



MentoRing⁴Beginners©

Gemeinsam lernen - gemeinsam wachsen - gemeinsam stark!

Folie 1

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Mentoren:

Leonie Eichler
Lara Engeln
Tim Foerster
Daniel Körner-Schmitz
Julius Kurbjuweit
Kilian Mirbach
Lisa Reissner
Lena Schollmeyer
Paul Wasner

Projektkoordination:

Daniela Breuer und Beate Münster

Agenda

- Rund ums Studium
- Wohnen
- Finanzierung
- Freizeit

Räume

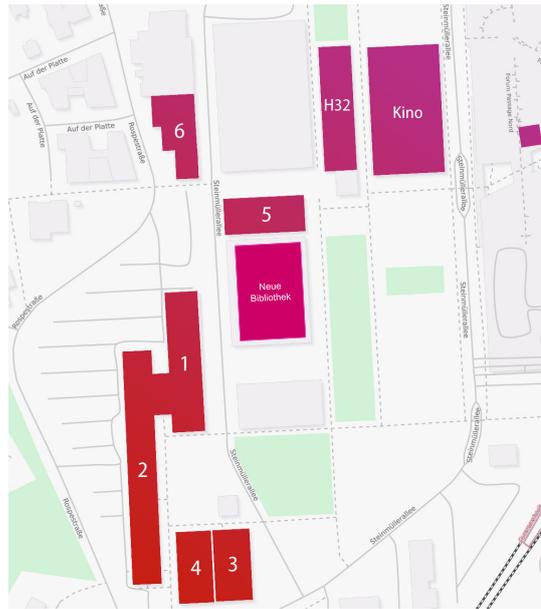
Raumnummern : 0.205

Stockwerk Gebäude Nummer



Aufbau der Raumnummern.

Räume



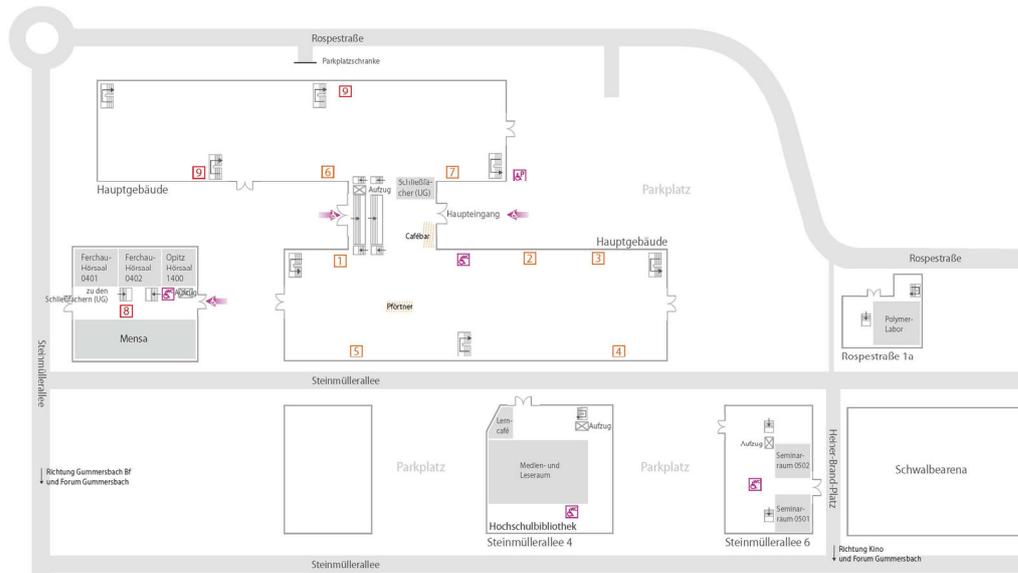
Folie 4

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Verteilung der Gebäude

Wo finde ich was? ... am Campus Gummersbach



Legende Steinmüllerallee

1	DABx-Amt des PGW Raum 1.101, 1. Etage	2	Studienbüro der Fakultät Raum 1.126b, 1. Etage	3	Fachschaft Informatik und Ingenieurwissenschaften Raum 1.123, 1. Etage	4	Prüfungsservice/Verband- Studiengang Wirtschaftsinformatik Raum 1.119, 1. Etage	5	Büro für Internationale Angehörigen Raum 1.104, 1. Etage	
6	Wickel-, Still- und Ruheraum Raum 0.227, Erdgeschoss	7	Campus IT Raum 3.200, 3. Etage	8	Validierungsstationen/MultiCa- Stationen (Eingang Mensa, Erdgeschoss)	9	Kopierer Räume 1.207 und 1.236 1. Etage			

Stand: August 2020

Semesterplan Informatik

Hybrides Semester

Online-Vorlesungen und Blockveranstaltungen finden gem. Stundenplan und Ankündigungen im Netz (LIAS) statt!

1. Semesterplan Informatik WS 2020/2021 - Bachelorstudiengänge																				
Woche	26.10.-30.10.	02.11.-06.11.	09.11.-13.11.	16.11.-20.11.	23.11.-27.11.	30.11.-04.12.	07.12.-11.12.	14.12.-18.12.	21.12.-25.12.	28.12.-01.01.	04.01.-08.01.	11.01.-15.01.	18.01.-22.01.	25.01.-29.01.	01.02.-05.02.	08.02.-12.02.	15.02.-19.02.	22.02.-26.02.	März 2020	
1. Sem.																				
ab 3. Sem.																				

Vorlesungszeiten (digital)	
entsprechend Ihrem Veranstaltungsplan	

Feiertage / vorlesungsfrei	
Weihnachten/Jahreswechsel	21.12.2020 - 01.01.2021
Rosenmontag	15.02.2021

optionale Blockveranstaltungen (teils vor Ort)	
Block (1. Sem.)	16.11.2020 - 20.11.2020 11.01.2021 - 15.01.2021 15.02.2021 - 26.02.2021
Block (ab 3. Sem.)	23.11.2020 - 27.11.2020 04.01.2021 - 08.01.2021 15.02.2021 - 26.02.2021
QQ1 (ab 3. Sem.)	23.11.2020 - 27.11.2020 04.01.2021 - 08.01.2021

Prüfungszeiträume	
ab 3. Semester	19.10.2020 - 30.10.2020
alle Semester	01.03.2021 - 31.03.2021

Vorlesungszeitraum: 01.11.2020 - 12.02.2021 (aufgrund "Corona")

Stand: 09.09.2020

04.11.2020 Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Folie 6 Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Nur die **Gelb** markierten Wochen **können** in Präsenz stattfinden. Bitte die aktuelle Corona Meldung und die Vorgaben der Professoren beachten!

Prüfungszeitraum erstreckt sich über den ganzen Monat März und ist in Präsenz und Remote geplant.

!!ACHTUNG: der Prüfungszeitraum beginnt im Sommersemester, bitte Rechtzeitig den Semesterbeitrag für das Sommersemester rechtzeitig bezahlen um an den Prüfungen teilnehmen zu können.!!!

Semesterplan Ingenieurwissenschaften

Hybrides Semester

Online-Vorlesungen und Blockveranstaltungen finden gem. Stundenplan und Ankündigungen im Netz (LIAS) statt!

1. Semesterplan Ingenieurwissenschaften WS 2020/2021 - Bachelorstudiengänge

Woche	19.10-23.10.	26.10-30.10.	02.11-06.11.	09.11-13.11.	16.11-20.11.	23.11-27.11.	30.11-04.12.	07.12-11.12.	14.12-18.12.	21.12-25.12.	28.12-01.01.	04.01-08.01.	11.01-15.01.	18.01-22.01.	25.01-29.01.	01.02-05.02.	08.02-12.02.	15.02-19.02.	22.02-26.02.	März 2020
1. Semester																				
2. Semester																				
ab 3. Semester																				

Prüfungszeiträume		Feiertage / vorlesungsfrei	
ab 2. Semester	19.10.2020 - 30.10.2020	Weihnachten/Jahreswechsel	21.12.2020 - 01.01.2021
alle Semester	01.03.2021 - 31.03.2021	Rosenmontag	15.02.2021
Projektwochen / Blockveranstaltungen (teils vor Ort)		Vorlesungszeiten (digital)	
Bachelor (1. & ab 3. Sem.)	30.11.2020 - 04.12.2020 18.01.2021 - 22.01.2021	entsprechend Ihrem Veranstaltungsplan	
Bachelor (2. Sem.)	07.12.2020 - 11.12.2020 01.02.2021 - 05.02.2021		

Vorlesungszeitraum: 01.11.2020 - 12.02.2021 (aufgrund Corona)

Stand: 09.09.2020

04.11.2020 Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Folie 7 Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Nur die **Gelb** markierten Wochen **können** in Präsenz stattfinden. Bitte die aktuelle Corona Meldung und die Vorgeben der Professoren beachten!

Prüfungszeitraum erstreckt sich über den ganzen Monat März und ist in Präsenz und Remote geplant.

!!ACHTUNG: der Prüfungszeitraum beginnt im Sommersemester, bitte Rechtzeitig den Semesterbeitrag für das Sommersemester rechtzeitig bezahlen um an den Prüfungen teilnehmen zu können.!!!

Studienverlaufsplan – Ingenieurwissenschaften 1. Semester

- Anschauen
- vorgesehene Module speichern (evtl. benötigt als Nachweis)

Anlage 1: Studienverlaufsplan

Wirtschaftsingenieurwesen Studienschwerpunkt Elektrotechnik		
	Modulbezeichnung	Credits
1. Sem.		
1	Mathematik I	5
2	Einführung in die Elektrotechnik I	5
3	Einführung in die Mechanik I	5
4	Physik I	6
5	Informatik I	4
6	Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit	5

04.11.2020 Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Folie 8 Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Diese Kurse sollten im 1. Semester belegt werden.

Studienverlaufsplan

Studienabschnitte der Medieninformatik ab WS1718		Leistungspunkte & Semesterzuordnung						
Module	TN	Σ	1	2	3	4	5	6
Grundlagen		60						
Einführung in die Medieninformatik	-	5	5					
Einführung in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen	-	5	5					
Algorithmen und Programmierung I	TN	8	8					
Algorithmen und Programmierung II	TN	7		7				
Mathematik I	TN	7		7				
Mathematik II	TN	8			8			
Theoretische Informatik I	-	5	5					
Theoretische Informatik II	-	5		5				
Mensch-Computer Interaktion	-	10		10				

Medieninformatik 1. Semester

IT - Management 1. Semester

Studienabschnitte für das IT-Management (Informatik)		Leistungspunkte & Semesterzuordnung						
Module	TN	Σ	1	2	3	4	5	6
Grundlagen		55						
Einführung in das IT-Management	TN	5	5					
Einführung in Betriebssysteme und Rechnerarchitekturen	-	5	5					
Algorithmen und Programmierung I	TN	8	8					
Algorithmen und Programmierung II	TN	7		7				
Mathematik I	TN	7		7				
Mathematik II	TN	8			8			
BWL I - Grundlagen	-	5	5					
BWL II - Rechnungswesen	-	5		5				
Theoretische Informatik	-	5		5				

04.11.2020

Mentoring

Folie 9

Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften

Wintersemester 2020/ 2021

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Die gelb markierten Kurse sollten im 1. Semester belegt werden.

Studienverlaufsplan

Studienabschnitte der Wirtschaftsinformatik ab WS1718		Leistungspunkte & Semesterzuordnung						
Module	TN	Σ	1	2	3	4	5	6
Grundlagen								
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	-	5	5					
Einf. in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen	-	5	5					
Algorithmen und Programmierung I	TN	8	8					
Algorithmen und Programmierung II	TN	7		7				
Mathematik	-	10		10				
Theoretische Informatik	-	5		5				
BWL I - Grundlagen	-	5		5				
BWL II - Rechnungswesen	-	5		5				
Querschnittsqualifikation	-	5		5				

Wirtschaftsinformatik
1. Semester

Praxissemester
optional

Informatik 1. Semester

Studienabschnitte der Informatik ab WS1718		Leistungspunkte & Semesterzuordnung							
Module	TN	Σ	1	2	3	4	4/5	5/6	6/7
Grundlagen									
Einf. in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen	-	5	5						
Algorithmen und Programmierung I	TN	8	8						
Algorithmen und Programmierung II	TN	7		7					
Mathematik I	TN	7		7					
Mathematik II	TN	8		8					
Theoretische Informatik I	-	5		5					
Theoretische Informatik II	-	5		5					
BWL I - Grundlagen	-	5		5					
BWL II - Rechnungswesen	-	5		5					
Querschnittsqualifikation (Wiss. Arbeiten, Interkult. Teamkompetenz)	TN	5		5					

04.11.2020 Mentoring
Folie 10 Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Die **gelb** markierten Kurse sollten im 1. Semester belegt werden.

- Bei Informatik ist das absolvieren eines Praxissemester optional. Man kann z. B. das Praxissemester im Ausland machen → Infos bei International Office (Larissa Busch).

- Bei Informatik Teilzeit sind die ersten beiden Semester gleich aufgebaut, ab dem 3. Semester sind weniger Module pro Semester vorgesehen. Der Stundenplan ist für beide Studiengänge identisch.

ECTs (Creditpoints)

- Bachelor am Ende
180 ECTs (Normalfall)
- Mit Praxissemester: 210 ECTs
- Nachzulesen in den
Modulhandbüchern

Allgemein:

1 ECT = 30h Aufwand

Ein Fach mit:

5 ETC = 150h Aufwand

Bedeutet ca. 10h Aufwand pro
Woche pro Fach

Pro Semester:

30 ETC = 900h Aufwand

Ca. eine 60h Woche

Sind die Punkte für die Gewichtung der Module (stehen neben den Modulen im vorgesehenen Semester)

Stundenplan (Hops)

HoPS TH Köln Veranstaltungen Räume Prüfungen Hilfe **Login**

Startseite / Veranstaltungen / Stundenplan

Stundenplan Wintersemester 2019/20

Bitte beachten Sie, dass die Lehrveranstaltungen nun zur vollen Stunde beginnen. Zentrale Veranstaltungen wie Campus-Kino, Sprachen etc. finden Sie als SG Zentrale Veranstaltung.

Abfragen an den Stundenplan:

Lehrinheit: x

Studiengang: x

Semester: x

Dozent:

Fach:

Raum:

Zurücksetzen **Absenden**

Stundenplan

	Vorlesung	Praktikum	Übung	Seminar	Tutorium	
Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	U-Std.
08:30						1
09:00	MA1 BB NB 0401	MA1 BB NB 0401	UEMA1 LA 3110	EE1 B WJ 0401	EE1 B WJ 0401	2
	MA1 BB NB 0402	MA1 BB NB 0402	TUTMZ ZS 2102	EE1 B WJ 0402	EE1 B WJ 0402	

Hops: <https://fhpwww.gm.fh-koeln.de/hops/modules/timetable/>

- Vorlesungen sind online – Raumnummern sind zu ignorieren
- Praktika (**WICHTIG**: Diese sind **Pflichttermine** und für die Zulassung zur Prüfung erforderlich!)
- Überschneidungen wichtiger Termine: Sollten sich Praktika überschneiden oder andere wichtige Termine Hochzeit, Todesfall, etc. sollte dies rechtzeitig beim Professor angemeldet werden.
- **Praktika im digitalen Semester können anders verlaufen als sonst, deswegen auf alle Nachrichten in ILIAS achten und keine digitale Vorlesung versäumen, da auch Infos zum Praktikum gegeben werden können.**

Prüfungen

3 Versuche pro Klausur
+ 4 Joker über das gesamte Studium

Anmeldung

- PSSO
- In Person Studienbüro (per Antrag)
- Anmeldezeitraum (1 Woche)
- TAN



Abmeldung

- **Sonderregelung Corona WS20/21:**
→ Der Rücktritt von einer Prüfung ist bis zu ihrem Beginn zulässig.
- Eine Woche vor dem Prüfungstermin
- Krankheit: Formular vom Arzt + rechtzeitig einreichen
- ohne => Fehlversuch !!!

Mentoring

Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften

Folie 13

Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Joker: Die Joker können zur Verbesserung oder als zusätzlicher Prüfungsversuch nach dreimaligem nichtbestehen verwandt werden.

Eine Verbesserung ist nur 2 mal möglich und auch nur dann wenn die betreffende Klausur im ersten Versuch bestanden wurde.

Es gibt 4 Joker im **gesamten** Studium.

https://www.th-koeln.de/studium/zusaetzliche-pruefungsversuche_58038.php

An- und Abmeldung:

Die für erfolgreichen Klausurantritt notwendige Anmeldung wird im PSSO oder per Antrag im Studienbüro angenommen. Hierbei wird für jede Anmeldung eine TAN von der TAN Liste benötigt. Ebenso auch bei Abmeldungen. Wenn man sich für eine Klausur angemeldet hat, diese nicht antreten möchte muss man sich abmelden, andernfalls wird es als Fehlversuch gewertet.

Amtliche Mitteilung Nr. 28/2020 vom 20.10.2020 §3 Absatz 11 besagt: Der Rücktritt von einer Prüfung ist bis zu ihrem Beginn zulässig.

Immer aktuelle Änderungen wegen Corona beachten: https://www.th-koeln.de/studium/pruefungen-waehrend-der-corona-pandemie_78605.php

Für Wintersemester 20/21 entfällt:

Eine fristgerechte Abmeldung kann bis eine Woche vor der Klausur vorgenommen werden. Im Krankheitsfall muss das entsprechende Formular vom Arzt ausgefüllt und vom Kranken unterschrieben werden und dazu ein Attest welches vor oder noch am selben Tag der Klausur ausgestellt wurde.

Formular ausdrucken , zum Arzt mitnehmen , SELBER unterschreiben, und einreichen.

https://www.th-koeln.de/studium/ruecktritt-von-der-pruefung_5340.php

Remote-Online-Prüfungen in ILIAS

- Über das E-Assessment:
 - Anmelden im ILIAS E-Assessment Kurs unter „Prüfungen“
 - Identitätskontrolle via CampusID + Passwort
 - MultiCa & Perso
 - Eidesstattliche Erklärung

- Einzelheiten zur Prüfung von Prüfer

- Zu Beachten:
 - KEINE Vervielfältigung der Prüfung
 - KEINE Aufzeichnungen



Prüfungspläne einsehen

HoPS TH Köln Veranstaltungen ▾ Räume ▾ **Prüfungen ▾** Hilfe ▾ Login

Startseite / Veranstaltungen / Stundenplan

Rasterplan
Tagespläne

Stundenplan

Wintersemester 2019/20

Bitte beachten Sie, dass die Lehrveranstaltungen nun zur vollen Stunde beginnen. Zentrale Veranstaltungen wie Campus-Kino, Sprachen etc. finden Sie als SG Zentrale Veranstaltung.

Abfragen an den Stundenplan:

Lehreinheit:

Studiengang:

Semester:

Dozent:

Fach:

Raum:

<https://fhpwww.gm.fh-koeln.de/hops/modules/timetable/>

Rasterplan ist vorher einsehbar um vorab die Tage zu sehen. Tagesplan gibt außerdem die Zeit und die Raumnummer an (Achtung evtl. bei mehreren Räumen unbedingt die Aufteilung beachten)

Ablauf remote-mündlicher Prüfungen

- Videokonferenztools Zoom / DFNconf
- Voraussetzung:
 - Internetfähiger PC oder Laptop
 - Belastbare Internetverbindung
 - Microphon
 - Kamera
 - Identitätsfeststellung mit MultiCa & Perso
 - Eidesstattliche Versicherung
 - Keine Aufzeichnungen! (§ 201 StGB)

Prüfungen meistern

Gute Zeiteinteilung pflegen

- Teilaufgaben früh genug beenden

Zeiteinteilung üben

- Probeklausur auf Zeit lösen
- Angstabbau und Stressverminderung

Punkte sammeln

- Punkteverteilung beachten
- Folgefehler können auch bewertet werden – vorher den Dozenten fragen

Joker

3 Versuche pro Klausur + 4 Joker über das gesamte Studium

- Vier Joker nach Drittversuch einsetzbar
- Bescheid über Nichtbestanden und Antragsformular kommt vom Prüfungsamt
- Muss spätestens 4 Wochen nach Erhalt zurück ans Prüfungsamt!
- Automatische Anmeldung zur nächsten Prüfungsphase
- Kann auch bei einer Prüfung mehrfach genutzt werden



Formular ausdrucken , zum Arzt mitnehmen , SELBER unterschreiben, und einreichen.
https://www.th-koeln.de/studium/ruecktritt-von-der-pruefung_5340.php

Joker: Die Joker können zur Verbesserung oder als zusätzlicher Prüfungsversuch nach dreimaligem nichtbestehen verwandt werden.
Eine Verbesserung ist nur 2 mal möglich und auch nur dann wenn die betreffende Klausur im ersten Versuch bestanden wurde.
Es gibt 4 Joker im **gesamten** Studium.

https://www.th-koeln.de/studium/zusaetzliche-pruefungsversuche_58038.php

An- und Abmeldung:

Die für erfolgreichen Klausurantritt notwendige Anmeldung wird im PSSO oder per Antrag im Studienbüro angenommen. Hierbei wird für jede Anmeldung eine TAN von der TAN Liste benötigt. Ebenso auch bei Abmeldungen. Wenn man sich für eine Klausur angemeldet hat, diese nicht antreten möchte muss man sich abmelden, andernfalls wird es als Fehlversuch gewertet.

Eine fristgerechte Abmeldung kann bis eine Woche vor der Klausur vorgenommen werden. Im Krankheitsfall muss das entsprechende Formular vom Arzt ausgefüllt und vom Kranken unterschrieben werden und dazu ein Attest welches vor oder noch am selben Tag der Klausur ausgestellt wurde.

Bild: Th-Köln, Beate Münster

Joker

- Zwei Joker (von den 4) zur Notenverbesserung einsetzbar.
- Antrag auf Notenverbesserung muss in der Prüfungsanmeldephase gestellt werden
- Joker können **nur** in der darauffolgenden Klausurphase genutzt werden



Formular ausdrucken , zum Arzt mitnehmen , SELBER unterschreiben, und einreichen.
https://www.th-koeln.de/studium/ruecktritt-von-der-pruefung_5340.php

Joker: Die Joker können zur Verbesserung oder als zusätzlicher Prüfungsversuch nach dreimaligem nichtbestehen verwandt werden.
Eine Verbesserung ist nur 2 mal möglich und auch nur dann wenn die betreffende Klausur im ersten Versuch bestanden wurde.
Es gibt 4 Joker im **gesamten** Studium.

https://www.th-koeln.de/studium/zusaetzliche-pruefungsversuche_58038.php

An- und Abmeldung:

Die für erfolgreichen Klausurantritt notwendige Anmeldung wird im PSSO oder per Antrag im Studienbüro angenommen. Hierbei wird für jede Anmeldung eine TAN von der TAN Liste benötigt. Ebenso auch bei Abmeldungen. Wenn man sich für eine Klausur angemeldet hat, diese nicht antreten möchte muss man sich abmelden, andernfalls wird es als Fehlversuch gewertet.

Eine fristgerechte Abmeldung kann bis eine Woche vor der Klausur vorgenommen werden. Im Krankheitsfall muss das entsprechende Formular vom Arzt ausgefüllt und vom Kranken unterschrieben werden und dazu ein Attest welches vor oder noch am selben Tag der Klausur ausgestellt wurde.

Bild: Th-Köln, Beate Münster

Täuschungsversuche

- Gar nicht erst versuchen!
- "Das Mitführen nicht zulässiger Hilfsmittel stellt bereits eine Täuschungshandlung dar."
 - **Es reicht somit aus ein Handy am Körper zu tragen**
 - Gleiches gilt auch für Smartwatches, Datenbrillen, programmierbare Taschenrechner oder profane Spickzettel
- Täuschungsversuche werden konsequent geahndet und etwaige Hilfsmittel sichergestellt.

Ergänzende prüfungsrechtliche Hinweise zu ePrüfungen

- Eidesstattlichen Versicherung erforderlich!
- Versicherung, dass Sie die Prüfung ohne fremde Hilfe und ohne nicht zugelassene Hilfsmittel ablegen

- Jeder Versuch mit anderen Personen während der Prüfungszeit
 - über Aufbau oder Inhalte der Prüfung zu kommunizieren
 - Informationen (z.B. Quellen) auszutauschen
 - Weitergabe von Passwörtern
 - Nutzung fremder CampusID

=Täuschungsversuch

Durchgefallen und Jetzt?

- Aus jeder misslichen Situation eine Positive Lehre für die Zukunft ziehen
- Selbstreflektion
 - Fehler und Schwächen anerkennen
- Tiefs und Niederlagen nicht überbewerten
- Positive Vorbilder können helfen wieder auf Kurs zu kommen
- Zitat über Erfolg:
 - „Der Unterschied zwischen den Erfolgreichen und Erfolglosen liegt nicht in den Versuchungen und Hindernissen, sondern in den persönlichen Reaktionen darauf“ (Eberhardt Hofmann, Monika Löhle (2016))

Zitat: Hofmann, E., Löhle, M., (2016) Erfolgreich Lernen, 3., überarbeitete Auflage, Hogrefe Verlag, Göttingen.

Mentale Belastung

Innerhalb des Studiums

- Teammitglieder stellen sich quer
- Prüfungen/Projekte
- Termine verpasst
- Zu viele Termine
- Probleme mit der digitalen Lehre



Ursachen für mentale Belastung

- Isolation (Durch Coronabeschränkung, Prüfungen, etc.)
- Familie
- „Konkurrenzdenken“
- Zu hohe Erwartungen
- Krankheit, Schicksalsschläge
- Gefühl der Nutzlosigkeit
- Etc.

Innerhalb des Studiums

Teammitglieder stellen sich quer – Arbeiten nicht, Brechen das Fach ab, brechen das Studium ab
 Unterschied zwischen Abbruch des Studiums und abbrechen des Fachs = Gefühl einen Freund verloren zu haben

Prüfung und Projekte = Lernstress

Termine verpasst = Entweder Angst, dass es zu viel auf einmal wird, oder Frustration, da man ein Jahr warten muss und es den Plan durcheinander bringt

Zu viele Termine = kann auch Resultat von „Termine verpasst“ sein, da man die verpassten Termine aufholen muss. Daraus kann sich ein Teufelskreis bilden, da man die „neuen“ Fächer dann nicht besteht, wenn man sich gleichzeitig um das Aufholen kümmern muss.

Äußere Einflüsse

Isolation: Man zieht sich zum Lernen zurück und stellt seine sozialen Kontakte und Aktivitäten ein

Familie: Die Familie macht einem Druck, wenn man eine Leistung, für sie nicht zufriedenstellend, erfüllt hat (Beispiel: Prüfung nicht bestanden, zu schlechte Noten etc.)

„Konkurrenzdenken“: Man fühlt sich schlecht, wenn alle um einen herum ein Fach auf anhieb gut bestehen, dass man selbst nicht bestanden hat.

Zu hohe Erwartungen: Man setzt sich selbst zu hohe Ziele, die durch eine vergebene Prüfung in Rauch aufgehen.

Krankheit: Man wird unerwartet Krank und kann seine Module nicht so gut verfolgen, wie man es gerne hätte. Eventuell fällt man auch in Gruppenarbeiten/Projekten zurück und muss sich erst wieder einfinden.

Schicksalsschläge: Ein Familienmitglied stirbt oder wird auf einmal Krank. Das Verhältnis zu einem Familienmitglied leidet auf einmal Drastisch.

Gefühl der Nutzlosigkeit: Wenn man nichts zu tun hat (beispielsweise in den Vorlesungsfreien Zeiten) überkommt einen manchmal das Gefühl von Nutzlosigkeit

Psychologische Beratung

Selbsthilfe

- Bei Projekten Arbeitsmatrix führen
- Kalender Führen
- Arbeitszeiten und Freizeiten bewusst planen
- Mit betroffenen Personen reden
- Psychologische Hilfe suchen
- Achtsamkeitskurse

Psychologische Hilfe

Campus	Gebäude	Raum	Zeit	Zielpersonen
Gummersbach	Steinmüllerallee 1	Raum 1.112	Di. 9:30-13:00	Alle
Leverkusen	Gebäude E39	R032	Di. 14:30-16:30	Alle
Südstadt	Claudiusstr. 1	AStA-Raum A4.404	Mo. 14:00-16:30	International
Deutz	Betzdorfer Str. 2	AStA-Raum 1	Mo. 10:00-13:00	International
Deutz	Betzdorfer Str. 2	AStA-Raum 1	Di. 12:00-13:00	Alle

Selbsthilfe

Arbeitsmatrix: Hilft dabei, den tatsächlichen Arbeitsaufwand fest zu halten und zeigt dem Professor, wie man Anteilig an einem Projekt gearbeitet hat. Hilft wenn ein Student merklich weniger macht.

Kalender Führen: Termin Organisation

Arbeitszeiten und Freizeit bewusst planen: Sich bewusst machen, dass Freizeit nichts schlechtes ist und innerhalb der Freizeit Gedanklich so viel Abstand wie möglich von der Arbeit nehmen.

Mit betroffenen Personen Reden: Wenn die Familie oder die Teamkollegen einem so viel Druck machen, dass es anfängt auf die Psyche zu schlagen, dieses Problem bei Denjenigen Ansprechen

Psychologische Hilfe Suchen: Wenn alles nicht hilft, keine Angst haben professionelle Hilfe aufzusuchen. Ausgebildete Psychologen haben meist auch Anlauf- und Hilfsstellen für Spezifischere Probleme.

Wichtigsten Zugangsdaten

Campus ID

- Postalisch erhalten
- PSSO
- ILIAS
- Smail Client einrichten
- Computer in der Bibliothek
- WLAN
- Sciebo

dotto2(@th-koeln.de)

GMID

- Selbstregistrierung auf Portalseite
- Automat (vor 3.207 und 2.110)
- Praktikumsverwaltung
- Anmeldung in den PC-Pools

inf321
ing321

CampusID: https://www.th-koeln.de/hochschule/die-campusid_23800.php

GMID: <https://id.gm.fh-koeln.de> (Auch am Automaten möglich vor Raum 3.207 und den PC Pools 2110, Aber der Automat funktioniert manchmal nicht)

GMID Registrierung:

- Benötigt CampusID, Passwort, Private E-Mail und die

Matrikelnummer

- Änderung der Mailadresse
- Status einsehbar
- Passwort ändern

WLAN

- Anmeldungshilfe für verschiedene Betriebssysteme unter:



- Bei Fragen wendet euch an die Campus IT.
In Raum 1.102, Servicezeiten: Mo - Fr 11:00 - 16:00 Uhr

Wlan-PDF: https://www.th-koeln.de/mam/downloads/deutsch/hochschule/organisation/anleitung_wir_bringen_sie_ins_netz.pdf

S-Mail

- TH-Emailadresse
- Anmeldung mit Campus ID
- Hochschulkorrespondenz über S-Mail => sonst keine Antwort
- Beispiele

max_christopher.mustermann@smail.th-koeln.de mmuster@th-koeln.de

- Weiterleitungen einrichten unter: <https://campusid.th-koeln.de>



Smail: - <https://webmail.th-koeln.de>

Bei Weiterleitung verleitet es dazu seine Antwort auch darüber zu schicken!!!

Einbindung in ein Mailprogramm möglich

Zugangsdaten:

Posteingangsserver IMAP: gwimap.th-koeln.de

Postausgangsserver SMTP: smtp.intranet.th-koeln.de

PSSO

Sie sind hier: Startseite → [Allgemeine Verwaltung](#)

[Allgemeine Verwaltung](#)

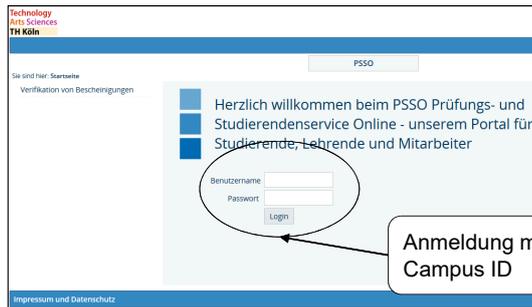
[Studiumsverwaltung](#)

[Prüfungsverwaltung](#)

[Allgemeine Verwaltung](#)

[TAN Verwaltung](#)

[Kontaktdaten](#)



Anmeldung mit
Campus ID

[Prüfungsverwaltung](#)

[An- und Abmeldung](#)

[Info über angemeldete Prüfungen](#)

[Info über abgemeldete Prüfungen](#)

[Notenspiegel](#)

[Studiumsverwaltung](#)

[Angaben zur amtlichen Statistik](#)

[Studienbescheinigungen für alle Semester](#)

[Informationen zur Rückmeldung](#)

[Informationen zu Beiträgen und Gebühren](#)

PSSO: <https://pss0.th-koeln.de>

TAN!!!! Ausdrucken!!

- Anmeldung mit Campus ID
- Anmeldungen/Abmeldungen von Klausuren
- **TAN Verwaltung** (schnellstmöglich aktivieren)
- Studienbescheinigungen
- Rückmeldung
- Notenspiegel

Studienbüro

- Raum 1.126
- Ausstellung einer neuen MultiCa
- Ausstellung von Ersatz-TANs für PSSO
- Rentenversicherungsbescheinigungen
- Beurlaubung
- Rückmeldung
- Studiengang-/Hochschulwechsel
- Exmatrikulation



Alles was im PSSO erledigt werden kann und

https://www.th-koeln.de/studium/studienbuero-campus-gummersbach_5313.php

Studiengang/Hochschulwechsel: - Informatik zu Ingenieurwissenschaften

- Medieninformatik zu Informatik

- Maschinenbau zu Elektrotechnik

Beurlaubung: - Bundesfreiwilligendienst, freiwilliges soziales oder ökologisches Jahr

- Krankheit

- Pflege und Erziehung von minderjährigen Kindern

Exmatrikulation:

- automatisch, wenn:

- eine Abschlussprüfung bestanden wurde

- eine Fachprüfung bzw. die Abschlussprüfung endgültig nicht bestanden wurde

- die Frist für die Semesterbeiträge nicht eingehalten wurde

MultiCa: Bei Verlust 12,50 , bei Defekt oder Funktionsunfähigkeit kostenlos

Rund ums Studium

The screenshot shows the ILIAS login page and a dashboard overview. Callouts point to the following elements:

- Anmeldung mit Campus ID!**: Points to the login form with fields for 'Benutzername' and 'Passwort'.
- Systemnachrichten**: Points to the 'Systemnachrichten' section in the dashboard.
- Neuigkeiten**: Points to the 'Neuigkeiten - Letzte 2 Wochen' section.
- Terminkalender**: Points to the 'Kalender' section.
- Rundmails**: Points to the 'Mail' section.
- Professoren stellen hier Ihre Materialien zur Verfügung**, **Praktikumsanmeldung**, and **Onlinetest**: Points to the 'Ausgewählte Angebote' section.

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Folie 30

Quelle Logo: Ilias: <https://ilias.th-koeln.de>

Ilias Mail wird an die Smail weitergeleitet!!!!!!

Manche Folien sind Passwortgeschützt – sagen die Professoren in der Vorlesung

- Anmeldung mit Campus ID
- Professoren stellen hier Ihre Materialien zur Verfügung
- verschicken Rundmails darüber
- Praktikumsanmeldung
- Tests in manchen Fächern
- Links zu Tutorien und zu digitalen Vorlesungen
- Informationen zu Prüfungen
- Evtl. Praktika

Überblick 1. Semester (Informatik)

Theoretische Informatik (AI,MI)

- Vorlesung
- Übung



Prof. Dr. Irma Lindt

BWL 1 (AI,ITM)

- Vorlesung
- Übung



Prof. Dr. Monika Engelen



Prof. Dr. Torsten Klein

04.11.2020

Mentoring

Folie 31

Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

TI:

Blockvorlesung

Übung: Gute Klausurvorbereitung

BWL 1:

Die Vorlesung ist empfehlenswert.

Die Übungen sind Beispielaufgaben, die so auch Teilweise in der Klausur vorkommen.

Überblick 1. Semester (Informatik)

BWL 2 (WI)

- Vorlesung
- Übung
- Praktikum



Prof. Dr. Christina Werner



Prof. Dr. Stefan Eckstein

Algorithmen und Programmierung 1

- Vorlesung/Übung
- Praktikum



Prof. Dr. Frank Viktor

BWL 2:

Die Vorlesung ist empfehlenswert.

In den Übungen können Bonuspunkte verdient werden, außerdem vermitteln sie ein gutes Gefühl für die Klausuraufgaben (teilweise Trickfragen).

AP1:

Es ist empfehlenswert die die AP1 Vorlesungen und Übungen (hier erweiterte Vorlesungen) zu Besuchen. Hier werden die Grundlagen der Programmierung in Java vermittelt.

Praktikum:

- Allgemeine Praktikumsaufgaben -> sind Zuhause oder in den Beratungsterminen zu lösen (allein oder im Team)

- Liveaufgaben -> sind Vorort in Einzelarbeit zu Lösen

- Abgabetermine -> Fachgespräche zu den Allgemeinen Praktikumsaufgaben –

WICHTIG!

Überblick 1. Semester (Informatik)

Einführung in Betriebssysteme
und Rechnerarchitekturen

- Vorlesung
- Übung



Prof. Dr. Stefan Karsch

Mathematik 1 (Alle außer WI)

- Vorlesung
- Übung
- Praktikum



Prof. Dr. Wolfgang Konen

EBR – Übung ist eine gute Klausurvorbereitung, Passwort zu den Übungsdokumenten wird in der Übung oder Vorlesung gesagt.

Passwort für ILIAS Kurs – wird in der Vorlesung genannt.

Mathe:

Vorlesungen sind empfehlenswert. Nachbearbeitung WICHTIG!

Übung:

- Übungsblätter Online auf der Seite von Professor Konen
- Müssen zu den Übungsstunden gelöst werden (wer eine Übung vorstellt kann sich dabei Bonuspunkte verdienen)
- Gute Klausurvorbereitung

Praktikum:

- Verpflichtender Einführungstermin mit Anwesenheitskontrolle
- Nutzung von Maple (Lizenzen bei der Campus IT)
- Praktikumsaufgaben sind zu festgelegten Terminen zu lösen

Tutorium:

- Angebot von Studenten
- Fragen und Probleme klären

Überblick 1. Semester (Informatik)

Einführung in die Medieninformatik

- Vorlesung
- Projekt

Prof. Dr. Mirjam Blümm,
Prof. Dr. Kristian Fischer,
Prof. Dr. Gerhard Hartmann,
Prof. Christian Kohls,
Prof. Hans Kornacher,
Prof. Dr. Irma Lindt,
Prof. Christian Noss

Einführung in das IT-Management

- Vorlesung
- Praktikum



Prof. Dr. Matthias Böhmer

EMI:

Mehrere Dozenten halten abwechselnd die Vorlesung. Die Gesamtnote ist die Projektnote.

Hier wurde bereits im vorhinein eine Email verschickt, die alles weitere Erklären sollte.

EITM:

Vorlesung besuchen und Aufpassen!

Überblick 1. Semester (Informatik)

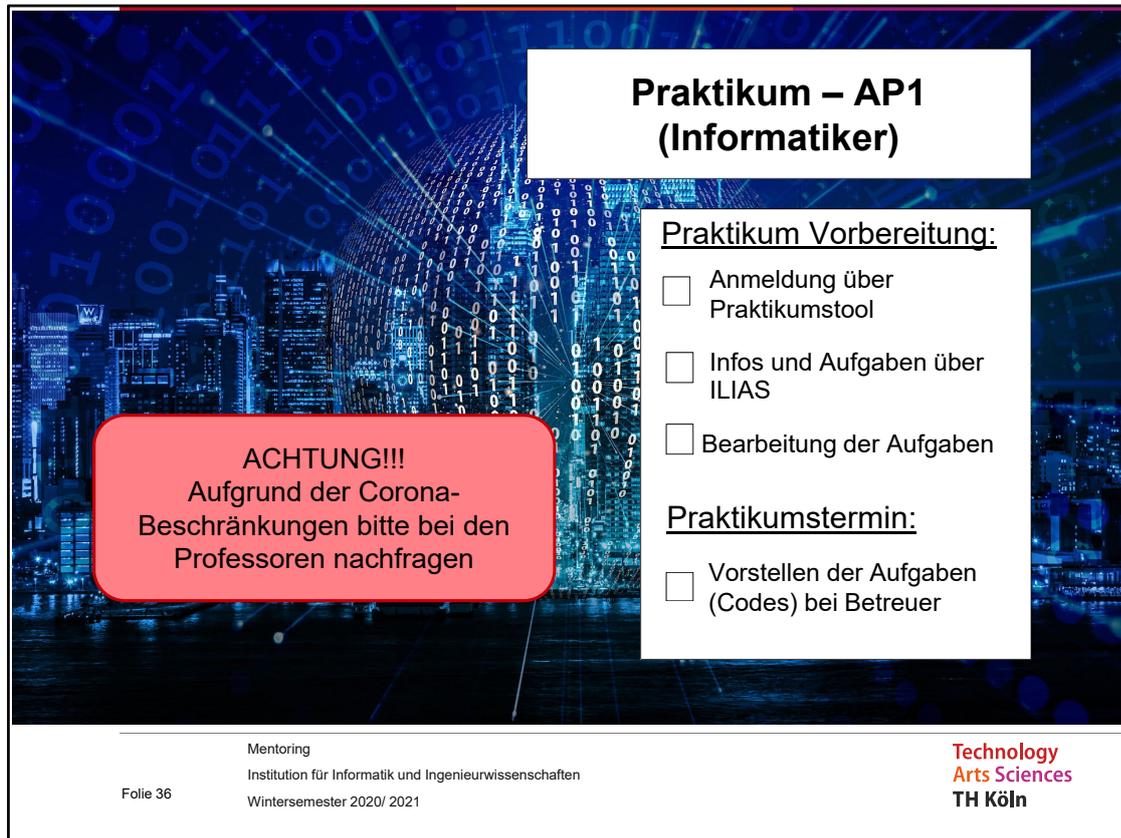
Einführung in die Wirtschaftsinformatik

- Vorlesung
- Projekt



Prof. Dr. Holger Günther

EWI:
Die Vorlesung ist empfehlenswert.
Die Gesamtnote ist die Projektnote.



Praktikum – AP1 (Informatiker)

Praktikum Vorbereitung:

- Anmeldung über Praktikumstool
- Infos und Aufgaben über ILIAS
- Bearbeitung der Aufgaben

Praktikumstermin:

- Vorstellen der Aufgaben (Codes) bei Betreuer

ACHTUNG!!!
Aufgrund der Corona-Beschränkungen bitte bei den Professoren nachfragen

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Folie 36

Praktikumstermine

- Jeweils in den Projektwochen
- eTests im ILIAS, sind für eine Woche freigeschaltet (Dauer der Projektwoche)

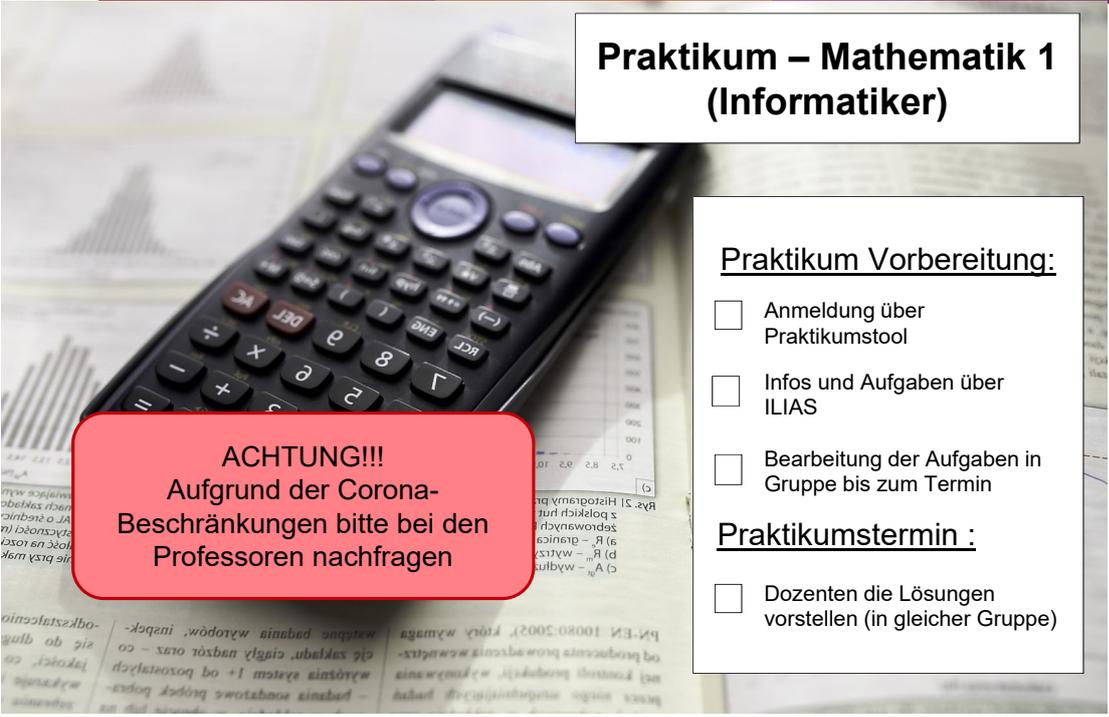
Praktikumsvorbereitung

- Die Programmierkenntnisse der Vorlesung jeweils zum Thema der eTests
- Praktikumsdurchführung
- Entweder von zuhause oder am PC im Raum 2.206 (für den Raum ist eine GMID erforderlich)
- Bis zu 20 Versuche möglich

Vorlesung

In der Vorlesung wird ein Gerät benötigt auf dem man eine Programmierumgebung installiert hat, da Live kleine Programme programmiert werden.

Bild: <https://pixabay.com/de/illustrations/blockchain-netzwerk-bin%C3%A4r-manhattan-3866139/>



Praktikum – Mathematik 1 (Informatiker)

Praktikum Vorbereitung:

- Anmeldung über
Praktikumstool
- Infos und Aufgaben über
ILIAS
- Bearbeitung der Aufgaben in
Gruppe bis zum Termin

Praktikumstermin :

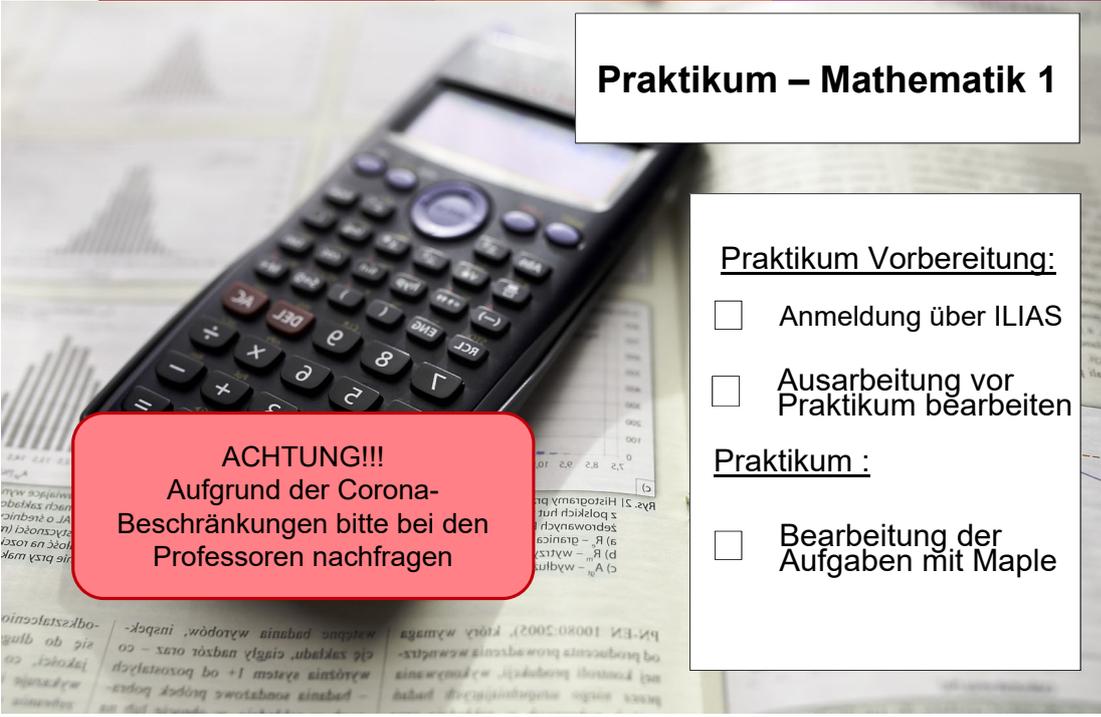
- Dozenten die Lösungen
vorstellen (in gleicher Gruppe)

ACHTUNG!!!
Aufgrund der Corona-
Beschränkungen bitte bei den
Professoren nachfragen

Bild: <https://pixabay.com/de/photos/rechner-wissenschaftliche-zahlen-791831/>

Überblick 1. Semester (Ingenieurwissenschaften)

- Mathematik I
- Einführung in Elektrotechnik I
- Einführung in Mechanik I
- Physik I
- Informatik I
- Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit
 - Projekt
 - Prüfung im Semester



Praktikum – Mathematik 1

Praktikum Vorbereitung:

- Anmeldung über ILIAS
- Ausarbeitung vor Praktikum bearbeiten

Praktikum :

- Bearbeitung der Aufgaben mit Maple

ACHTUNG!!!
Aufgrund der Corona-Beschränkungen bitte bei den Professoren nachfragen

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Folie 39

Bild: <https://pixabay.com/de/photos/rechner-wissenschaftliche-zahlen-791831/>

Praktikum - Elektrotechnik

Praktikum Vorbereitung:

- Anmeldung über ILIAS
- Aufgaben zur Vorbereitung

Praktikum Termin:

- Versuchsdurchführung
- Protokoll
- Auswertung

ACHTUNG!!!
Aufgrund der Corona-Beschränkungen bitte bei den Professoren nachfragen

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Folie 40
Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Übung und Tutorium sollten online besucht werden!

***** Änderungen der Praktikumsdurchführung wegen Corona wahrscheinlich*****

Praktikumstermine:

- 3 Termine, an denen jeweils ein Versuch durchgeführt werden muss
- Anmeldung erfolgt über ILIAS.
- Die Anmeldung gilt immer nur zum aktuellen Praktikum/ Versuch. (muss zu jedem Versuch einzeln erfolgen).

Praktikumsvorbereitung

- Skript zu jedem Versuch, in Papierform in der Vorlesung, in der Übung oder im Büro der Mitarbeiter Michael Pongs, Aline Kamp und Alphonsine Bindzi Effa zu bekommen.
- Skript ist notwendig für die Vorbereitung fürs Praktikum und Versuchsdurchführung, zu Protokollierung des Versuchs.
- Achtung!!! Jedes Semester werden die Skripte aktualisiert, deswegen immer die aktuellen verwenden.
- Aufgaben zu Vorbereitungen sind Voraussetzung zu Teilnahme am Versuch!

Praktikumsdurchführung

- **FRAGEN SIND ERWÜNSCHT**, da kaum jemand sich mit den Geräten auskennt und bei falscher Bedienung sie schnell kaputt gehen können. Besser mehr als zu wenig Fragen!
 - Die Aufgaben zu Vorbereitung werden geprüft
 - Während der Versuchsdurchführung soll der Versuch protokolliert werden
 - Nach der Durchführung muss die Auswertung geschrieben werden.
- Die Auswertung wird bewertet.

Bild von [www-erzetich-com](https://pixabay.com/de/users/www-erzetich-com-6481638/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=4323959) auf [Pixabay](https://pixabay.com/de/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=4323959)



Praktikum – Physik 1

Praktikum Vorbereitung:

- Anmeldung über ILIAS
- Protokolle und Frage-
liste zur Vorbereitung

Praktikum Termin:

- Vortestat
- Versuchsdurchführung
- Protokoll
- Auswertung

ACHTUNG!!!
Aufgrund der Corona-
Beschränkungen bitte bei den
Professoren nachfragen

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

*** Änderungen der Praktikumsdurchführung wegen Corona wahrscheinlich***

Praktikumstermine

- 3 Termine, an denen jeweils ein Versuch durchgeführt werden muss
- Anmeldung erfolgt über ILIAS

Praktikumsvorbereitung

- die entsprechende Versuchsanleitung lesen und verstehen
- die theoretischen Grundlagen lernen (benutzen Sie ein Buch!)
- eigene Notizen/Tabellen für Versuchsdurchführung vorbereiten

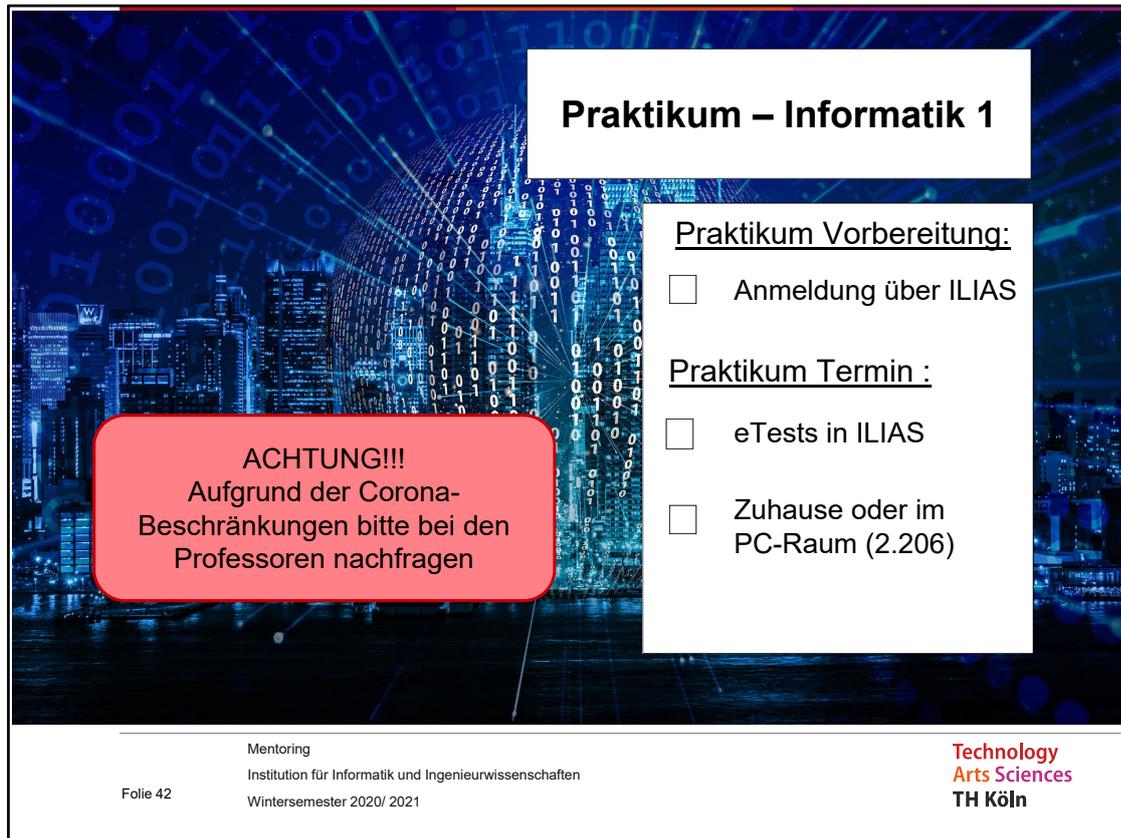
Praktikumsdurchführung

- **FRAGEN SIND ERWÜNSCHT**, da kaum jemand sich mit den Geräten auskennt und bei falscher Bedienung sie schnell kaputt gehen können. Besser mehr als zu wenig Fragen!

- 1) Vortestat über Vorbereitung zum Praktikum (ca. 15 Minuten)
- 2) Durchführung des Versuchs (ca. 1,5 Stunden)
- 3) Auswertung \Rightarrow Protokoll (maximal 24 Stunden!)
- 4) Besprechung des Protokolls (ca. 10-20 Minuten pro Gruppe)

- Brückenkurs läuft parallel zur Vorlesung (Beginn in der 2. Vorlesungswoche?)
- In der Übung werden Musteraufgaben gelöst.
- Tutorium ist eine erweiterte Übung: Anmeldung erforderlich, im ILIAS in der ersten Vorlesungswoche (Beginn in der 2. Vorlesungswoche)

Bild von https://pixabay.com/de/users/geralt-9301/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=140901 Gerd Altmann auf https://pixabay.com/de/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=140901 Pixabay



Praktikum – Informatik 1

Praktikum Vorbereitung:

- Anmeldung über ILIAS

Praktikum Termin :

- eTests in ILIAS
- Zuhause oder im PC-Raum (2.206)

ACHTUNG!!!
Aufgrund der Corona-Beschränkungen bitte bei den Professoren nachfragen

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Folie 42

Praktikumstermine

- Jeweils in den Projektwochen
- eTests im ILIAS, sind für eine Woche freigeschaltet (Dauer der Projektwoche)

Praktikumsvorbereitung

- Die Programmierkenntnisse der Vorlesung jeweils zum Thema der eTests
- Praktikumsdurchführung
- Entweder von zuhause oder am PC im Raum 2.206 (für den Raum ist eine GMID erforderlich)
- Bis zu 20 Versuche möglich

Vorlesung

In der Vorlesung wird ein Gerät benötigt auf dem man eine Programmierumgebung installiert hat, da Live kleine Programme programmiert werden.

Bild: <https://pixabay.com/de/illustrations/blockchain-netzwerk-bin%C3%A4r-manhattan-3866139/>

Praktikum – Informatik 1

Praktikum Vorbereitung:

- Anmeldung über ILIAS

Praktikum Termin :

- eTests in ILIAS
- Zuhause oder im PC-Raum (2.206)

ACHTUNG!!!
Aufgrund der Corona-Beschränkungen bitte bei den Professoren nachfragen

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Folie 43

Praktikumstermine

- Jeweils in den Projektwochen
- eTests im ILIAS, sind für eine Woche freigeschaltet (Dauer der Projektwoche)

Praktikumsvorbereitung

- Die Programmierkenntnisse der Vorlesung jeweils zum Thema der eTests
- Praktikumsdurchführung
- ~~Entweder von zuhause oder am PC im Raum 2.206 (für den Raum ist eine GMID erforderlich)~~
- Bis zu 20 Versuche möglich

Vorlesung

In der Vorlesung wird ein Gerät benötigt auf dem man eine Programmierumgebung installiert hat, da Live kleine Programme programmiert werden.

Bild: <https://pixabay.com/de/illustrations/blockchain-netzwerk-bin%C3%A4r-manhattan-3866139/>

Grund Praktika (Ing.) & Praxissemester (Inf. & Ing.)

- 6 Wöchiges Betriebspraktikum (Grundpraktikum) für Ingenieure
- Dieses muss von Herrn Hardt anerkannt werden!
- Herr Hardt ebenfalls zuständig für Praxissemesterorganisation
 - Ingenieure & Informatiker

Kontakt:

Raum: 1.113

E-Mail: dietmar.hardt@th-koeln.de

Praktikumsbericht ist wichtig im 3 Semester um zur Prüfung zugelassen zu werden.
Mindestens 4 Wochen vorher abgeben!!

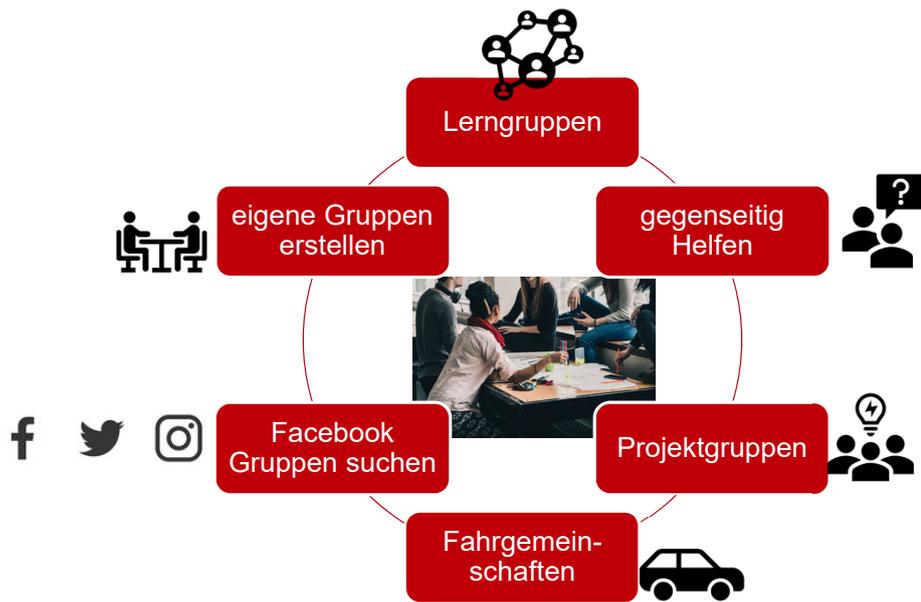
Zusätzlich muss bei den Ingenieurwissenschaften ein 6 wöchiges Fachpraktikum für Studierende der Studiengänge Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen 6 Wochen (30 Arbeitstage), für Studierende der Studiengänge Automatisierungstechnik und Elektronik 3 Wochen (15 Arbeitstage) absolviert werden. Das Fachpraktikum soll in der vorlesungsfreien Zeit abgeleistet werden. Das Fachpraktikum ist spätestens bis zum Vorlesungsbeginn des fünften Studienseesters (Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen) bzw. des sechsten Studienseesters (Automatisierungstechnik und Elektronik) nachzuweisen.

Das Fachpraktikum kann durch ein Praxissemester ersetzt werden.

Infos zum Praxissemester:

https://www.th-koeln.de/informatik-und-ingenieurwissenschaften/informatik-und-ingenieurwissenschaften/praxissemester_19465.php

Eigenstudium – Gruppenbildung



- Lerngruppen bilden
- gegenseitig Helfen
- Projektgruppen suchen
- Fahrgemeinschaften
- Facebook Gruppen
- eigene Gruppen erstellen

Gruppenbildung - Eigenstudium



Es ist wichtig sich gute Kommilitonen zu suchen. Solltet ihr mal nicht zu einer Vorlesung kommen können, um Materialien auszutauschen.

Vorteilhaft kann es sein mit mehreren Kommilitonen zusammenzuarbeiten, welche selbst individuelle Stärken haben. So könnt ihr euch Fächerübergreifend ergänzen.

Die dadurch entstandenen Gruppen können in den weiteren Semestern gut für Projektgruppen genutzt werden, „Schwarze Schafe“ können so auch frühzeitig und im besten Fall vor einer wichtigen Projektabgabe „angesprochen“ werden.

Fahrgemeinschaften können viel Geld und Frustration bei der Parkplatzsuche ersparen.

- Lerngruppen
- gegenseitig Helfen
- Projektgruppen
- Fahrgemeinschaften
- Facebook Gruppen suchen
- eigene Gruppen erstellen

Eigenstudium – Tutorien und Übungen

- **Tutorien** und **Übungen** nutzen!
- Empfohlene Literatur nutzen
- Bonuspunkte sammeln
- Sprechstunden der Professoren nutzen

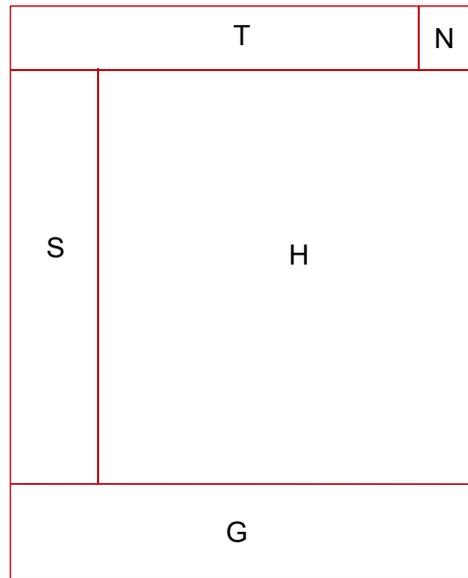


Viele Module bieten Übungen, welche Klausurähnlich sein können. Diese werden vom Professoren selbst oder ihren Mitarbeitern gehalten und sind besonders hilfreich um die Inhalte zu vertiefen.

Reicht dieses Angebot nicht aus gibt es oft zusätzlich Tutorien, welche von Studierenden aus höheren Semestern gehalten werden. Hier habt ihr die Chance Inhalte nochmals auf eine andere Art erklärt zu bekommen.

Beispiel: Aufbau einer guten Mitschrift

- T = Thema
- N = Nummer, Datum
- S = Schlüsselwörter, Hinweise, Symbole
- H = Hauptfeld
- G = Gedanken, Fragen, Kommentare



Ein Beispiel wie man seine Mitschriften strukturiert aufbauen kann

Tipps: Mitschriften

Achtung einige Dokumente werden von Dozenten nicht zur Verfügung gestellt!!!

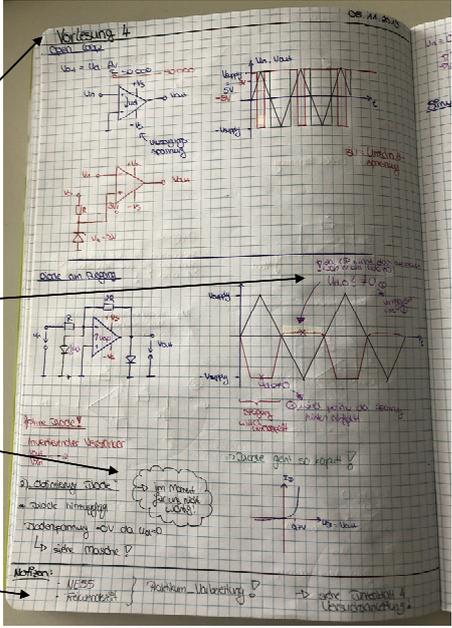
eigene Überschriften
Tipp: mit Datum!

- TIPP's**
1. Farben
 2. Post It
 3. Zeitiges Nacharbeiten
 4. Prüfen auf Verständlichkeit

Eigene Erklärungen / Zusatzinfos

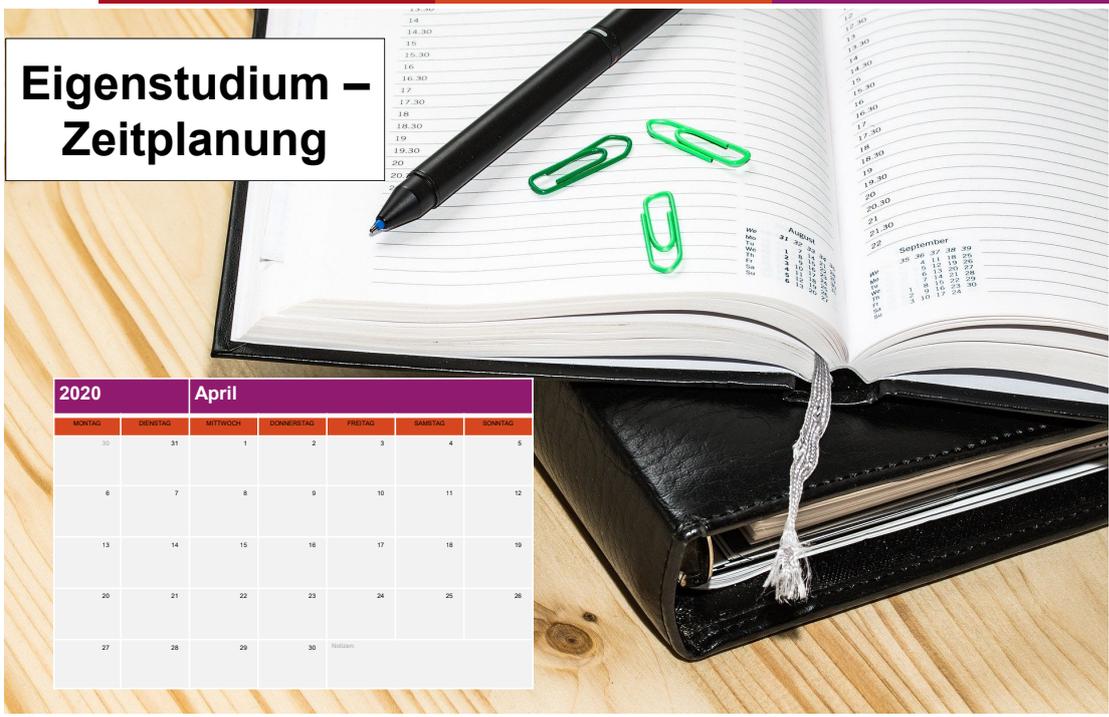
Unterstreichen, Durchstreichen

Kommentare, wichtige Ankündigungen



Tip: Die Überarbeitung oder Erneuerung der Mitschrift sollte so früh wie möglich nach Lehrveranstaltung stattfinden. Für die digitale Vorlesung ist es noch wichtiger.

Eigenstudium – Zeitplanung



2020		April				
MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FRIDAY	SAMSTAG	SONNTAG
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	Neuland		

Folie 50

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Das Nachholen der Vorlesungen und Übungen bzw. generell das Üben für Klausuren sollte nicht auf die letzte Klausurwoche geschoben werden.

Nutz Kalender um eure Pflichtabgaben (Praktika, etc.) einzutragen und Deadline

- Wichtige Termine immer im Blick haben
- Kalender nutzen

Bild von https://pixabay.com/de/users/Myriams-Fotos-1627417/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=2295338 Myriam Zilles auf https://pixabay.com/de/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=2295338 Pixabay/a>

Beispiel: Wochenplan

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
08.00-09.00							
09.00-10.00							
10.00-11.00							
11.00-12.00							
12.00-13.00							
13.00-14.00							
14.00-15.00							
15.00-16.00							
16.00-17.00							
17.00-18.00							
18.00-19.00							
19.00-20.00							

	Präsenzzeit	Selbststudium	Alltagszeit	Freizeit
--	-------------	---------------	-------------	----------

Schritt 1 : Eintragen der Vorlesungen und sonstiger Pflichttermine.

Schritt 2 : Eintragen der Selbststudiums Zeit (Übungen, Tutorien) → füllt am besten die Lücken zwischen den Vorlesungen zuerst

Schritt 3: Eintragen der Alltagszeit

- Der Rest ist Freizeit

Grade durch die digitalen Vorlesungen, ist es sehr wichtig sich Strukturen zum Lernen zu überlegen, da man zuhause sonst nur schwer die Übersicht behält.

- Fristen beachten
- Zeitplan aufstellen
- strukturieren
- geregeltes Arbeitsumfeld einhalten

MultiCa - normalerweise

- Ausweis für Prüfungen
- Validieren in Köln möglich
- Vergünstigungen
- Parkplatz
- Zahlungsmittel: Drucken
- Nachweis bei nicht validierten Karten: Studienbescheinigung (PSSO) ausdrucken



aufgrund des geschützten Hochschulbetriebs können Sie Ihre MultiCa derzeit leider nicht wie gewohnt validieren. Was bedeutet dies für die einzelnen Funktionen der MultiCa für Sie, wenn Ihre MultiCa **ab dem 1. September** nicht mehr validiert ist?

VRS-Ticket: Ab dem WiSe 20/21 laden Sie sich ihr VRS-Ticket zusammen mit dem NRW-Ticket auf Ihr Handy bzw. drucken sich dieses aus. Weitere Informationen dazu finden Sie auf den Seiten des AStAs (<http://www.asta.th-koeln.de/semesterticket/>).

Die MultiCa benötigen Sie ab dem 1. September nicht mehr, um im VRS Bus und Bahn zu nutzen.

Bibliotheksnutzung: Die Bibliothek können Sie auch mit einer nicht validierten MultiCa nutzen. Das Bibliothekssystem überprüft anhand der Karten-Nr., ob sie aktuell eingeschrieben sind oder nicht. Es kann allerdings sein, dass Sie nicht mit der MultiCa zahlen können.

Studierendenausweis: Statt der MultiCa legen Sie bitte eine aus PSSO ausgedruckte Studienbescheinigung vor, um nachzuweisen, dass Sie im WiSe 2020/21 an der TH Köln eingeschrieben sind.

Parkkarte für Campus Deutz und Campus Gummersbach: Die Studierendenparkplätze können nur mit einer validierten MultiCa genutzt werden. Deshalb werden die Studierendenparkplätze am Campus Deutz ab September zunächst geöffnet bleiben. Am Campus Gummersbach müssen sich die Studierenden, die den Parkplatz nutzen wollen, beim Pfortner melden.

Nutzung der Waschmaschinen und Trockner in den Wohnheimen des

KStWs: Solange die Hochschulgebäude der Kölner Hochschulen nicht wieder frei zugänglich sind, ist die Nutzung der Waschmaschinen und Trockner kostenlos und die MultiCa wird dazu nicht benötigt (s. www.kstw.de/wohnen).

Mensa/Kopierfunktion/Schließfachkarte/Druckkosten: Diese Funktionen stehen nur mit einer validierten Karte zu Verfügung. Diese Funktionen können aber ohnehin erst genutzt werden, wenn die Gebäude wieder frei zugänglich und die Mensen/Cafeterien geöffnet sind.

MultiCa - aktuell

- Fahrkarte im VRS Bereich
- Zahlungsmittel (Mensa)
- Ausweis für Prüfungen
- Vergünstigungen
- Drucken in den PC Pools
- Schließfächer
- Parkplatz



Validierungsautomaten

Schließfächer am Kicker

Drucker im Postraum (1.207)

Validieren der MultiCa in Köln (Deutz Betzdorferstr) möglich

Am Parkplatz klingeln und Karte vorzeigen, bei Veranstaltungen wird die Schranke wahrscheinlich geöffnet. Achtung 400 Plätze sind schnell voll. Rechtzeitig kommen.

NRW Ticket

- In Semesterbeitrag enthalten
- Ticket erstellen unter www.ots-nrw.de
- **Registrierungsdaten müssen mit TH Daten identisch sein**
- Genauere Anleitung unter <http://www.asta.th-koeln.de/semesterticket>
- Ausdrucken oder auf dem Handy haben + gültigen Ausweis mitführen



Schwarzes Brett

Aktuelle Informationen

- Klausureinsichten
- Kurse
- Verlegten Vorlesungen
- Sprechstunden
- ILIAS Passwörter
- Zugänge Zoom

Das Schwarze Brett – Infos aus den Studiengängen



Aktuelle Infos am Schwarzen Brett:
Anmeldung zu Kursen, Klausureinsichten,
Vorlesung verlegt, Sprechstunde fällt aus und
mehr.

Schwarzes Brett

Informatik

» Mehr

Schwarzes Brett

**Grundstudium
Ingenieurwissenschaften**

» Mehr

Schwarzes Brett

**Maschinenbau,
Wirtschaftsingenieurwesen,
Produktdesign und
Prozessentwicklung**

» Mehr

Schwarzes Brett

**Elektrotechnik und Automation
and IT**

» Mehr

Schwarze Brett: https://www.th-koeln.de/informatik-und-ingenieurwissenschaften/informatik-und-ingenieurwissenschaften/schwarze-bretter_19451.php

Meldungen über SHK Stellen

Campus Planer

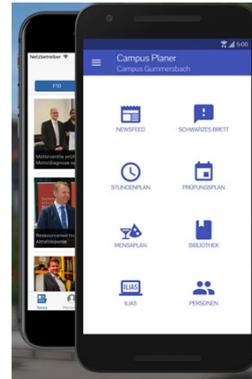
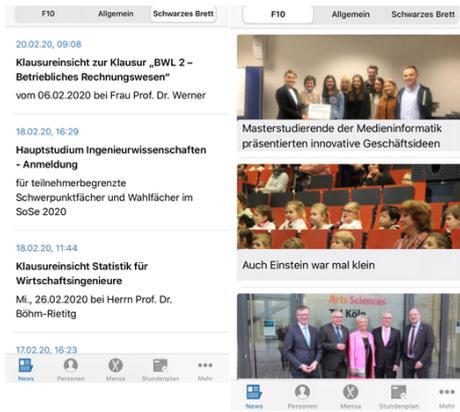


- Vereint die meisten bisher genannten Tools in einer App

IOS 10.0+

&

Android 4.1+



Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Folie 56

Campus Planer: <https://www.campus-planer.com>

VPN

Sichere Verbindung zum TH Netzwerk

Anmeldung mit Campus ID

- Online Ressourcen der Bibliothek
- Lynda (Tutorials für Studierende kostenlos)
- ISO Normen download
- TH interne Server
- <https://vpn.th-koeln.de>



VPN: https://www.th-koeln.de/hochschule/vpn---virtual-private-network_26952.php

Bibliothek

Öffnungszeiten / Servicezeiten

- Montag, Dienstag, Mittwoch, Freitag: 12:00 – 16:00 Uhr
- Donnerstag: 14:00 – 18:00 Uhr
- Drucken
- Überkopfschanner
- Buchbare Arbeitsplätze

Online

- Ausleihstatus
- Verlängerungen (3x möglich)
- E-Books (über VPN)



Öffnungszeiten, Arbeitsplatzbuchung und Informationen auf der Seite der Bibliothek:
https://www.th-koeln.de/hochschulbibliothek/hochschulbibliothek_3862.php

Empfehlungen

TH-Vorlagen

- PowerPoint, Abschlussarbeiten, Excel Arbeitsplatt etc.

Diverse Software zum runterladen(kostenlos)

- Office 365 inklusive Teams, Microsoft Imagine, IntelliJ, Github etc.

Campus IT

- Lizenzen z.B. für Maple



TH-Vorlagen: https://www.th-koeln.de/informatik-und-ingenieurwissenschaften/informatik-und-ingenieurwissenschaften/rund-ums-studium_19430.php
Im ILIAS – Mentoring Kurs

Software: https://www.th-koeln.de/hochschule/software_25067.php

Bilder:

PowerPoint:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b0/Microsoft_PowerPoint_2013_logo.svg/2000px-Microsoft_PowerPoint_2013_logo.svg.png

Office 365: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/74/Office_365_logo.png

Windows10:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/05/Windows_10_Logo.svg/2000px-Windows_10_Logo.svg.png

Excel:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/72/Microsoft_Excel_Logo.svg/2000px-Microsoft_Excel_Logo.svg.png

Teams: https://fr.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Teams - von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Sciebo



Organisation auswählen



Um sich für **sciebo - die Campuscloud** anzumelden oder Ihre persönlichen Einstellungen zu ändern, wählen Sie bitte die Organisation aus, der Sie angehören. Anschließend erscheint eine Anmeldeseite der ausgewählten Organisation.



Select your organisation

In order to register or to edit your personal settings for **sciebo - The Campus Cloud**, please select the organization you are affiliated with. Then, a login page of the selected organization will be displayed.



Auswählen | Select

[KONTAKT](#) | [NUTZUNGSBEDINGUNGEN](#) | [PROJEKT](#) | [IMPRESSUM & DATENSCHUTZ](#)

Sciebo: https://www.th-koeln.de/hochschule/sciebo_21988.php

!!!Googledocs: Rechteproblematik bei google/ whatsApp und co.

Wohnen

- Bewerbungen über das Kölner Studentenwerk **werk** KÖLNER STUDIERENDEN WERK

Auf der Platte



Am Sandberg



Reininghausener Str.



Weitere Wohnungen/ WGs über Portale wie:

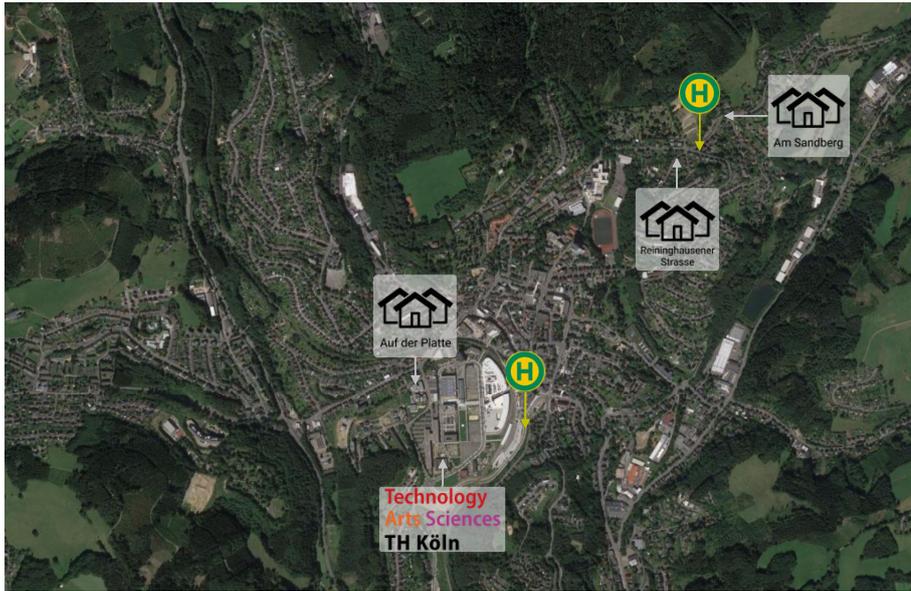
- wg-gesucht.de
- Immobilienscout24.de
- Facebook Gruppen
- Lokalzeitung

Platte: http://www.kstw.de/images/stories/wohnen/gummersbach_aussen.jpg

Am Sanberg: <http://www.kstw.de/images/stories/wohnen/668amsand.jpg>

Reininghausener Str.: <http://www.kstw.de/images/stories/wohnen/reininghauserstr.gif>

Wohnen



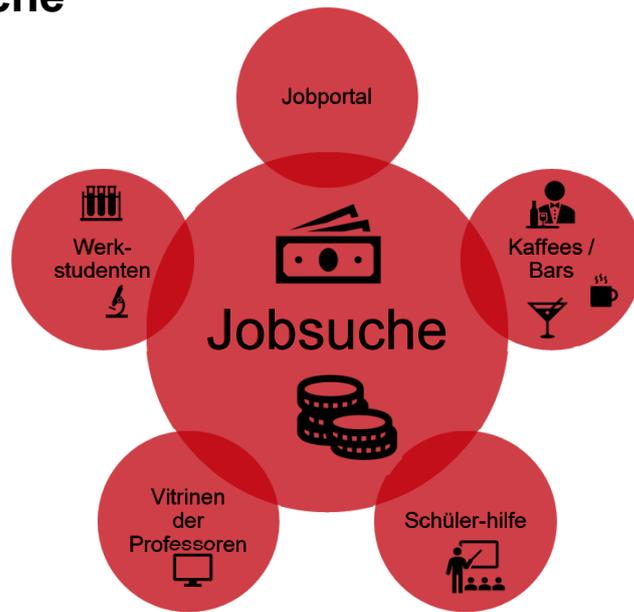
Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Folie 62

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Häuser: https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQK_YU3ftWffWHILpfNBXk6iVPyUkvDn6Uot6GLJvI0x7-h4CWY
Haltestelle:
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/dd/Zeichen_224_-_Stra%C3%9Fenbahn-Haltestelle%2C_StVO_1970.svg/1024px-Zeichen_224_-_Stra%C3%9Fenbahn-Haltestelle%2C_StVO_1970.svg.png

Jobsuche



Jobportal:

https://www.th-koeln.de/studium/jobportal_4019.php

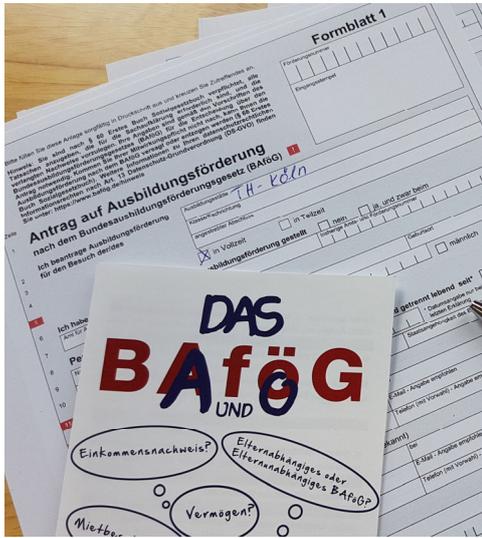
Vitrinen in denen Jobangebote ausgehangen werden, sind überall in der TH zu finden.

Für SHK Stellen bei Professoren nachfragen

Bewerbung als Mentor/Mentorin

https://www.th-koeln.de/informatik-und-ingenieurwissenschaften/bewerbung-als-mentor-in_46904.php

BAföG



Wissenswertes:

- Muss zur Hälfte zurückgezahlt werden – Höchste Schuldensumme 10.000€
- Höchstsatz: 861€ pro Monat
- Leistungsnachweise ab dem 4. Semester – max. Regelstudienzeit Bezugsberechtigt

Mentoring

Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften

Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Folie 64

Nach der Zwischenprüfung oder dem vierten Fachsemester muss dem Amt für Ausbildungsförderung ein Leistungsnachweis vorgelegt werden, um weiterhin nach dem BAföG gefördert zu werden

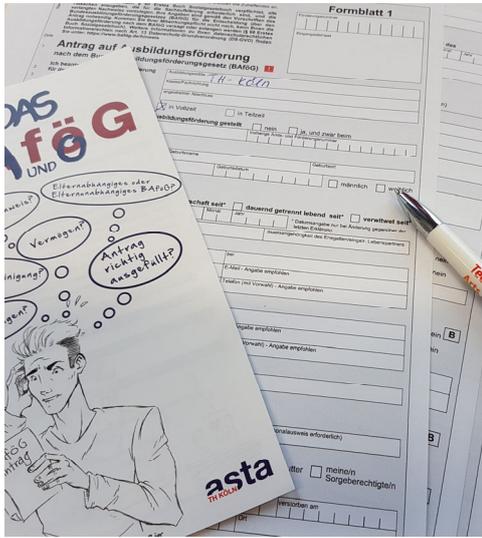
Der BAföG-Regelbedarfssatz (Grundbedarf und Bedarf für die Unterkunft) für Studierende, die nicht im Haushalt der Eltern wohnen, beträgt 744 Euro pro Monat und für Studierende, die bei den Eltern wohnen, 474 Euro pro Monat.

Vom Vermögen der Studierenden - das elterliche Vermögen bleibt außer Acht - werden 7.500 Euro nicht auf den BAföG-Bedarf angerechnet (Vermögensfreibetrag). Dieser Betrag erhöht sich für verheiratete oder in eingetragener Lebenspartnerschaft verbundene Studierende sowie für Studierende mit Kindern für jede der genannten Personen jeweils um 2.100 Euro.

Die Höhe der BAföG-Förderung bleibt unverändert, wenn das eigene Einkommen die Summe von 5.421 Euro im Bewilligungszeitraum (nicht identisch mit einem Kalenderjahr) nicht übersteigt.

© Bild Beate Münster TH Köln

BAföG



Voraussetzungen:

- Unter 30 Jahre
- Erster oder zweiter Bildungsweg
- Wechsel der Fachrichtungen
- Ausnahmen möglich

Ansprechpartner:

Raum 1.122
Frau Hassen (A - Kue)
Herr Graf (Kuf – Z)

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Folie 65

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Nach der Zwischenprüfung oder dem vierten Fachsemester muss dem Amt für Ausbildungsförderung ein Leistungsnachweis vorgelegt werden, um weiterhin nach dem BAföG gefördert zu werden

Der BAföG-Regelbedarfssatz (Grundbedarf und Bedarf für die Unterkunft) für Studierende, die nicht im Haushalt der Eltern wohnen, beträgt 744 Euro pro Monat und für Studierende, die bei den Eltern wohnen, 474 Euro pro Monat.

Vom Vermögen der Studierenden - das elterliche Vermögen bleibt außer Acht - werden 7.500 Euro nicht auf den BAföG-Bedarf angerechnet (Vermögensfreibetrag). Dieser Betrag erhöht sich für verheiratete oder in eingetragener Lebenspartnerschaft verbundene Studierende sowie für Studierende mit Kindern für jede der genannten Personen jeweils um 2.100 Euro.

Die Höhe der BAföG-Förderung bleibt unverändert, wenn das eigene Einkommen die Summe von 5.421 Euro im Bewilligungszeitraum (nicht identisch mit einem Kalenderjahr) nicht übersteigt.

© Bild Beate Münster TH Köln

Stipendien



- Allein für TH Köln Campus Gummersbach
- Dauer 2 Semester
- Insgesamt 1200€
- Projektarbeit im Unternehmen aus der Region
- (Credits für Studium)



- 300€ pro Monat
- Voraussetzungen:
- Ehrenamtliche Aktivität
 - Motivationsschreiben
 - Teilweise bestimmter Notendurchschnitt
 - Regelstudienzeit

Informationen: https://www.th-koeln.de/studium/stipendien_224.php

Stipendien sind steuerfrei und werden nicht auf den Bedarf des Bafög-Satzes o.ä. angerechnet

Studienfonds: Firmen aus Oberberg
Allein für TH Köln Campus Gummersbach (i.d.R. 10-15 Studenten pro Semester)
Dauer 2 Semester
Insgesamt 1200€
Projektarbeit im Unternehmen
Credits für Studium kann es geben

Deutschland Stipendium:

300€ geschenkt

50% von privatem Förderer (Firma, Werk)

50% vom Staat

Voraussetzungen:

Ehrenamtliche Aktivität (heute oder in Vergangenheit)

Motivationsschreiben

Teilweise bestimmter Notendurchschnitt (der Hochschulzugangsberechtigung, in der Hochschule)

Regelstudienzeit

Soziale TH interne Vereine



Man kann sich in der Fachschaft oder im Leo Club engagieren.

Leo: <https://www.leo-clubs.de/>

Fachschaft Gummersbach: <https://www.fachschaftgm.de/>

Aktivitäten

Kegeln und Bowling: Dieringhausen, Overath

Seen, Schwimmbäder:

- Talsperren
- Bade und Saunalandschaft Gumbala

Kinos:

- Seven
- Burgtheater
- Lüdenscheid
- Olpe



Verschiedene Veranstaltungen in der Schwalbe Arena

Kletterhalle Lindlar (Bouldern)

IM MOMENT SOLLTEN AKTIVITÄTEN EINGESCHRÄNKT WERDEN. ABER HOFFENTLICH BALD WIEDER.

Sport

Hochschulsport:

- Basketball, Fußball, Volleyball
- Judo, Ju-Jutsu
- Tischtennis, Kicker



Schwalbe Arena und Sportplätze am Gymnasium

Sportpark Gummersbach:

- Beach-Volleyball Feld
- Outdoor Fitnesspark
- Basketballkorb
- Skatepark



Großer Sportpark Wiehl mit Skatepark, Minigolf, etc.

Fitnessstudios:

- Gym
- Clever Fit
- Örtliche Coronabeschränkungen beachten

Nachtleben

Kneipenviertel:

- Zum Treppchen, Grammophon
- Baumhof, Meister Sieben, Bit Boulevard
- Brauhaus

Clubs:

- B1, Publicity

Umkreis:

- Come In (Rockclub in Bergneustadt)
- Die Box (Club in Wiehl)
- Sümpfchen (Kneipe in Wiehl)



Fragen im Semester?



QR Code für Discord, unser Kommunikationsweg mit euch!

Folie 71

Mentoring
Institution für Informatik und Ingenieurwissenschaften
Wintersemester 2020/ 2021

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Fragen im Semester werden über Discord oder Mail beantwortet.

<https://discord.gg/kkU3bcu>

Auf der Mentoring Seite findet ihr nützliche Links, Video Tutorials und aktuelle Infos:

https://www.th-koeln.de/informatik-und-ingenieurwissenschaften/mentoring_4489.php

Infos für Erstsemester (Campus Gummersbach)

https://www.th-koeln.de/informatik-und-ingenieurwissenschaften/campus-gummersbach-informationen-fuer-erstsemester_77721.php

Allgemeine Informationen zum Studium:

https://www.th-koeln.de/informatik-und-ingenieurwissenschaften/informatik-und-ingenieurwissenschaften/rund-ums-studium_19430.php