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Walter Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung		APB1 Labor Werkstoffprüfung 1 09:45 - 13:00 (woch) Start: 14.3.2025 Ende: 20.6.2025 Gebäude 10 - S 10.107 Labor Dozent: Löber Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung
11	APB1 Technische Mechanik 1 09:45 - 11:15 (woch) Start: 10.3.2025 Ende: 23.6.2025 Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Fritsche Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung				APB1 Labor Werkstoffprüfung 1 09:45 - 13:00 (woch) Start: 14.3.2025 Ende: 20.6.2025 Gebäude 10 - S 10.107 Labor Dozent: Reiche Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung
12	APB1 Mathematik 1 11:30 - 13:00 (woch) Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Hahn Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Fertigungstechnik 11:30 - 13:00 (woch) Gebäude 07 - S 07.018 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Hahn Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Mathematik 1 11:30 - 13:00 (woch) Gebäude 07 - S 07.210 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Hahn Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 KOLD 11:30 - 13:00 (woch) Gebäude 05 - S 05.108 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Hahn Einrichtung: NG Fakultät - Leitung	
13					
14	APB1 Mathematik 1 14:00 - 15:30 (woch) Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Hahn Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Labor Fertigungstechnik 14:00 - 17:15 (woch) Gebäude 07 - S 07.018 Labor Dozent: Hahn Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Labor Fertigungstechnik 14:00 - 17:15 (woch) Gebäude 07 - S 07.018 Labor Dozent: Hahn Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Techn. Zeichnen (nicht in StuPO) 14:00 - 15:30 (woch) Gebäude 01 - S 01.216 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Effingerger Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung	APB1 Angewandte Informatik 1 14:00 - 15:30 (woch) Gebäude 08 - S 08.008 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Effingerger Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung
15					
16				APB1 Mathematik Tutorium 15:45 - 17:15 (woch) Gebäude 01 - S 01.201 Seminar (Lehrveranstaltung) Dozent: Youens Einrichtung: SP Fakultät Soziale Arbeit, Bildung und Pflege - Leitung	
17					
18		APB1 Angewandte Informatik 1 17:30 - 19:00 (woch) Gebäude 07 - S 07.001 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Dreier Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung			
19		APB1 Angewandte Informatik 1 18:15 - 21:00 (woch) Start: 11.3.2025 Ende: 24.6.2025 Gebäude 01 - S 01.201 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Dreier Einrichtung: MS Fakultät Maschinen und Systeme - Leitung			
20		APB1 Labor Angewandte Informatik 1 18:15 - 21:00 (woch) Start: 11.3.2025 Ende: 24.6.2025 Gebäude 07 - S 07.003 Vorlesung (Lehrveranstaltung) Dozent: Dreier Einrichtung: WI Fakultät - Leitung			

Am 11.03.25
Welcome Day

✘ Vorlesung/Labor findet **nicht** statt
✔ Vorlesung/Labor findet **statt**

Die Semesterfächer im Intranet dienen dazu, Informationen an Sie entsprechend zu verteilen

The screenshot shows the Hochschule Esslingen Intranet navigation menu. The menu items are: **MEINE HOCHSCHULE**, **MEINE LEHRE & FORSCHUNG**, **MEIN STUDIUM**, and **MEINE FAKULTÄT**. A red arrow points to the **MEINE FAKULTÄT** item. Below the menu, there are four columns of content corresponding to the menu items. The **MEINE FAKULTÄT** column is highlighted with a red vertical bar. A second red arrow points to a button labeled **DIREKT ZUM MS-INTRANET** in a dark blue box on the right side of the page. The box also contains text about the MS-Intranet and a link for more information.

**HOCHSCHULE
ESSLINGEN**

Intranetportal

- Angew. Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik
- Aktuelles
- Personen
- Studieninhalte
- Studienorganisation
- Hilfreiche Links

MEINE HOCHSCHULE

- Informatik und Informationstechnik
- IT Board
- IT Termine
- Kolloquien der Fakultät Informatik und Informationstechnik
- Personen
- mehr...

MEINE LEHRE & FORSCHUNG

- Maschinen und Systeme
- Termine
- Personen
- Studieninhalte
- Studienorganisation
- mehr...

MEIN STUDIUM

- Mobilität und Technik
- Aktuelles
- Termine
- Personen
- Studieninhalte
- mehr...

MEINE FAKULTÄT

Themenübersicht

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

MS-Intranet

Studierenden der Studiengänge Maschinenbau (MBB), Ressourceneffizienz im Maschinenbau (RMM) und Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik (APB ab SS23) finden im MS-Intranet wichtige Informationen (außerhalb des Hochschulnetzes ist eine VPN-Verbindung notwendig):

DIREKT ZUM MS-INTRANET

Mehr Informationen zum MS-Intranet >

SEMESTERFÄCHER

Die Semesterfächer im Intranet dienen dazu, Informationen an Sie entsprechend zu verteilen

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://mb-intranet.hs-esslingen.de/employee/semestershelves>. The page header includes the Hochschule Esslingen logo and navigation links: PROJEKTARBEITEN, SEMINARE/VORLESUNGEN, SEMESTERFÄCHER, and TUTORIENBÖRSE. The main content area is titled 'Semesterfächer / Semesterfächer anzeigen' and 'Semesterfächer'. Below this, there is a table with one entry: '1. Semester APB1'. To the right of the table is an 'Aktionen' column with an eye icon. Red arrows highlight the 'SEMESTERFÄCHER' menu item, the 'ANZEIGEN' dropdown menu, and the eye icon in the 'Aktionen' column.

Sie können sich das entsprechende Semesterfach abonnieren. Damit bekommen Sie die Informationen per Mail!

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

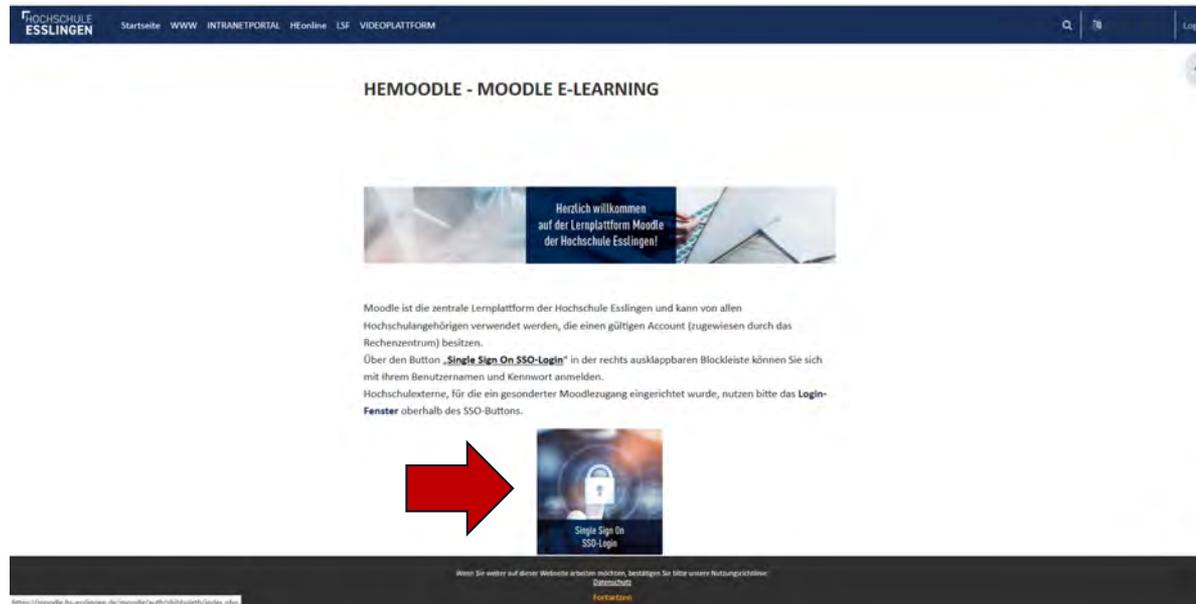


Bitte das entsprechende Semesterfach MB1A, MAP1 und APB1 abonnieren!
Nur so erhalten Sie auch alle Infos per Mail!

DIE HOCHSCHULE IM INTERNET

Lernplattform moodle

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



HERMOODLE - 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.

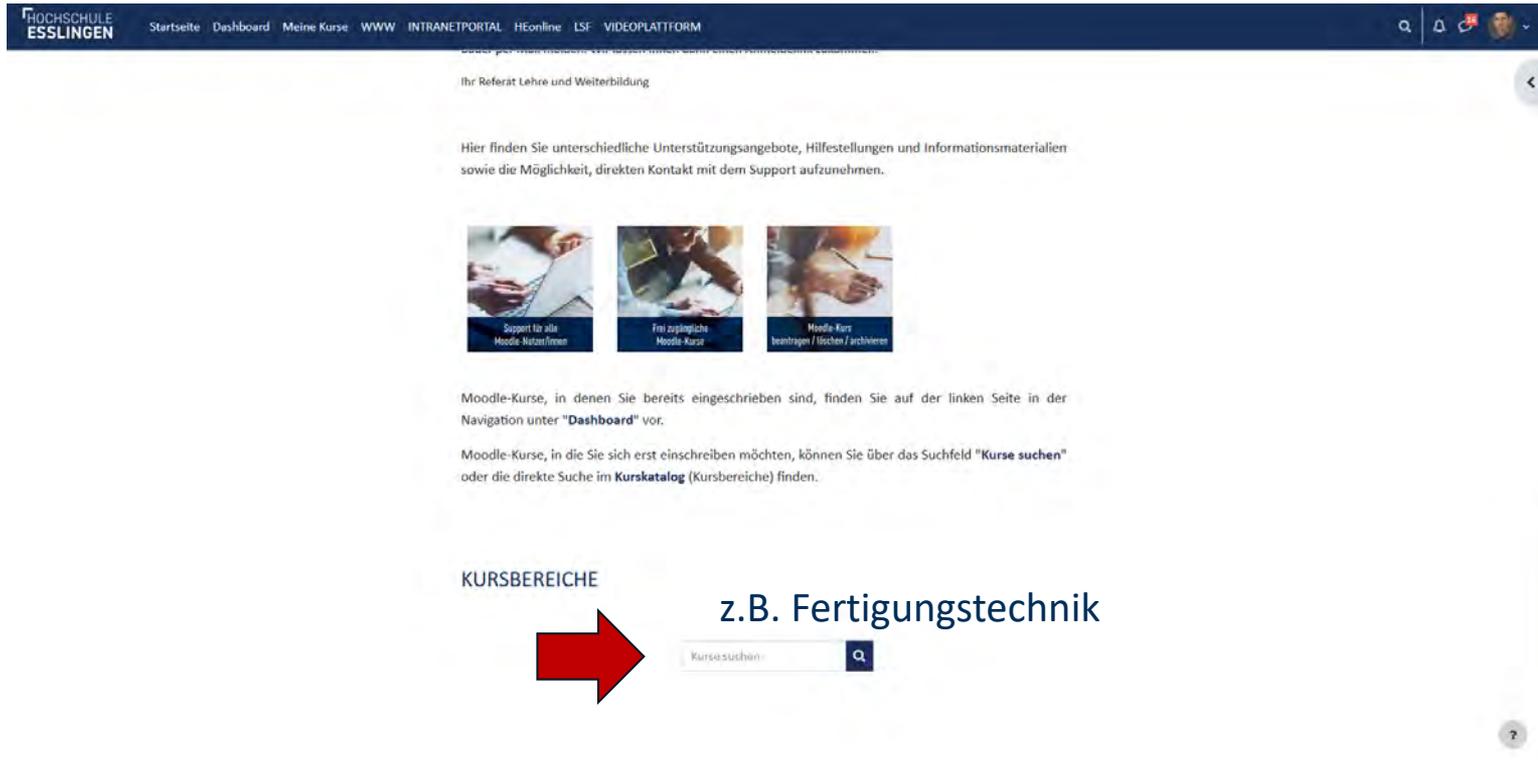
Single Sign On SSO-Login

Wenn Sie weiter auf dieser Website arbeiten möchten, bestätigen Sie bitte unsere Nutzungsrichtlinien:
 Datenschutz
 Fortschritt

- Moodle ist die Lernplattform der Hochschule Esslingen
- Dort finden Sie alle Vorlesungen und Labore, welche Sie belegen müssen
- Jede Vorlesung hat dort einen eigenen Kurs. In diesem finden Sie alle notwendigen Unterlagen. Meist auch die organisatorischen Informationen.

DIE HOCHSCHULE IM INTERNET

Lernplattform moodle



The screenshot shows the Moodle interface for Hochschule Esslingen. At the top, there is a navigation bar with links: Startseite, Dashboard, Meine Kurse, WWW, INTRANETPORTAL, HEonline, LSF, VIDEOPLATTFORM. Below this, the user is identified as 'Ihr Referat Lehre und Weiterbildung'. A message states: 'Hier finden Sie unterschiedliche Unterstützungsangebote, Hilfestellungen und Informationsmaterialien sowie die Möglichkeit, direkten Kontakt mit dem Support aufzunehmen.' Below the message are three icons: 'Support für alle Moodle-NutzerInnen', 'Frei zugängliche Moodle-Kurse', and 'Moodle-Kurse beenden / löschen / archivieren'. Further down, text explains: 'Moodle-Kurse, in denen Sie bereits eingeschrieben sind, finden Sie auf der linken Seite in der Navigation unter "Dashboard" vor.' and 'Moodle-Kurse, in die Sie sich erst einschreiben möchten, können Sie über das Suchfeld "Kurse suchen" oder die direkte Suche im **Kurskatalog** (Kursbereiche) finden.'

Annotations on the screenshot include:

- The text 'KURSBEREICHE' with a red arrow pointing to the search input field.
- The text 'z.B. Fertigungstechnik' positioned above the search input field.
- The search input field contains the text 'Kursesuchen' and a magnifying glass icon.

DIE HOCHSCHULE IM WWW

Lernplattform moodle

INTRANETPORTAL | Elearning | LSF | VIDEOPLATTFORM

Globale Suche

Suchen

Suchanfrage eintragen

Filter

Suchen

notwendig

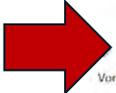
1 2

APB1 FERTIGUNGSTECHNIK (WALTER)

Vorlesung Fertigungstechnik für APB 1

APB1 FT (Walter)

Ergebnis im Kontext anzeigen - im Kurs APB1 Fertigungstechnik (Walter)




APB1 FERTIGUNGSTECHNIK (WALTER)

EINSCHREIBEOPTIONEN

APB1 FT (WALTER) APB1 FERTIGUNGSTECHNIK (WALTER) 🔍

Vorlesung Fertigungstechnik für APB 1

Dozent:in: Ulrich Walter

SELBSTEINSCHREIBUNG (TEILNEHMER:IN)

Einschreibeschlüssel

Einschreiben



Einschreibeschlüssel
über Semesterfächer
oder in der ersten Vorlesung

ORGANISATION DER LABORE

 Labore dienen dazu die Theorie aus den Vorlesungen praktisch zu vertiefen. Folglich wird entsprechende Ausrüstung benötigt.

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).
- Manche Labore finden 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 SoSe 2025

Labor Fertigungstechnik Gruppeneinteilung und Labortermine FT SS 25 v_1.xlsx

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 1-4 kann erst nach Vorliegen der Erstsemesterlisten durchgeführt werden. (Meist 2. oder 3. Vorlesungswoche)

Bitte nehmen Sie bei Fragen direkten Kontakt mit Herrn Prof. Hörz auf (thomas.hoerz@hs-esslingen.de).

Alle Informationen finden Sie auch im Moodlekurs:

<https://moodle.hs-esslingen.de/moodle/course/view.php?id=30168>

Der Einschreibeschlüssel lautet: FTL_SS_25 – wird aber auch noch im ersten Termin bekanntgegeben.

ORGANISATION DER LABORE

Termine Labor für Werkstoff- und Festigkeitsprüfung (LWF) im WiSe 24/25

Übungen im Labor Werkstofftechnik 1 im SoSe 2025

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

Fragen bitte an Frau Dipl.-Ing. (FH)

Simone Döll-Eberhardinger richten:

Simone.Doell-Eberhardinger@hs-esslingen.de

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

Versuch	Einführung Labor Gruppeneinteilung Berichterstellung	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



Die Gruppeneinteilung wird am ersten Termin (APB am 21.3.25) durchgeführt.

ORGANISATION DER LABORE

Termine Labor für Werkstoff- und Festigkeitsprüfung (LWF) im WiSe 24/25

Moodle-Zugangsdaten für Sicherheitsunterweisungen

Es sind leider zwei Sicherheitsunterweisungen mit nahezu identischem Inhalt durchzuführen. Da die Labore aber von unterschiedlichen Personen geleitet bzw. durchgeführt werden, ist dies aus rechtlicher Sicht 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!

Einschreibeschlüssel

Kurs: SICHERHEIT LKT
Einschreibeschlüssel: LKT_SU_Reiche1

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

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

DIE FAKULTÄT IM INTERNET

Die Allgemeine Sicherheitsunterweisung

Zu 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

- Die Teilnahmepflicht gilt auch für diejenigen Studierenden, die eventuell schon mal an einer früheren Sicherheitsunterweisung teilgenommen haben, sei es beruflich oder an einer Hochschule.
 - Dies gilt sowohl für einen Fakultätswechsel als auch für Studierende, die sich für einen nachfolgenden Masterstudiengang eingeschrieben haben. Ebenso ist eine erfolgreiche Teilnahme des Moodle-Kurses "Allgemeine Grundunterweisung/Sicherheitsunterweisung" kein Grund.
 - Über ein Barcodesystem werden die teilnehmenden Studierenden erfasst. Für jede Fakultät wird eine Liste der nicht teilgenommenen Studierenden erstellt und vom RZ via E-Mail zugestellt.
 - Seit dem Sommersemester 2017 ist ein hochschulinterner Prozess eingeführt worden, der den Umgang mit Studierenden, welche im 1. Semester nicht an der allgemeinen Sicherheitsunterweisung teilgenommen haben und auch auf mehrfache Aufforderungen nicht reagieren, regelt. Die Folge kann das Sperren des Studentischen Accounts sein, sowie Meldung an die Studentische Abteilung.

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!

Termine zur Auswahl:

Termin 1: Mittwoch, den 12.03.25, 16 Uhr

Webinar-Passwort: SU0312

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

Termin 2: Donnerstag, den 20.03.25, 16 Uhr

Webinar-Passwort: SU0320

<https://hs-esslingen.webex.com/hs-esslingen/j.php?MTID=m9addb279b0caccdb7629648a46dd2a05>

AUSBLICK TERMINE

Einführung ins Studium



Es besteht Teilnahmepflicht!

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

Ort: APB: S 1.009

AUSBLICK TERMINE

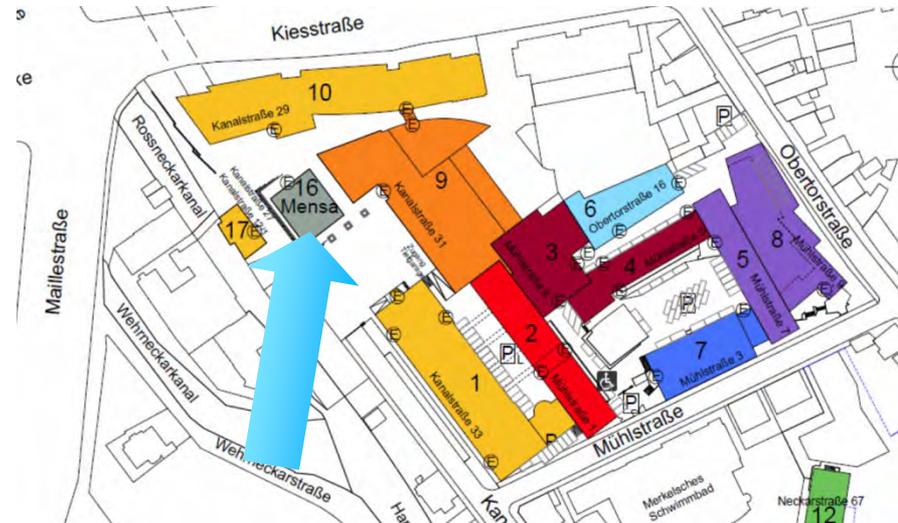
Welcome Day

Termin: Dienstag, den 11.03.2025

Wann: 09:45 Uhr

Wo: Mensa, 1. OG

Sie brauchen nichts mitzubringen.



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=Erstsemester APB SS25>

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**.

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\(at\)hs-esslingen.de](mailto:ZentraleStudienberatung(at)hs-esslingen.de)

<https://www.hs-esslingen.de/studium/beratung-und-unterstuetzung/beratung/persoенliche-beratung>

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=d45dccf61294c48264aa41aef1190958>

- 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>

BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER

Informationsveranstaltung für den Ablauf der Prüfungen

APB1: Mittwoch, 23.04.25, 8.00 – 8.30 Uhr, Raum S 07.210

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

BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER

HINWEISE MB1, APB1

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: 13-16 Uhr

und

Donnerstag, 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 ausgebenden 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.

BEGRÜßUNG DER ERSTSEMESTER

HINWEISE

Einstufungstest TECHNISCHES DEUTSCH 32/5

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

Freitag, den 21.03.2025

08:00 Uhr

Im Raum S07.103

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

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

HERZLICH WILLKOMMEN AN DER FAKULTÄT MASCHINEN UND SYSTEME!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

