

HowTU Studium

FREITAGSRUNDE

YOUR PROJECTS ARE DUE TODAY BY 5:00PM.
I DON'T EVEN KNOW WE HAD ONE.

WAIT, I DON'T THINK I'VE BEEN ATTENDING. I MUST HAVE FORGOTTEN I HAD THIS CLASS. SHITHEHSHIT.

OKAY, I'M GONNA FAIL. WILL IT HOLD ME BACK? I JUST WANT TO GET OUT OF HERE. I THOUGHT I'D FINISHED MY REQUIREMENTS ALREADY.

IN FACT I THINK I REMEMBER GRADUATING. WHAT THE HELL IS --

FUN FACT: DECADES FROM NOW, WITH SCHOOL A DISTANT MEMORY, YOU'LL STILL BE HAVING THIS DREAM.
Bild: <http://xkcd.com/557/> von Randall Munroe, CC BY-NC 2.5

für Bachelorstudierende auf Deutsch – jetzt und hier
for Master students in English – Tuesday 10 – 12, Zoom ID: [655 9140 1137](https://zoom.us/j/65591401137)

1

Wartebildschirm



Titelseite

* Vorstellung Vortragende und Moderationsteam

- Wer wir sind
 - Studierendeninitiative Freitagsrunde
 - Studis, die sich für andere Studis einsetzen
 - Unipolitik und mehr
 - noch mehrmals zu treffen während der E-Woche
- Warum machen wir das
 - damit ihr möglichst gut informiert ins Studium startet

Links zum Pasten

www.freitagrunde.org

info@freitagrunde.org

Fragen stellen



frag.jetzt/participant/room/45986951

Code: 4598 6951





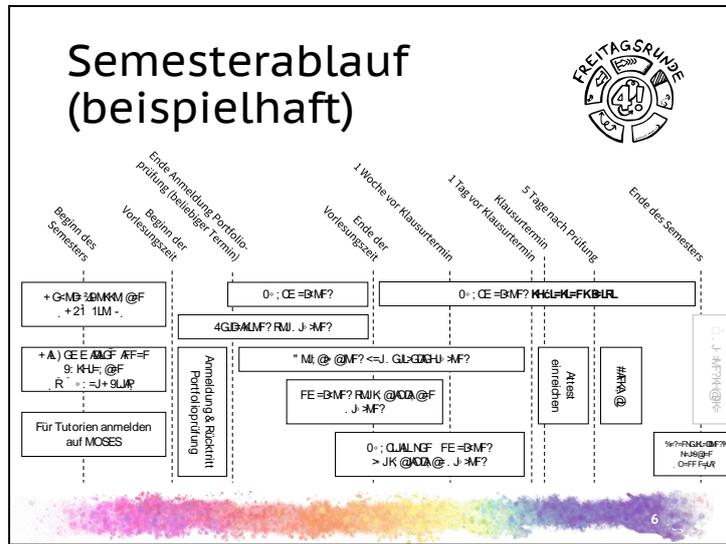
- unten allgemein, oben speziell
- BerlHG setzt den Rahmen
- AllgStuPo definiert Studium und Prüfungen an der TU Berlin
- neue AllgStuPO kommt
 - Infoveranstaltung, wenn es soweit ist
 - Infos dazu und Ankündigung Infoveranstaltung auf Mailingliste fOpen: <https://lists.freitagrunde.org/mailman/listinfo/fopen>
- StuPO definiert den jeweiligen Studiengang
- jetzt AllgStuPO + Tipps und Tricks
- StuPO in Studiengangseinführung
- Muss ich das Lesen?
 - bei Immatrikulation unterschrieben, dass du es gelesen hast ..
- oben rechts auf den Seiten steht jeweils, wo das nachzulesen ist

AllgStuPO Text : https://www.studsek.tu-berlin.de/fileadmin/ref6/DateienIA1/Gesetze_und_Verordnungen/AllgStuPO_Lesefassung_06082015.pdf



Durch das (digitale) Semester



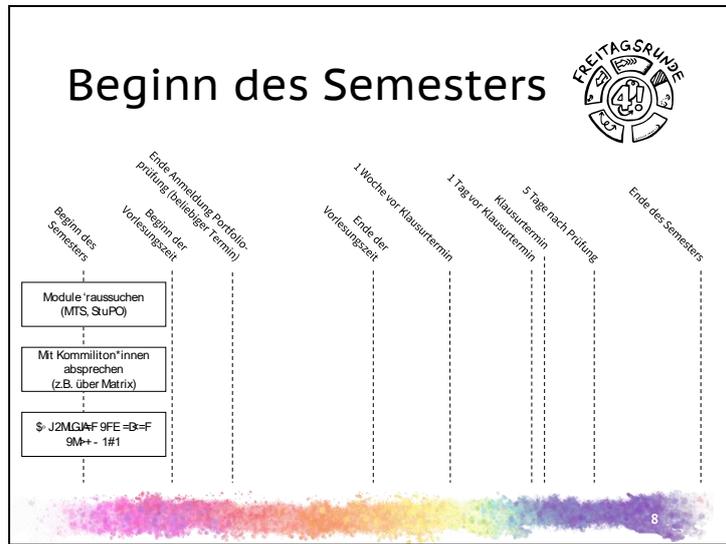


HowTU- Sprechstunden



- zu schnell?
- Links posten wir
- Folien veröffentlichen wir
- Sprechstunden der **Studienfachberatung** zu diesen Themen:
 - Jeden Tag von 15 – 17 Uhr
 - Mo, Mi, Do auf Deutsch; Di, Fr auf Englisch
 - <https://dz.freitagrunde.org/howtu-sprechstunde>





§ 28 AllgStuPO

FREITAGSRUNDE

E-Mails

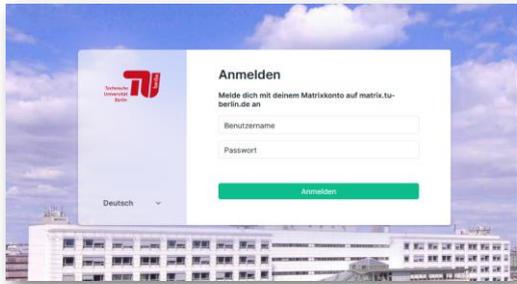
exchange.tu-berlin.de

- **Lies deine E-Mails**, *wirklich, ganz in echt*
- Weiterleitung kann im Spamfilter landen
- [Anleitungen](#) gibt es bei der ZECM



- Alle wichtigen Nachrichten kommen per Email: Rückmeldeaufforderung, Corona Newsletter
- Verwaltung kommuniziert nur mit TU Adresse
- <https://exchange.tu-berlin.de/>
- https://www.campusmanagement.tu-berlin.de/menue/dienste/kommunikation_internet/der_exchange_dienst/
 - Filter einrichten: drittes Plus von unten

[**matrix**] @ TUB



- Zu finden unter <https://chat.tu-berlin.de>
- Anleitung: <https://wiki.freitagrunde.org/Matrix>

10

- Offizieller Chat der TU Berlin
- Auf Wunsch verschlüsselt
- gehosted auf Servern der ZentralEinrichtung CampusManagement (ZECM)
 - offizielles dazu <https://www.innocampus.tu-berlin.de/projekte/matrixinnocampus/>
- Hands-On jetzt

Erklärung zur Aufnahme des Studiums



Vor der ersten Prüfung

Zu Beginn Ihres Studiums und bevor Sie Ihre erste Prüfung ablegen, müssen Sie einmalig die [Erklärung zur Aufnahme des Studiums](#) abgeben. Die unterschriebene Erklärung schicken Sie per Post zusammen mit einer Kopie Ihres Personalausweises oder Reisepasses an das für Sie zuständige [Prüfungsteam](#) oder werfen die Unterlagen in den Briefkasten Ihres Prüfungsteams.

von [tu.berlin/studieren/studienorganisation/pruefungen](https://www.tu.berlin/studieren/studienorganisation/pruefungen)

Postanschrift des Referats Prüfungen

Technische Universität Berlin
Referat Prüfungen – [Studiengang oder [Team](#) angeben]
Straße des 17. Juli 135
10623 Berlin


11

- Imma erledigt -> mehr Papierkram
- Referat Prüfungen, auch bekannt als Prüfungsamt, IB, für die ganze Uni zuständig
- aufgeteilt in Teams, die für einzelne Studiengänge zuständig sind

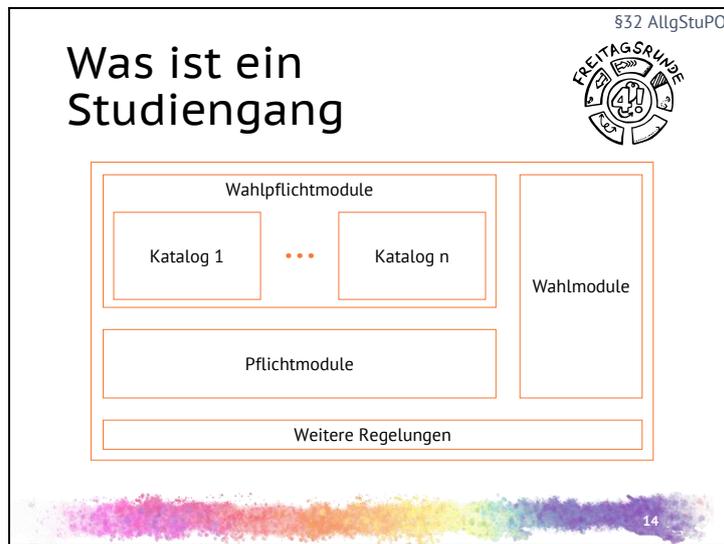
https://www.pruefungen.tu-berlin.de/fileadmin/ref10/Formulare/Erkl%C3%A4rung_Aufnahme_des_Studiums.pdf
<https://www.tu.berlin/studieren/studienorganisation/kontakt-teams/>



- mit anderen Erstis gemeinsam und Mentoren aus höheren Semestern in das Studium starten
- <https://mentoring.eecs.tu-berlin.de/de/>

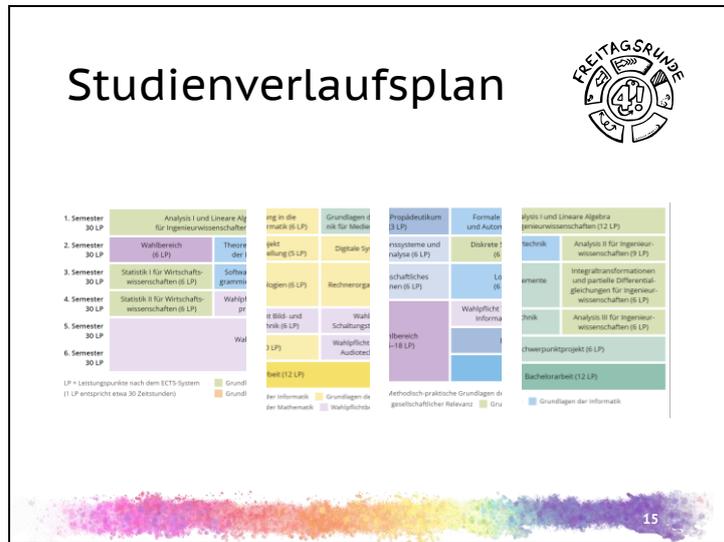


Stundenplan

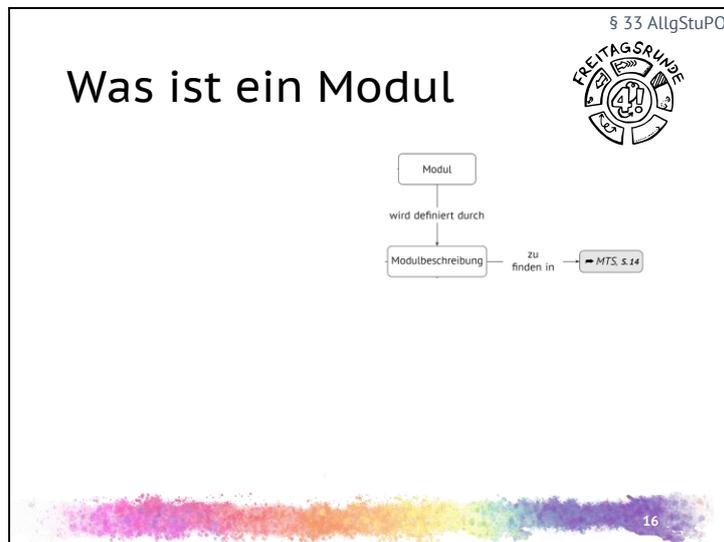


Was ist ein Studiengang:

- Pflichtmodule + Pflichtbestandteile eines Studiengangs, müssen belegt werden.
 - Mache N/N Modulen auf dieser Liste
- Wahlpflichtmodule: m/N , $m < N$ oder n ECTS
- Wahlmodule: Horizont erweitern
- Weitere Regelungen: zB. Abschlussarbeit, Gesamtnote



- Was muss ich eigentlich machen?
- Übersicht über das Studium
- Empfehlung, nicht zwingend
- bei Abweichung StuPO sehr genau lesen und gerne beraten lassen -> Studienfachberatung



- Modul <-> Studiengang wie Zelle <-> Körper
- Modulbeschreibungen sind in der Moduldatenbank MTS
- MTS, S.14 -> Seitenangabe in „Keine Panik!“ Heft aus Erstibeuteln + Online
<https://uniabc.freitagrunde.org/> oder <https://docs.freitagrunde.org/E-Woche/2020/Heft/>
 - Erstibeutel gibt es bei den Mentoren
 - andere Abholtermine werden auf unserer Webseite bekannt gegeben
 - solange der Vorrat reicht

<https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/modultransfersystem/index.html>
<https://uniabc.freitagrunde.org/>

Playlist der TU vom Erstsemestertag mit Einführung in verschiedene Portale und Dienste:
<https://www.youtube.com/watch?v=WbUxLKRKHOM&list=PL8100G9OvY3IWol3oLH8U3Fa4yWOH1fiM>

Moduldatenbank MTS

Moses | Start | Verzeichnis | Hilfe

FreitagSRunde

Modultransfersystem (MTS)

Ziele der Bereitstellung des MTS als Übergangswesen Angebot einer zentralen Moduldatenbank sowie die Verbesserung der Datenqualität in den Modulbeschreibungen. Damit soll nicht nur eine vollständige Modulabdeckung, sondern auch eine leichtere Handhabung der Datenbank gewährleistet werden. Die Daten werden dem zukünftigen MTS-System als Grundlage dienen. Für die Studierenden und Mitarbeiterinnen werden alle Module handhabbar über Moses abrufbar sein und als PDF-Verzeichnis zum Download zur Verfügung stehen. Die Pflege der Modultitel wird dezentral an die Fakultäten erfolgen. An der Umsetzung sind vor allem die MTS-Team von Montag bis Freitag, die zentrale Studien- & Lehre sowie das Institut 18 beteiligt. In Moses ist die Weboberfläche des MTS realisiert. Hier können Mitarbeiterinnen der TU Berlin Module und deren Beschreibungen in der neuen Datenbank anzeigen, aktualisieren und verwalten. Studierende haben die Möglichkeit sich die Lösung freigegebenen Module anzeigen zu lassen.

Kontakt:
 Ticketsystem
 mts@mooscampus.tu-berlin.de

Mögliche Funktionen in diesem Bereich:

- Module
[Klicke zu Modulen](#)
- Studiengänge
[Klicke zu Studiengängen](#)

17

- nach dem Namen eines Moduls suchen
- oder ganzen Studiengang anzeigen und Module in einzelnen Bereichen anzeigen lassen



Modulbeschreibung

Titel des Moduls:
Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften

Leistungspunkte: 12 LP **Standard-Anzeigesprache:** Deutsch

Modul / Version: #20122 / #3	Gültigkeit: Seit WS 2019/20	Fakultät: Fakultät II	Sekretariat: Keine Angabe
Institut: Institut für Mathematik		Fachgebiet: Keine Angabe	
Verantwortliche Person: Hammer, Matthias	Ansprechpartner: Keine Angabe	E-Mail-Adresse: mathe-service@math.tu-berlin.de	

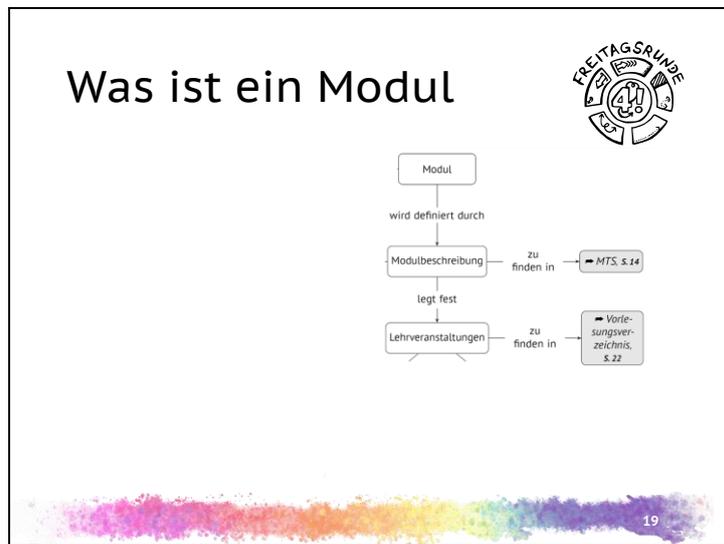
Webseite:
https://www.math.tu-berlin.de/mathematik_service/

POS-Verknüpfungen:		
POS-Nummer	PORD-Nummer	Modultitel
71116	39217	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften

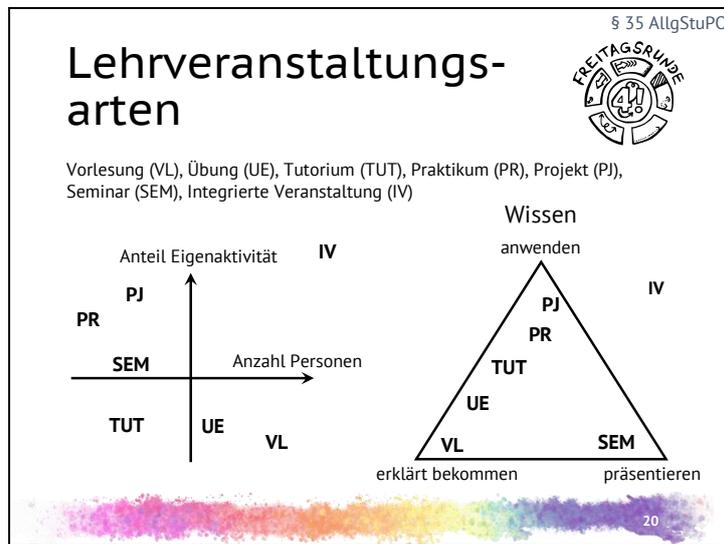
Lernergebnisse
Die Studierenden sollen

 18

- Modulbeschreibung definiert das Modul
- verschiedene Abschnitte
 - ganz oben: Angaben zum veranstaltenden Fachgebiet
 - danach Lernergebnisse und Lerninhalte: worum geht es inhaltlich, was lernt man
 - weitere Abschnitte der Modulbeschreibung kommen jeweils an der entsprechenden Stelle dieses Vortrags



- welche Veranstaltungen gehören zum Modul



- es gibt diese Arten an Lehrveranstaltungen
- Übung und Tutorium werden oft austauschbar benutzt
 - auch andere Begriffe wie „Großübung, Lab, Rechnerübung“ sind in Gebrauch -> was gemeint ist, siehe Beschreibung der Veranstaltung
- zu Beginn des Bachelors meistens, Vorlesung + Übung oder Vorlesung + Tutorium
- Praktika in technischen Fächern
- Seminare und Projekte in Wahlpflichtbereichen
- Integrierte Veranstaltung mixt andere Veranstaltungsarten

Modulbestandteile



Modulbestandteile
 Die folgenden Veranstaltungen sind für das Modul obligatorisch:

Lehrveranstaltungs-	Art	Nummer	Termin	Sprache	SW
Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften		16, 3238, 1, 9527	WS/SS	Deutsch	6
Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften	TUT		WS/SS	Deutsch	4

Arbeitsaufwand und Leistungspunkte
 Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften (VL):

Aufwandbeschreibung	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Präsenzzeit	15,0	4,0h	60,0h
Vor-/Nachbereitung	15,0	2,0h	30,0h
			120,0h = 4,0 LP

Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften (TUT):

Aufwandbeschreibung	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Präsenzzeit	15,0	4,0h	60,0h
Vor-/Nachbereitung	15,0	2,0h	30,0h
			90,0h = 3,0 LP

Lehrveranstaltungsunabhängiger Aufwand:

Aufwandbeschreibung	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Hausaufgaben	15,0	6,0h	90,0h
Prüfungsvorbereitung	1,0	60,0h	60,0h
			150,0h = 5,0 LP

Der Aufwand des Moduls summiert sich zu **360,0 Stunden**. Damit umfasst das Modul **12 Leistungspunkte**.

Beschreibung der Lehr- und Lernformen
Verfahren: Vorlesung, Tutorien, Hausaufgaben, Prüfung

21

- konkrete Liste der Lehrveranstaltungen
- Sommer- oder Wintersemester
- Zeitaufwand für das ganze Modul: 1 LP entspricht 30 Stunden

§ 36 I AllgStuPO

Vorlesungsverzeichnis

Moses MTS Verzeichnis Hilfe

Nach Organisationseinheit
Nach Label
Nach Raum
Nach Modul
Nach Studiengangsbereich

Räume
Suche
Nach Gebäude
Organisationseinheiten

Veranstaltungssuche

Hier können Sie das Lehrangebot der TU Berlin nach verschiedenen Aspekten durchsuchen.

Mögliche Funktionen in diesem Bereich

- Volltext
Volltextsuche nach Titel, Organisationseinheiten, Dozierenden und mehr
- Nach Organisationseinheit
Veranstaltungen geordnet nach Organisationseinheiten
- Nach Label
Veranstaltungen geordnet nach Label
- Nach Raum
Wochenansicht eines Raumes
- Nach Modul
Wochenansicht eines Moduls
- Nach Studiengangsbereich
Wochenansicht eines Studiengangsbereichs

22

- Wann (und wo) findet das ganze statt?
- seit diesem Semester auch auf Moses

<https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/index.html>

§ 36 I AllgStuPO

Vorlesungsverzeichnis



Moses | [Tutorien](#) | [Vorlesungen](#) | [Klausuren](#) | [MST](#) | [RSD](#) | [Services](#) | [Hilfe](#) | [Mio. Navigation](#)

Personliche Übersicht

Ansicht nach Modul #20122v3: Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften

Seite 2020 | WS 2020/21 | SS 2021 | MM...

Vorlesungsverzeichnis

Suche: #20122v3: Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften

Semester: **Elternzeit** | **Benutzerdefinierter Zeitraum**

Fortbildung: Lehrrichtlinien | Campus

Weitere Optionen: Kursentfernen anzeigen | Kurstermine anzeigen | Vor- und Nachklausurtermine anzeigen

	Mo		Di		Mi		Do		Fr	
08:00	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis
09:00	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis
10:00	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis
11:00	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis
12:00	Analysis I und Lineare Algebra				Analysis I und Lineare Algebra				Analysis I und Lineare Algebra	
13:00										
14:00	Analysis I und Lineare Algebra				Analysis I und Lineare Algebra				Analysis I und Lineare Algebra	
15:00										
16:00	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis
17:00	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis	Analysis
18:00										
19:00										

23

- Variante 1: Suche nach Modul
 - Vorlesung und alle anderen Veranstaltungen, die zum Modul gehören
 - Ok, etwas unübersichtlich ...
 - Mathemodule für Ingenieure machen pro Semester etwa 3k Studis
 - alle Ingenieursstudiengänge
 - 3 Vorlesungsgruppen, gleicher Inhalt, manchmal minimal andere Beispiele
 - normalerweise andere Dozenten, so dass man bei Zeit gucken kann, welchen man am Besten findet
 - PS: Es ist Fr. Dr. Penn-Karras ;)

§ 36 I AllgStuPO

Vorlesungsverzeichnis



Suche: Nach Semestern
Organisationsstrukturen

Vor- und Nachbereitungen anzeigen

	Mi.		Do.		Fr.		Sa.		So.	
08:00	Analysis I									
09:00	Analysis I									
10:00	Analysis I									
11:00	Analysis I									
12:00	Analysis I und Lineare Algebra Vorlesung									
13:00										
14:00	Analysis I und Lineare Algebra Vorlesung	Analysis I und Vorlesung	Analysis I und Vorlesung	Analysis I und Lineare Algebra Vorlesung						
15:00										
16:00	Analysis I und Lineare Algebra Vorlesung									
17:00										
18:00										
19:00										

▲ Liste als Kal-Datei exportieren ▼ Liste als Excel-Datei exportieren

Name	Datum	Format
→ Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieure...		UV / Vorlesung
↳ Termingruppe 1	03.11.2020, 14:00 Uhr - 25.02.2021, 20:00 Uhr	UV / Vorlesung
↳ Termingruppe 2	02.11.2020, 12:00 Uhr - 26.02.2021, 14:00 Uhr	UV / Vorlesung
↳ Termingruppe 3	02.11.2020, 14:00 Uhr - 24.02.2021, 10:00 Uhr	UV / Vorlesung
→ Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieure...		UV / Tutorium
Technicanstaltung	19.02.2020, 10:00 Uhr - 16.02.2021, 10:00 Uhr	UV / Integrierte Veranstaltung

▲ Liste als Kal-Datei exportieren ▼ Liste als Excel-Datei exportieren

24

- Darunter kann man Termingruppen und Tutorien einzeln auswählen und exportieren oder in Moses in den Stundenplan übernehmen (wenn man eingeloggt ist)
- in Stundenplan übernehmen ist keine Anmeldung

§ 36 I AllgStuPO

Vorlesungsverzeichnis



Moges Startseite Tutorien Seminare Klausuren MPO PSP Verzeichnisse Info DE BIB Anmeldung

Ansicht nach Studiengangsbereich

Suche 2020 WS 2020/21 SS 2021 WS 21/22

Studiengangsbereich

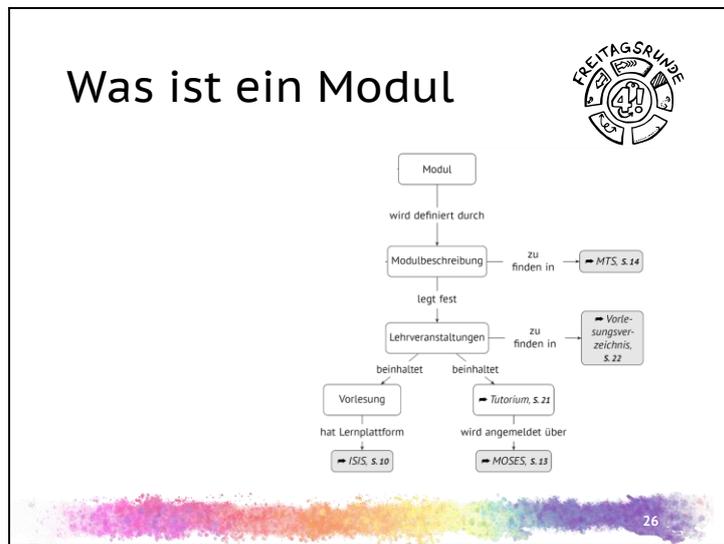
Studiengang: Bachelor of Science Elektrotechnik (Elektrotechnik) Prüfungsordnungen: (Elektrotechnik (B.Sc.) - OAUPO 2015) Studiengangsbereich: L, PPS/Bereich

Suche Lese an 0-0 Daten exportieren Lese an 0-0 Daten importieren

Name	Datum	Format
Elektrotechnik: Integrationsformeln und par...	20.10.2020, 08:00 Uhr - 20:00 Uhr	Prüfung / Klausurenarbeit
Einführung in die Informatik (Vorlesung)	02.11.2020, 08:00 Uhr - 24.02.2021, 16:00 Uhr	Ü / Vorlesung
• Einführung in die Informatik (Übung)		Ü / Übung
Physik für Elektrotechnik (Vorlesung)	06.11.2020, 10:00 Uhr - 24.02.2021, 12:00 Uhr	Ü / Vorlesung
Kabeltheorieelemente (Vorlesung)	05.11.2020, 14:00 Uhr - 25.02.2021, 16:00 Uhr	Ü / Vorlesung
Physik für Elektrotechnik (Übung)	02.11.2020, 12:00 Uhr - 25.02.2021, 16:00 Uhr	Ü / Übung
Elektrische Energiesysteme (Übung)	02.11.2020, 10:00 Uhr - 22.02.2021, 12:00 Uhr	Ü / Übung
Netzwerktheorie	16.10.2020, 10:00 Uhr - 16.02.2021, 10:00 Uhr	Ü / Ingenieure-Veranstaltung
Kabeltheorieelemente	05.11.2020, 08:00 Uhr - 25.02.2021, 08:00 Uhr	Ü / Praktikum
• Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurstudi...		Ü / Tutorium
Probeklausuren Praktikum (ET) an Grundstudium...		Ü / Praktikum
• Signale und Systeme (Übung)		Ü / Übung
Mündliche Prüfungen im Mathematik-Semesterbereich	21.10.2020, 08:00 Uhr - 22.10.2020, 17:30 Uhr	Prüfung / Exam

25

- Variante 2: Studiengang auswählen, immer die neueste Prüfungsordnung, dann Bereich wählen
 - In Ergebnissen suchen oder durchklicken
- alles andere: einfach mal selbst ausprobieren



- Folien, Hausaufgaben, Ankündigungen, Kommunikation alles auf Lernplattform ISIS

§ 36 AllgStuPO

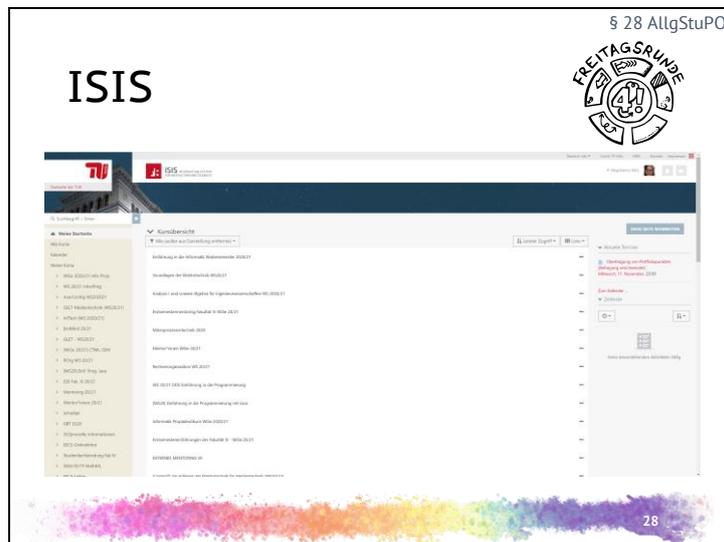
Tutoriums Anmeldung

• Erfolgt auf MOSES

• Deadline: **04.11.2020, 18 Uhr** s.t. (CET)

- Anmeldung bedeutet, du bekommst einen Platz bzw. jemand kontrolliert deine Hausaufgaben
- Anmeldung zwingt nicht das Tutorium auch zu besuchen
- keine Modulanmeldung an der TU Berlin
- Im Zweifel für mehr anmelden, aber Achtung, es werden dadurch Termine geblockt
- Du kannst dich auf MOSES zu Tutorien in Gruppen anmelden
 - Das ist eine der Aktionen, die nach der Anmeldung für ein bestimmtes Fach verfügbar ist
 - Pro Tipp: Zeiten mit Gruppenmitgliedern koordinieren

<https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/tutorium/planung/tutorienwahl.html>

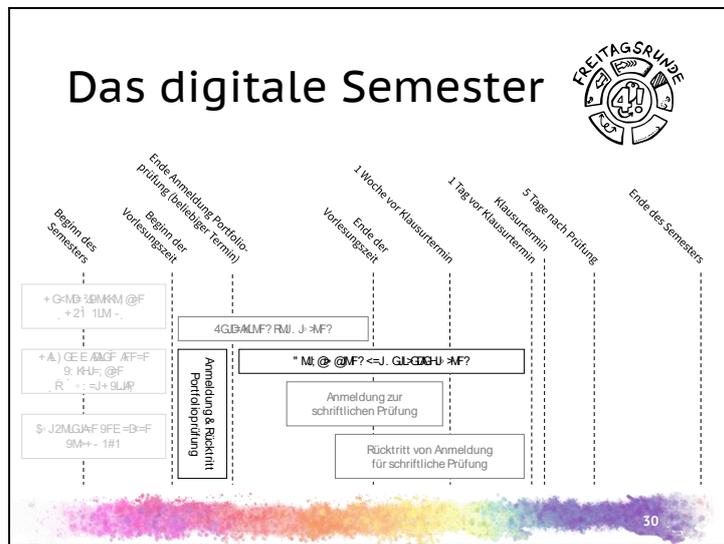


- ISIS: Information System for Instructors and Students
 - Namensschema Ägypten: ISIS, Moses
- Alle Materialien und Informationen kommen über diese Plattform
- Tipps zum finden von ISIS Kursen:
 - in Organisationseinheiten suchen, z.B. Fakultät II > Mathe Service oder Fakultät IV
 - Teile des Modulnamens suchen
 - Kommilitonen fragen
 - Fachgebietswebsite checken
 - teilweise im MTS oder Vorlesungsverzeichnis verlinkt
- manchmal ist der Kurs vor Vorlesungsbeginn auch einfach noch nicht findbar und wird erst später sichtbar gestellt
- System schickt viele Emails -> Filter einrichten
- man kann für alle Foren in allen Kursen nur Zusammenfassungen bekommen -> riskiert wichtiges zu übersehen
- man kann manche Foren abbestellen, niemals das Ankündigungsforum
- regelmäßig aka mindestens 1x pro Woche, besser öfter Themen checken

isis.tu-berlin.de



Vorlesungszeit



- Lehrveranstaltungen gehen los

Zoom Zoom Zoom Zoom

I'M STUCK HERE IN MY ROOM



- Die Lehrenden freuen sich, euer Antlitz zu erblicken
 - Guckt mal in eure Einstellungen und legt euch ein Profilbild an
- Mutet euch, meldet euch

„Don't be an asshole, don't show your asshole.“

31

- Nettiquette:
https://www.static.tu.berlin/fileadmin/www/10002460/Digitalsemester_2020/Netiquette_Online-Lehre.pdf
 - auch wenn es online ist, ist es Uni ->entsprechend benehmen
- Interaktionsmöglichkeiten
 - Chat : bitte nicht spammen / Offtopic gehen, lenkt auch andere ab
 - Hand heben + andere Buttons, wie schneller, langsamer, ..
 - F&A (in Webinaren)
 - in der App kann man, wenn aktiviert, auf Folien malen, etc.
Bitte nur nach Absprache nutzen
- Avatare
 - Prof / Tutor sitzt vor seinem Bildschirm, freuen sich auch andere zu sehen
 - ob Video an, je nach Dozent*in
 - Ton immer aus lassen, außer man spricht
- tu-berlin.zoom.us Verwaltung und eigene Meetings anlegen
 - sollte die Adresse zu allen TU Zoom Veranstaltungen sein
- außerdem
 - jitsi: meet.innocampus.tu-berlin.de
 - webex: tu-berlin.webex.com
 - manche Fachgebiete nutzen Anderes, z.B. Big Blue Button

Gruppenarbeiten

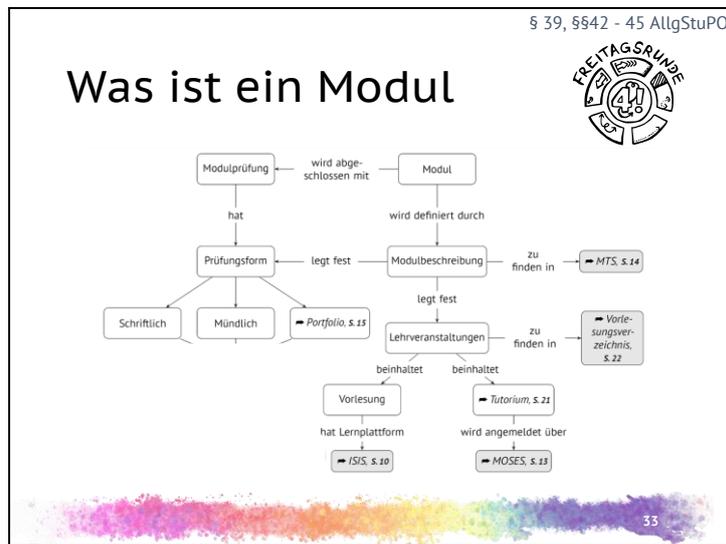


- Mach mindestens deinen Teil
- Lass andere ihren Teil machen
- Melde dich, wenn du nicht rechtzeitig fertig wirst

This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY

32

- fast alle Pflichtmodule am Studienanfang haben Hausaufgaben in Gruppen
- Goldene Regel: Sei kein Arschloch
 - Mach mindestens deinen Teil
 - Lass andere ihren Teil machen
 - Melde dich, wenn du nicht rechtzeitig fertig wirst
 - Heute hilfst du, morgen hilft dir (hoffentlich) wer anderes



- und es fehlt noch.. Prüfungen
- 3 Prüfungsformen
 - Modulbeschreibung legt fest
 - mündlich, schriftlich: das was du erwartest
 - Portfolioprfung: TU eigenes Format, dazu gleich mehr

§ 39 AllgStuPO

Modulprüfung

Voraussetzungen für die Teilnahme / Prüfung

Wünschenswerte Voraussetzungen für die Teilnahme an den **Lehrveranstaltungen**:
keine

Verpflichtende Voraussetzungen für die **Modulprüfungsanmeldung**:

1. Voraussetzung:
Leistungsnachweis Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften

Abschluss des Moduls

★ Benotung: benotet	✎ Prüfungsform: Schriftliche Prüfung	🗣 Sprache: Deutsch
		🕒 Dauer/Umfang: Keine Angabe

Dauer des Moduls
Dieses Modul kann in einem Semester abgeschlossen werden.

Maximale teilnehmende Personen
Dieses Modul ist nicht auf eine Anzahl Studierender begrenzt.

Anmeldeformalitäten
Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt elektronisch. Nähere Informationen unter:
www.moses.tu-berlin.de/tutorien/anmeldung/
Hinweise zur Anmeldung bei der Modulprüfung werden auf der ESS Seite der Vorlesung bekannt gegeben.

Literaturhinweise, Skripte



34

- Modulbeschreibung legt fest:
 - Wünschenswerte Voraussetzungen sind idR andere inhaltlich sinnvolle Module und Inhalte, auf denen aufgebaut wird
 - Verpflichtende Voraussetzungen sind idR Vorleistungen zu einer Prüfung
 - Danach steht die Prüfungsform und deren Umfang sowie Formales

§ 45 AllgStuPO

Portfolioprüfungen

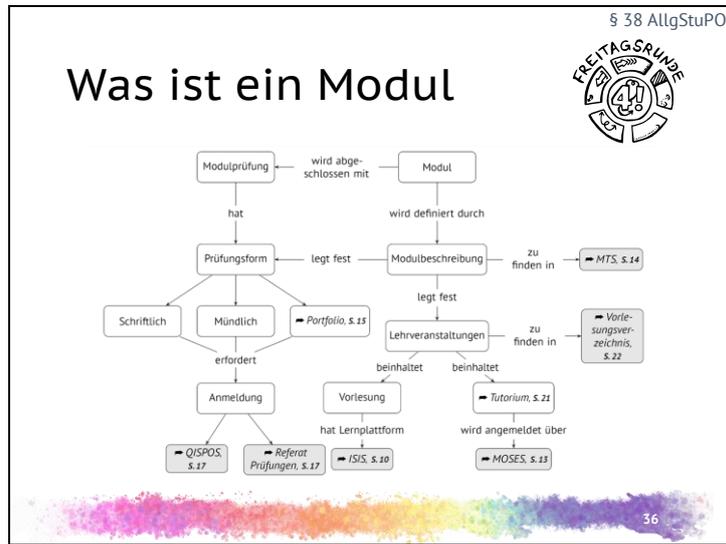


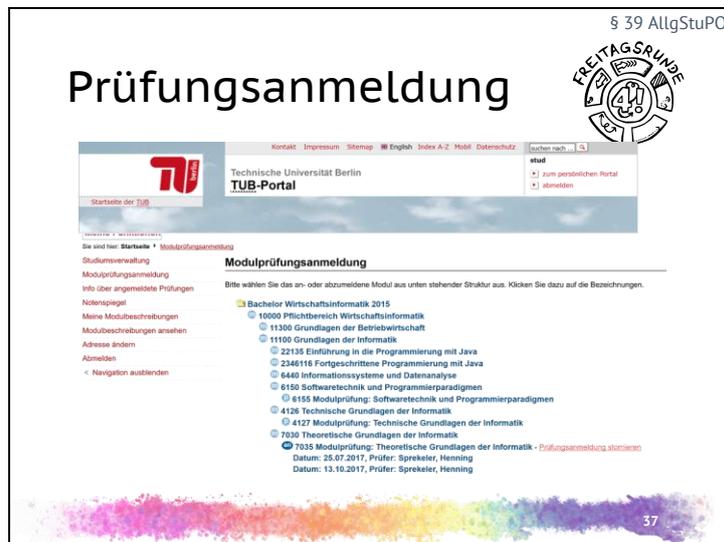
- Aus mehreren Teilprüfungen bestehend
 - z.B. schriftlicher Test, Hausaufgabe, Vortrag ...
 - In der Regel können bis zu 100 Punkte gesammelt werden
- Anmeldung sehr früh im Semester
- **Abmeldung** bis zum **letzten Tag der Anmeldung** möglich



35

- Abmeldung mit Genehmigung des Modulverantwortlichen maximal bis vor der ersten Teilleistung möglich
 - über Prüfungsamt
- Achtung Prüfungsanmeldung ist verbindlich!
 - angemeldet aber nicht abgelegt = durchgefallen





- Pflicht- und Wahlpflichtmodule
 - QISPOS -> über TU Portal tu.berlin -> anmelden -> Kachel Prüfungsanmeldung
 - für manche Prüfungen (besonders Mathe) teilweise in Moses
 - Frist und Methode in 1. Vorlesung und meistens im ISIS Kurs
 - in Zukunft von QISPOS zu neuer Prüfungsanmeldung (SAP)
- den richtigen Termin auswählen!
- Info über angemeldete Prüfungen: PDF als Anmeldebestätigung
- Wahlpflichtbereich
 - Module sind oft in mehreren Wahlpflichtbereichen, auf Richtigen achten!
- ACHTUNG: Öffnungszeiten 8 – 22 Uhr, kein Scherz

§ 39 AllgStuPO

Gelber Zettel

Apfelförmiges Formular, bitte beide Seiten jeweils einseitig drucken.

Anmeldung zur Prüfung

► Abschluss: Bachelor Master Vordiplom Hauptdiplom

im Studiengang / ggf. Studierrichtung: _____ Matrikel-Nummer: _____

Frau / Ms / Mlle Herr / Mr

Name / Family name: _____

Vorname / First name: _____

Telefon / Tel.: _____

E-Mail: _____

Fach / Modul (Subject): _____

Pflichtmodul Wahlpflichtmodul

Kernmodul / „/“ Profilmodul / „/“

Anwendungsfach Nebenfach

Schwerpunktmodul Ergänzungsmodul

Fach / Modul mit Genehmigung
Subject with permission - if required by

Freie Wahl / Wahlmodul

Zusatzmodul (gemäß § 39)

Kapazitäten vorhanden und verpflichtende Voraussetzungen erfüllt
 Available capacity and conditions satisfied

Anmeldung zur Prüfung

► Abschluss: Bachelor Master Vordiplom Hauptdiplom

im Studiengang / ggf. Studierrichtung: _____ Matrikel-Nummer: _____

Frau / Ms / Mlle Herr / Mr

Name / Family name: _____

Vorname / First name: _____

Telefon / Tel.: _____

E-Mail: _____

Fach / Modul (Subject): _____

Pflichtmodul Wahlpflichtmodul

Kernmodul / „/“ Profilmodul / „/“

Anwendungsfach Nebenfach

Schwerpunktmodul Ergänzungsmodul

Fach / Modul mit Genehmigung
Subject with permission - if required by

Freie Wahl / Wahlmodul

Zusatzmodul (gemäß § 39)

Kapazitäten vorhanden und verpflichtende Voraussetzungen erfüllt
 Available capacity and conditions satisfied

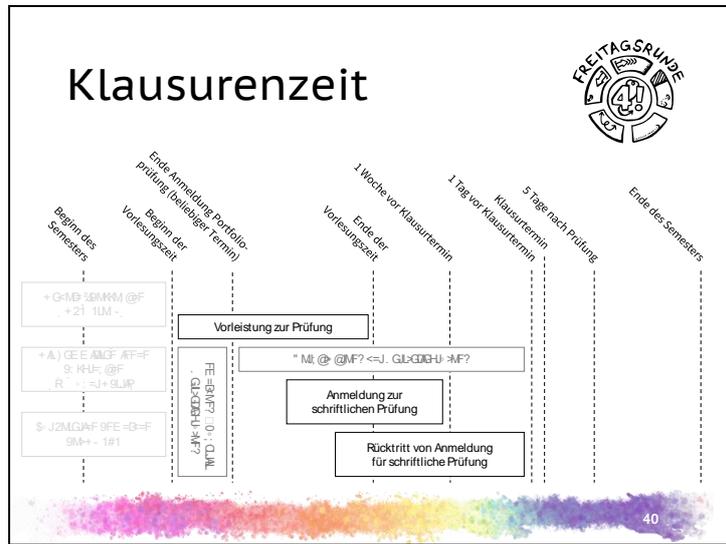
Ja, es ist Papier. Ja, es ist 2020.

38

- Für Wahlmodule und Zusatzmodule
- wenn Online nicht funktioniert
- wegen Corona PDF Formular per Email an das Prüfungsamt
 - https://www.static.tu.berlin/fileadmin/www/10002461/Pruefungsamt/Formulare_Bescheide/Pruefungsanmeldung.pdf
 - Nutzt eure TU-E-Mail-Adresse für Kommunikation mit offiziellen Stellen!
- Abmeldung auf gleichem Weg wie Anmeldung, wenn es nicht funktioniert Formular „Rücktritt von einer Modulprüfung“ an Fachgebiet und Prüfungsamt
 - https://www.pruefungen.tu-berlin.de/fileadmin/ref10/Formulare/R%C3%BCcktritt_von_einer_angemeldeten_Pr%C3%BCfung.pdf



Nach der Vorlesungszeit



Schriftliche Prüfungen



- 90 – 240 Minuten lang
- Erbringen einer Vorleistung möglich
 - Oft ein Hausaufgabenkriterium
- Anmeldung bis 1 Woche vor der Prüfung
- **Abmeldung** bis zum **Tag vor der Prüfung** möglich

Klausurensammlung



Klausurensammlung der Freitagsrunde

Die meisten Klausuren wurden von Studierenden zusammengetragen, um anderen das Lernen zu erleichtern. Wir würden uns freuen, wenn ihr nach euren Klausuren dazu beiträgt, diese Sammlung zu erweitern.
Wie? [Schaut mal im Wiki vorbei!](#)

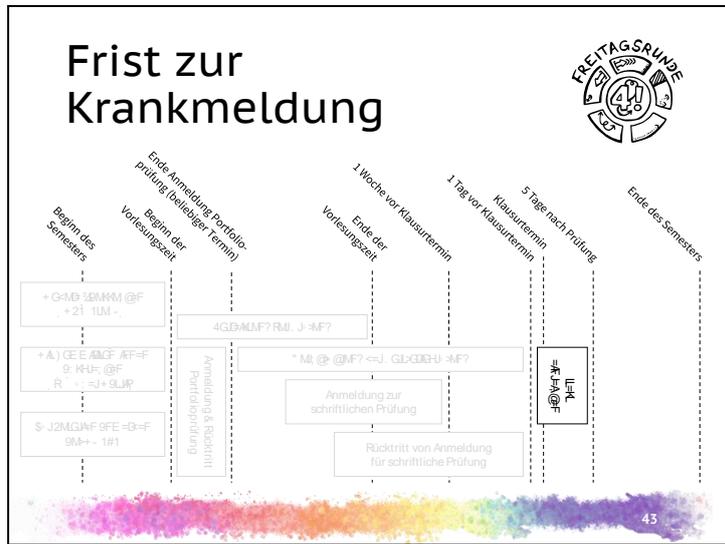
MUSTERLÖSUNGEN KÖNNEN FEHLER ENTHALTEN!

Wir freuen uns über korrigierte Dokumente!
Vielen Dank für eure Hilfe!

- <https://docs.freitagsrunde.org/Klausuren>



- auch selbst einreichen!



§ 50 AllgStuPO

Krankheit, Attest

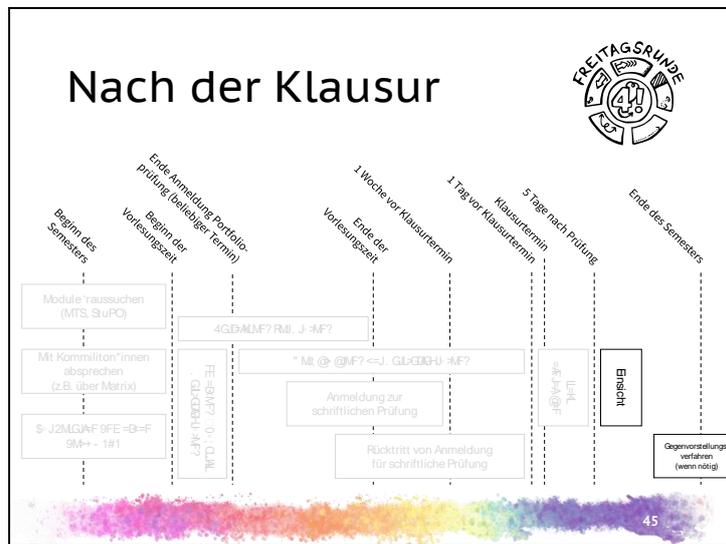


- Rücktritt aus wichtigem Grund auch nach Ende der Abmeldefrist möglich
 - Bei Krankheit: Attest muss bis 5 Tage nach Prüfung eingereicht werden
 - Weitere Gründe mit Referat Prüfungen klären
- Versuch muss fortgesetzt werden, u.U. schon zum nächstmöglichen Termin



44

- Weitere Gründe könnten sein:
 - Gerichtstermin
 - Niederkunft Lebenspartnerin
 - u.U. Hochzeit naher Angehöriger
 - Todesfälle



§§ 44 III, 48 AllgStuPO

Einsicht



- Nochmal nachgucken, ob die Korrektur korrekt erfolgt ist
- gemachte Fehler verstehen und möglichst nicht wiederholen
- Bei Problemen: Gegenvorstellungsverfahren angucken
- Tipp: **Immer hingehen!**
 - Zur Not eine Vertretung schicken.



46

- Gegenvorstellungsverfahren: der „ich erkläre warum ich glaube, dass ihr euch geirrt habt und gebe euch die Chance das zu korrigieren“ Teil bevor man gegen ein Prüfungsergebnis klagt
- mehr: S.9 im Heft (S.11 im PDF)

§ 47 AllgStuPO



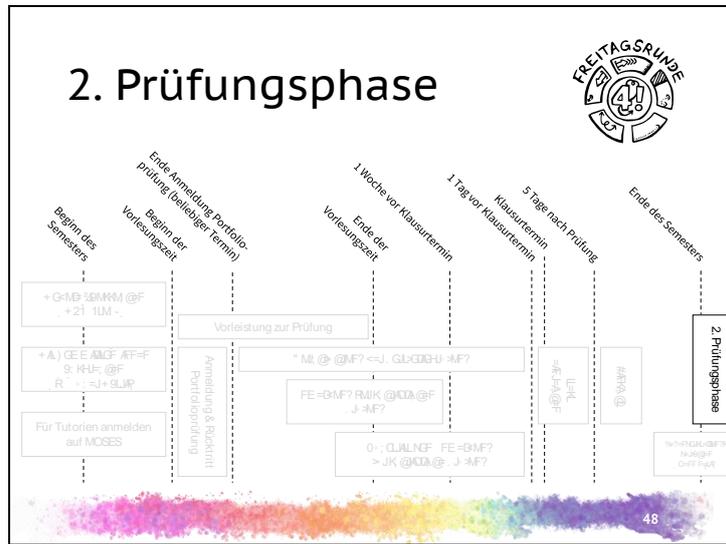
Noten

Note	Urteil	Definition
1,0 / 1,3	sehr gut	eine hervorragende Leistung
1,7 / 2,0 / 2,3	gut	eine über den durchschnittlichen Anforderungen liegende Leistung
2,7 / 3,0 / 3,3	befriedigend	eine, die insgesamt durchschnittlichen Anforderungen entspricht
3,7 / 4,0	ausreichend	eine Leistung, die trotz Mängeln den Leistung Anforderungen noch entspricht
5,0	nicht ausreichend	eine Leistung mit erheblichen Mängeln, die den Anforderungen nicht entspricht

• Umrechnung erfolgt gemäß Notenschlüssel



47



jap, gleich noch mal

§ 49 AllgStuPO

Prüfungsphasen



- 2 pro Semester, bei schriftlichen Prüfungen kann die Phase frei gewählt werden
- In der Regel 3 Wochen nach Ende und 3 Wochen vor Beginn der Vorlesungszeit



49

- Uni garantiert in der Regel 2 Versuche pro Semester bei allem außer Portfolio
 - gilt nicht, wenn man direkt zum 2. Termin schreibt
 - verteilen des Prüfungsstress vs. Chance zur Wiederholung im gleichen Semester
- manchmal auch bei Portfolioprüfungen möglich

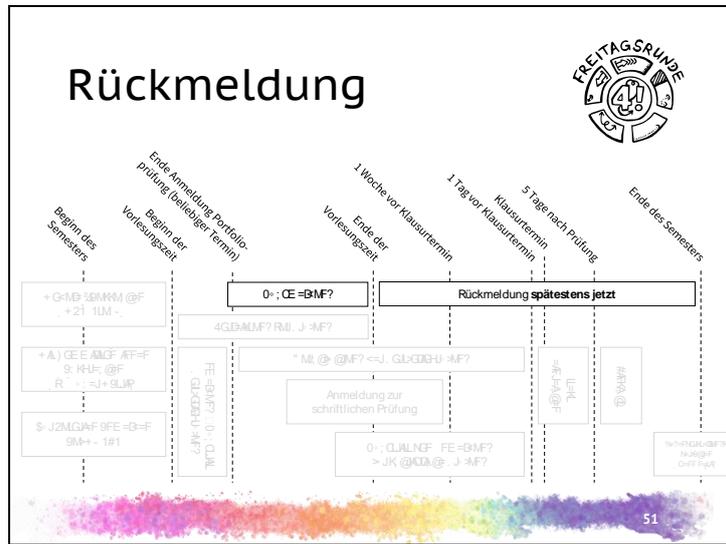
Wiederholung von Prüfungen



- 3 Versuche, der Letzte ist mündlich
- Freiversuch: So lange ihr zur Prüfung geht, zählt der Versuch nicht, wenn ihr durchfallen solltet
 - Ausnahme: Täuschungsversuch
- Wahlpflicht- und Wahlmodule ersetzen
 - innerhalb der Regelstudienzeit beliebig oft
 - nach der Regelstudienzeit je ein Mal



- Freiversuch ist eine Corona Regelung, gilt nicht für immer!
- Ersetzen beim Prüfungsamt
- vor dem letzten Prüfungsversuch beraten lassen:
 - Tutoren, WiMis, Prof. für fachliches
 - bei uns und Studienfachberatung zu Regeln, Alternativen etc.



§ 24 AllgStuPO

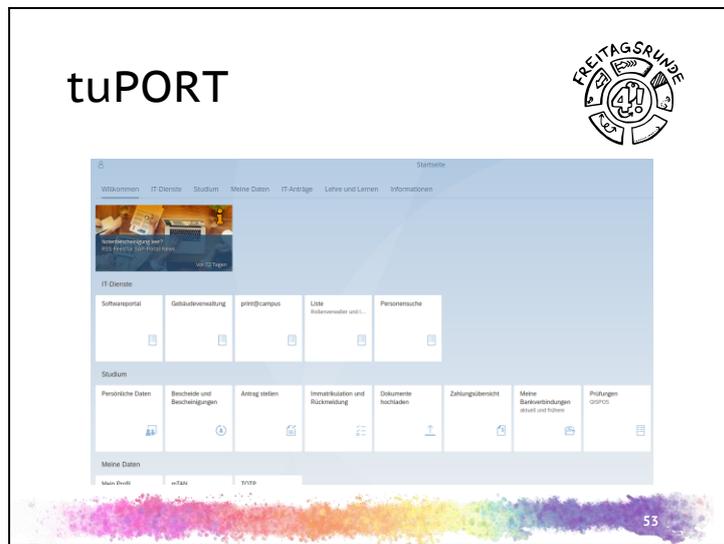
Rückmeldung



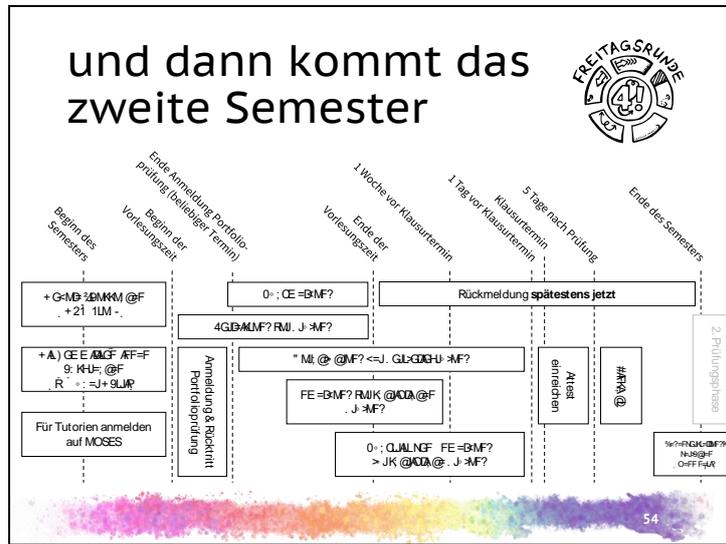
- Ohne Strafgebühr: bis zum **27.02.2021**
- Mit Strafgebühr: bis zum **31.03.2021**

52

- Aufforderung kommt per TU E-Mail
- Details inklusive Kontonummer und Überweisungszweck im TU Portal tuPORT
- Sollte bis zum letzten Samstag der Vorlesungszeit erfolgt sein
 - Frist ist Zahlungseingang
 - sonst Strafgebühr
- Muss sie bis zum letzten Tag des Semesters erfolgt sein
 - sonst Exmatrikulation
- Antrag zur Befreiung vom Semesterticket kann beim SemTix-Büro gestellt werden
 - <https://asta.tu-berlin.de/semTix/befreiung/>
- Antrag auf Zuschuss zum Semesterticket aus dem Sozialfonds kann ebenfalls beim SemTix-Büro gestellt werden
 - <https://asta.tu-berlin.de/semTix/zuschuss/>



- Abrufen von Studienbescheinigungen („Bescheide und Bescheinigungen“)
- Stellen von allgemeinen Anträgen („Antrag stellen“)
- Stand der Rückmeldung einsehen („Immatrikulation und Rückmeldung“)





IT-Services und Software

Tools zum Online
(zusammen-)arbeiten

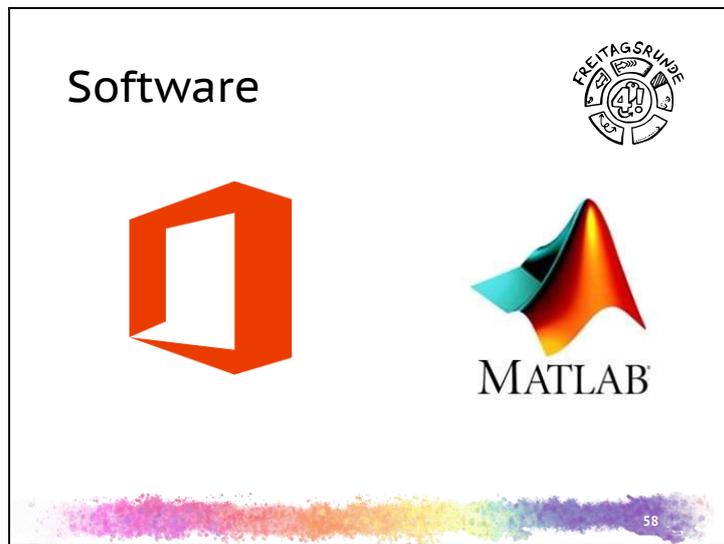


56

- tubCloud: 20GB Cloudspeicher
- gitlab: Versionsverfolgung und viel mehr
- onlyoffice: Office Dokumente in der tubCloud im Browser synchron bearbeiten
- overleaf: Latex Dokumente kollaborativ erstellen, kein TU Service



- VPN https://www.campusmanagement.tu-berlin.de/menue/dienste/kommunikation_internet/vpn/
 - Anleitungsvideo <https://www.youtube.com/watch?v=-o4TRezD4IY&list=PLITbpIDpqj9I9OijBH1wqX3DOTwIHU4vm>
- SSH: <https://wiki.freitagrunde.org/SSH>
- Remote Desktop: https://www.eecs.tu-berlin.de/eecsit/v/dienste/externer_zugriff/
 - Anleitung von der IT des Institutes für Chemie (nutze Servernamen unserer Fakultät) <https://it.chem.tu-berlin.de/wiki/doku.php?id=windowsuser:rd-server>



- Matlab
- Office 365
- weitere:
 - https://www.campusmanagement.tu-berlin.de/menue/dienste/beschaffung_verleih/software/
 - https://www.eecs.tu-berlin.de/eecsit/v/azure_ ehemals_imagine/

Schaut ins E-Woche-Heft



Ansprech-
partner*innen



59

- nicht nur bei Problemen
- kurzer Überblick, Linksammlung.
- Takeaway: Es gibt viele Ansprechpartner und Hilfsangebote, nicht verzagen, Hilfe suchen!

Freitagsrunde



freitagsrunde.org

- Ansprechpartner bei Anregungen oder Problemen rund ums Studium
 - direkte Vermittlung
 - in Gremien einbringen
 - an die richtige Stelle weitergeben
- frag uns, wenn du nicht weißt, an wen du dich wenden kannst
- [Anonymes Feedback](#)
- Tipps und Tricks

- anonymes Feedback nicht nur für Lehrveranstaltungen

Fakultät IV



- [Studienfachberatung](#)
- [Mentoring](#)
- [Frauenbeauftragte](#)
- [Wolfgang Brandenburg, Beauftragter für das Auslandsstudium](#)
- [Prüfungsausschüsse](#)



61

- Beratung: SFB
- Unterstützung: Mentoring
- Auslandsstudium
 - frühzeitig planen
 - sehr frühe Bewerbungsfristen (>6 Monate)
- Anträge: Prüfungsausschuss

AStA – Allgemeiner StudierendenAusschuss



- asta.tu-berlin.de
- [Kritische Orientierungswoche](#)
- Beratung
 - [Hochschul- und Studienberatung](#)
 - [BAföG- und Sozialberatung](#)
 - [Beratung für internationale Studierende](#)
- Service
 - [Technikpool](#)
 - [Finanzreferat](#)
- [außerdem](#): Referate zu verschiedenen Themen und autonome Referate für bestimmte Gruppen



62

- Kritische Orientierungswoche: Ergänzung zur Einführung
- die Beratungen des AStA können bei Bedarf auch einen Anwalt hinzu ziehen
- Technikpool und Finanzreferat zur Unterstützung studentischer Projekte

TU Berlin



- [Allgemeine Studienberatung](#)
- [Familienbüro](#)
- [Psychologische Beratung](#)
- [Beauftragte für Studierende mit Behinderungen und chronischen Krankheiten](#)
- [Auslandsstudium und Betreuung internationaler Studierender](#)
- [Referat Prüfungen](#) (Prüfungsamt)
- [ZECM](#): Zentraleinrichtung Campusmanagement



63

- allgemeine Beratung: Themen wie Zeitmanagement, aber auch Wechsel des Studiengangs
- Familienbüro: für Studis mit Kindern oder solche, die angehörige Pflegen
- Psychologische Beratung: Prüfungsamt, Stress, Depressionen, ...
 - keine Schande sich Hilfe zu holen!
- Betreuung internationaler Studierender, u.a. Verlängerung Aufenthaltsgenehmigung
- Prüfungsamt:
 - Prüfungsamt vs. Prüfungsausschuss: Amt für das was alle genauso können, Ausschuss für spezifisches, z.B. Anerkennung, Nachteilsausgleich
 - Im Zweifel kann man alle Anträge dort einreichen und sie werden dort bearbeitet oder an den Prüfungsausschuss weitergeleitet
- ZECM: alles rund um IT, inklusive WLAN Probleme auf dem Campus

Universitätsbibliothek

ub.tu-berlin.de

- Lehrbuchsammlung, teilweise auch digital
- Zugang zu Datenbanken
- [Beratung und Schulungen](#)
- [Arbeitsplätze im Gebäude](#)
- vieles mehr
- informiert gut über Social Media Kanäle



64

- Social Media Profile sind auf der Startseite oben links verlinkt

Studierendenwerk



stw.berlin

- [Beratung](#) u.a.
 - Psychologische Beratung
 - [BAföG-Beratung](#)
 - Schreibberatung
- [Kulturangebote](#)
- Mensen, Foodtruck, [Mensa-Kochstudio](#)
- Wohnheime
- ...



Tipps & Tricks

Das akademische Viertel



- **Anfangszeiten beachten!**
- **Vorlesungen, Tutorien, (Groß-)Übungen beginnen** in der Regel c.t. (cum temporae – mit Zeit), also **15 Minuten nach** der vollen Stunde
- **Klausuren beginnen** s.t. (sine temporae – ohne Zeit), also **pünktlich!**

Lerngruppen bilden



**It's Dangerous
to Go Alone.
Go Together!**

- Lerngruppen-Speeddating am Freitag um 10 Uhr

Fragen stellen



- Fragt Gruppenpartner*innen und andere Kommiliton*innen
- Fragt im **ISIS-Forum**
- Bei persönlichen Anliegen: Mail an die*den WiMi oder das Sekretariat, selten an die*den Prof
- *#DringendIstKeinBetreff*
- Schreibt höfliche Mails

69

- Denkt an einen aussagekräftigen Betreff
- der letzte Punkt ist leider aus schlechtem Beispiel in der Vergangenheit motiviert

Sprechstunden



- Die Lehrenden fragen, wie Dinge funktionieren
- Sonstige Fragen und Probleme klären
- **Frühzeitig nutzen!**

- Werden angeboten von
 1. Tutor*innen
 2. Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*innen
 3. Dozent*innen

Oft ist eine vorherige Anmeldung erforderlich

Bewusst studieren



- Last abwerfen
 - sich von Prüfungen abmelden
 - Portfolioprüfungen gehen nach der ersten Teilleistung nicht zu schieben
 - Mathe besser nicht schieben
 - Wahlpflicht- und Wahlmodule ersetzen
- *Will ich das hier eigentlich noch?*
- vor Start der Wahlpflichtmodule auch mal über den Master nachdenken
- für Ausgleich sorgen

71

- Mathe besser nicht schieben
 - macht später viel Aufwand
 - ggf. gucken ob man Early Bird nutzen kann
- wenn Antwort auf Frage nicht klares ja ist, mit Leuten reden
- Zugangsvoraussetzungen, Pflichtmodule im Master, die es auch schon im Bachelor gibt, ..
- mehr zu Ausgleich am Mittwoch bei Studieren is(s)t mehr

Nachteilsausgleich



- Gleicht individuelle Probleme aus, die die Teilnahme am Studium objektiv erschweren
- Insbesondere interessant für Studierende mit
 - chronischen Krankheiten
 - Behinderungen
 - Kindern
 - werdenden Kindern
 - zu pflegenden Angehörigen
 - ...



Plagiate



- Abschreiben aus fremden Quellen ohne Quellenangabe ist *PFUI BÄH*
 - Kann zu Exmatrikulation führen!



Ordnungen lesen

Lesefassung* der Ordnung zur Regelung des allgemeinen Studien- und Prüfungsverfahrens
(AllgStuPO)
Stand: 6. August 2015

<p>Inhalt</p> <p>I. Allgemeiner Teil</p> <p>§ 1 Geltungsbereich</p> <p>§ 2 Inkraft-, Außerkrafttreten</p> <p>II. Allgemeine Studienziele</p> <p>§ 3 Qualifikationsrahmen</p> <p>§ 4 Internationalisierung</p> <p>§ 5 Gute wissenschaftliche Praxis</p> <p>III. Qualitätssicherung</p> <p>§ 6 Studienberatung</p> <p>§ 7 Mentoringprogramm</p> <p>§ 8 Studiendekanin/Studiendekan</p> <p>§ 9 Studiengangsbewertung</p> <p>§ 10</p>	<p>Inhaltsübersicht</p> <p>I. Allgemeiner Teil</p> <p>§ 1 - Geltungsbereich</p> <p>§ 2 - Inkrafttreten/Außerkrafttreten</p> <p>II. Ziele und Ausgestaltung des Studiums</p> <p>§ 3 - Qualifikationsziele, Inhalte und berufliche Tätigkeitsfelder</p> <p>§ 4 - Studienbeginn, Regelstudienzeit und Studiumumfang</p> <p>§ 5 - Gliederung des Studiums</p> <p>III. Anforderung und Durchführung von Prüfungen</p> <p>§ 6 - Zweck der Bachelorprüfung</p> <p>§ 7 - Bachelorgrad</p> <p>§ 8 - Umfang der Bachelorprüfung, Bildung der Gesamtnote</p> <p>§ 9 - Bachelorarbeit</p> <p>§ 10 - Prüfungsformen und Prüfungsanmeldung</p> <p>IV. Anlagen</p>
--	--


74

- kein Roman, muss man nicht von vorne bis hinten lesen
- schau ins Inhaltsverzeichnis was relevant ist, lies das, was du brauchst nach
- Orientierung: AllgStuPO mindestens §§ 32 – 52; StuPO, §§ 5, 8, 9

Motto: Lies deine StuPO, auch wenn du ihr nicht folgst.

Corona Infos



- [Übersichtsseite der TU Berlin zu Corona](#)
- [Informationen des Prüfungsamtes zum Wintersemester 2020 / 2021](#)
- [Aktuelles aus dem Studierendensekretariat](#)



75

- Aktuelles aus dem Studierendensekretariat für alle, die noch nicht immatrikuliert sind oder ihren Studierendenausweis noch nicht haben.



Schlussworte



damit ihr unsere Logos wiedererkennt ;)

Freitagsrunde



- www.freitagsrunde.org
- [fOpen](#)
- [MATRIX](#)

 [@freitagsrundeTU](#)

 [@freitagsrunde](#)

 [/freitagsrunde.tu](#)

E-Woche-Heft Online



Die restliche E-Woche



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:00		Einführung in die MT				
09:00						
10:00	HowTU Studium	Einführung ET, MI, TI, Inf, WI	Studieren is(s)t mehr	InFraNet-Infoveranstaltung	Lerngruppen-Speeddating	
11:00			Infos + Brunch			
12:00						
13:00						
14:00						
15:00	HowTU Sprechstunde	HowTU Advising (EN)	HowTU Sprechstunde	HowTU Sprechstunde	Freitagsrunde für Alle	
16:00						
17:00		Stammtisch für Masterstudierende				Digitaler Spieleabend
18:00		Freitagsrunde	Stammtische Freitagsrunde,	Stammtisch Freitagsrunde		
19:00						
20:00						
21:00			Minitiative			

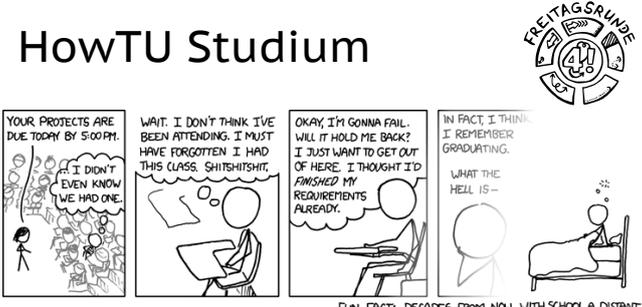
- Programm Bachelor: https://www.eecs.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/start_ins_studium/semesterbeginn/bachelorstudierende/
- Programm Master: https://www.eecs.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/start_ins_studium/semesterbeginn/



Willkommen an der
Fakultät IV und viel
Spaß beim Studium



HowTU Studium



YOUR PROJECTS ARE DUE TODAY BY 5:00PM.
I DON'T EVEN KNOW WE HAD ONE.

WAIT. I DON'T THINK I'VE BEEN ATTENDING. I MUST HAVE FORGOTTEN I HAD THIS CLASS. SHITHEHSHIT.

OKAY, I'M GONNA FAIL. WILL IT HOLD ME BACK? I JUST WANT TO GET OUT OF HERE. I THOUGHT I'D FINISHED MY REQUIREMENTS ALREADY.

IN FACT I THINK I REMEMBER GRADUATING.
WHAT THE HELL IS --

FUN FACT: DECADES FROM NOW, WITH SCHOOL A DISTANT MEMORY, YOU'LL STILL BE HAVING THIS DREAM.
Bild: <http://xkcd.com/557/> von Randall Munroe, CC BY-NC 2.5

für Bachelorstudierende auf Deutsch – jetzt und hier
for Master students in English – Tuesday 10 – 12, Zoom ID: [655 9140 1137](https://zoom.us/j/65591401137)

82

Wartebildschirm