

# 1. Seminargruppentreffen

---

23. Oktober 2020

Seminargruppe INF-Ba/05

# Gliederung

1. Willkommen!
2. Das Wichtigste im Studium
3. Wie funktioniert die Uni?
4. Service
5. TODOs
6. Ausblick

# Willkommen!

---

Euer Mentor

Franz Rodestock

franz.rodestock@ifsr.de @rFranzr

# Was ist das hier?

Eure Seminargruppe dient euch als erster Anlaufpunkt bei Fragen und Problemen im ersten Semester.

- eine gemeinsame Seminargruppe
- versucht einen möglichst ähnlichen Stundenplan zu bauen
- eure Mailingliste: [inf-b05-20@ifsr.de](mailto:inf-b05-20@ifsr.de)
  - nutzt sie zum Diskutieren, Fragen stellen und um euch auszutauschen
- Euer Tutor steht euch als Mentor über das erste Semester mit Rat und Tat zur Seite! :)

**Zeit, dass ihr euch kennenlernen...  
... mit coolen™ Kennenlernspielen!**

## **Das Wichtigste im Studium**

---

# First Aid - Wo finde ich Hilfe?

Im Studium kommt ihr öfter an den Punkt, an dem ihr etwas nicht wisst oder ein Problem habt.

Nicht verzweifeln, ewig brüten und grübeln, sondern **Hilfe suchen**:

- bei Kommilitonen
- bei eurem Seminargruppenmentor

# First Aid - Wo finde ich Hilfe?

- beim Übungsleiter, dem Kursassistenten oder dem Professor  
*In OPAL kann jede Person, durch einen Klick auf den Namen angeschrieben werden*
- beim FSR
- im ascii
- bei der studentischen Studienberatung oder der Studienfachberatung  
(gibt's jeweils für Informatik und Medieninformatik)
- beim StuRa

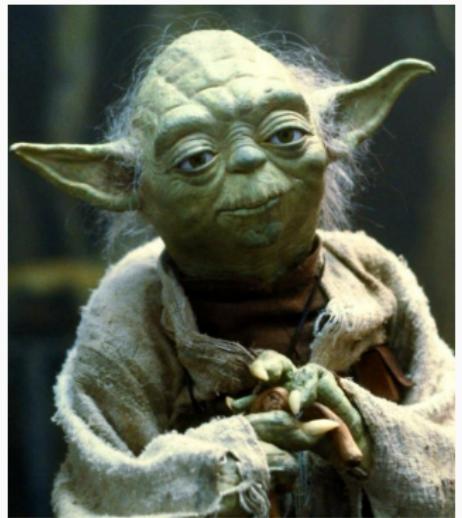
# Was solltet ihr beachten?

Kommunikation im Studium ist sehr wichtig!

- nutzt eure **TU-Mailadresse**, wenn es um Uni-Belange geht  
→ wesentlich seriöser, manche Profs ignorieren nicht-TU-Mails
- viele Informationen werden auch per Mail an eure TU-Adresse publiziert (z.B. Erinnerungen zur Rückmeldung)
- Outlookclient kann nicht verwendet werden. Das wird vom ZIH unterbunden.

deshalb...

**Täglich eure Mails  
lesen ihr müsst!**



# Was solltet ihr beachten?

Nicht nur informieren lassen, auch selbst informieren:

- schaut regelmäßig auf den **LV-Webseiten** vorbei
  - gelegentlich werden dort neue Infos eingepflegt (z.B. Prüfungstermine, Übungsausfall,...)
  - fast alle LVs haben ihre Materialien und Infos auf **OPAL**  
**Hier** gibt's Hinweise, falls ihr euch nicht gleich zurecht findet.
- auch wenn **Facebook** böse ist...
  - .... die Gruppen dort können sehr nützlich sein
- Nutzt den **Jahrgangsmatrixchat**.
- eine Jahrgangs-**Dropbox** finden viele hilfreich

# Was solltet ihr beachten?

## Uni ist ein Miteinander!

- Gemeinsam seid ihr erfolgreicher.  
→ Bildet Lerngruppen! Für virtuelle Treffen könnt Ihr das [TU Jitsi](#) nutzen. (Mit ZIH Login)
- Die meisten meinen es gut mit euch.  
→ Prüfungsamt und Lehrstuhlmitarbeiter helfen euch lieber, wenn ihr freundlich seid!

## Wie funktioniert die Uni?

---

# Aufbau eines Semesters

- Vorlesungszeit
  - Vorlesungen
  - Übungen
  - Seminare
- Vorlesungsfreie Zeit
  - Prüfungszeit (für schriftliche Prüfungen)
  - Praktika
  - Ferien

# Aufbau eines Studiums

- **Leistungspunkte (LP)** als Maßeinheit für Fortschritt im Studium
  - 1 LP = bis zu 30 Stunden Arbeitszeit (Präsenzzeit, Vor- und Nachbereitung, Lernen für Prüfung)
  - durchschnittlich 30 LP pro Semester
- Studium besteht aus **Modulen**, die wiederum aus Lehrveranstaltungen bestehen
  - Anzahl LP für jedes Modul festgelegt
  - mindestens 1 Prüfung pro Modul

# Prüfungen

- schriftlich
  - vor allem in den Grundlagenfächern
  - Einschreibung über jExam
  - Grundloser Rücktritt bis zu drei Werktagen vorher
  - Veröffentlichung der Ergebnisse über jExam
- mündlich
  - erst später im Studium
  - Termin mit Lehrstuhl vereinbar
  - Rücktritt bis zu 14 Tage vorher
  - Note mit entsprechendem Formular beim Prüfungsamt abgeben

Nicht bestandene Prüfungen sind zweimal wiederholbar.

# Spezifische Infos zu den Bachelor-Studiengängen

- insgesamt **180 LP**
- Regelstudienzeit: **6 Semester**
- Das erste Semester Inf und MInf ist gleich
- In den ersten 4 Semestern Grundlagen ohne viel Wahlmöglichkeiten
- Im 5. und 6. Semester Spezialisierung möglich:
  - Vertiefung in der (Medien-)Informatik
  - Spezialisierung in der (Medien-)Informatik

# Prüfungs- und Studienordnung

Die Bibel eures Studiums

- Gibt's als gedrucktes Heft, aber auch online
  - Bachelor Informatik
  - Bachelor Medieninformatik
- Lesen, hier stehen wichtige Infos wie Rücktrittsfristen usw. drin
- **Studienablaufplan** unerlässlich für Studienplanung!



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

<https://inf.tu-dresden.de>

Prüfungs- und Studienordnung  
vom 24.04.2016



Bachelor Informatik  
PO 2009

Fakultät Informatik

# Ablauf 1. Semester

01.10.2020 – 31.03.2021

- Lehrveranstaltungen:  
Mo, 26.10.2020 bis Do, 19.12.2020  
Mo, 04.01.2021 bis Sa, 06.02.2021
- Feiertage  
Buß- und Betttag: Mi, 18.11.2020
- Kernprüfungszeit: Mo, 08.02.2021 bis Sa, 06.03.2021  
→ danach: RoboLab-Einführungspraktikum  
**Bei der Urlaubsplanung beachten!**

Für diese Übersicht [hier klicken](#) oder nach „**Studienjahresablauf TU Dresden**“ suchmaschienen.

# Ablauf 1. Semester

- **Module des 1. Semesters** laut Regelstudienplan:
  - Algorithmen und Datenstrukturen ([AuD](#))
  - Einführung in die Mathematik für Informatiker ([DIS und LAG](#))
  - Einführung in die Medieninformatik ([EMI](#))
  - Einführungspraktikum [RoboLab](#) (wird auch im Sommer angeboten)
- **Übungsstart** häufig erst in 2. Woche  
→ Seiten zu den Vorlesungen heraussuchen und nachschauen!
- **Einführungspraktikum**, auch RoboLab genannt, findet in den Semesterferien statt (Sprache: Python)

# Überfachliche Qualifikation

- Modul **INF-B-610**
- Inhalt: das wissenschaftliche Arbeiten und Präsentieren, Sprachkurse und Angebote aus dem *Studium Generale*
- unterteilt sich in 2 Tabellen:
  1. benotete Sprachkurse, fachfremde Angebote aus dem *Studium Generale* oder Leiten eines Programmierkurses
  2. (Pro-)Seminare zu studienbezogenen Themen
    - Tabelle mit angebotenen Proseminaren jeweils im aktuellen Lehrangebot
    - viele Lehrstühle bieten nur im Sommer ODER Winter ein Proseminar an
- Zeitaufwand pro Tabelle sind **2 SWS** (entspricht einem Sprachkurs bzw. einem Proseminar)

# Service

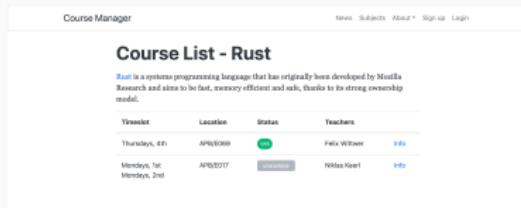
---

# Programmieren

Programmieren lernt ihr nicht in den Lehrveranstaltungen!

Der Fachschaftsrat organisiert  
deshalb jedes Semester Kurse:

- z.B. zu C, Java und Python
- von Studentierenden gehalten
- Einschreibung über  
<https://kurse.ifsr.de/>



The screenshot shows a web-based course management system. At the top, there's a navigation bar with links for 'News', 'Subjects', 'About', 'Sign up', and 'Login'. Below the navigation, the title 'Course List - Rust' is displayed. A brief description of Rust follows: 'Rust is a systems programming language that has originally been developed by Mozilla Research and aims to be fast, memory efficient and safe, thanks to its strong ownership model.' Below this, there's a table titled 'Course Manager' listing two course offerings:

Time slot	Location	Status	Teachers
Thursdays, 4th	APB/506B	<span style="color: green;">Available</span>	Felix Wittwar <a href="#">Info</a>
Mondays, 1st	APB/5017	<span style="background-color: grey; color: white;">Occupied</span>	Niklas Keerl <a href="#">Info</a>
Mondays, 2nd			

Augen offen halten nach **Workshops**  
(z.B. git-Workshop) und **weiteren**  
**Angeboten** (z.B. GameJams)!

# Ausleihe



Der FSR bietet eine Reihe von Gegenständen zur Ausleihe an, z.B.:

- Raspberry Pi B / B+
- Oculus Rift DevKit 2
- Lego Mindstorms EV3 (Roboter)
- verschiedene Brettspiele
- Zuckerwattemaschine

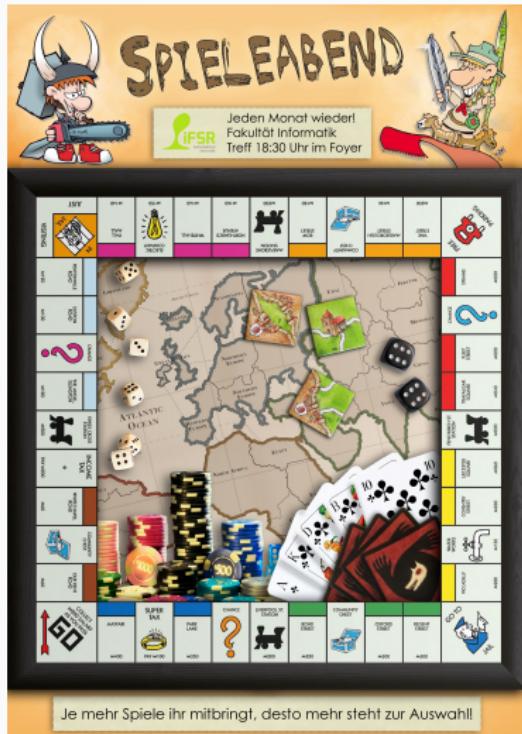
Wenn ihr Interesse habt, schaut doch mal im FSR-Büro vorbei oder schreibt eine Mail an [fsr@ifsr.de](mailto:fsr@ifsr.de)!

# Spieleabende

- Findet normalerweise 1x im Monat statt
- **Wo?** Erdgeschoss des APB
- **Wie spät?** 18:30 Uhr

Kommt vorbei, lernt eure Kommilitonen kennen und habt Spaß! :)

Für Knabbereien und Getränke ist gesorgt, im Sommer gibt es sogar frisch Gegrilltes!



## TODOs

---

# TODOs

- Wenn du neu hergezogen bist: Ummelden!
  - innerhalb von 2 Wochen nach dem Umzug
- SLUB-Ausweis besorgen!
  - fast alle Bücher, die ihr im Studium brauchen werdet, findet ihr in der SLUB ;)
- Emeal-Nummer notieren!
  - braucht ihr zum Wiedererkennen bzw. sperren, wenn ihr die Karte verliert
- eduroam einrichten
- Mail-Client für TU-Adresse einrichten
- ggf. für Sport-/Sprachkurse anmelden

## Ausblick

---

# Und wie geht's weiter?

Voraussichtlich noch **4 Seminargruppentreffen** zu verschiedenen Themen,  
z.B.:

- Nützliche Tools, Tipps, Tricks, Literaturempfehlungen
- Hinweise zu Finanzen und Nebenjobs
- Vorstellung von Angeboten speziell für 1.-4. Semestler
- Tipps zu Prüfungen und Prüfungsvorbereitung
- Einführung in git
- Wanderung
- Ausblick auf die kommenden Semester

# Wanderung

Wir gehen, damit ihr euch kennenlernen!

- Wann?

→ Wenn ihr Zeit habt!

- Wo?

→ Wo ihr wollt!

- Durch die Dresdener Heide oder Sächsische Schweiz?

# Einschreibungen

Die Einschreibungen in die LV finden nach diesem Treffen gestaffelt statt.

Links findet ihr auf der [ESE Website](#)

**Ist das hier Pflicht?**

**Nein. Nichts an der Uni ist Pflicht.**

Üblicherweise sieht man die Leute,  
die nie zu Übungen oder Seminargruppentreffen kommen,  
irgendwann auch bei den Prüfungen nicht mehr...

# Fragen oder Hinweise?

# **Viel Spaß beim Rest der ESE!**

Der nächste Termin kommt noch per Mail.  
Dabei wird es um die Kommunikation und erfolgreiche  
Zusammenarbeit in Gruppen gehen.