

Herzlich Willkommen

zur

Orientierungswoche 2019



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

F S R 
fachschaftrrat informatik

Wer sind wir?

- Fachschaftsrat Informatik (FSR:IF) & Helfer
- FSR:IF ist die studentische Vertretung auf Fachschaftsebene
- Fachschaft Informatik? Das sind alle Studierende der Fakultät Informatik
- Mitglieder des FSRs (max. 15 Studenten) werden für ein Jahr (01.04. bis 31.03.) von der Fachschaft gewählt

Was macht der FSR:IF?

- Organisation O-Woche
- Mitwirkung bei Evaluation der Lehre
- Vertretung der studentischen Interessen in Uni-Gremien, Benehmensherstellung bei der Besetzung der Studienkommissionen
- Hilfe bei Unklarheiten zum Studienablauf
- Klausurensammlung
- Veranstaltungen, wie Spieleabende, Grillen, Weihnachtsfeier, CampusLAN, Work together, Prüfungsberatung ...

Wer seid ihr?

- Bachelor Angewandte Informatik
- Bachelor Informatik
- Bachelor Automobilinformatik
- Bachelor Informatik und Kommunikationswissenschaften
- Master Angewandte Informatik
- Master Informatik
- Master Automobilinformatik
- Master Informatik für Geistes- und Sozialwissenschaftler
- Master Automotive Software Engineering
- Master Neurorobotik
- Master Web Engineering
- Promotionsstudenten?

Zeitplan O-Woche 2019

- Für die B_CC Studis (Informatik und Kommunikationswissenschaften) gibt es einige extra Veranstaltungen
→ diese werden später persönlich mitgeteilt
- Montag (Reichenhainer Straße)
 - 09:00 Einführungsveranstaltung
 - Danach Gruppeneinteilung und Kennenlernen
 - ca. 12:00 Mittagessen in der Mensa
 - 13:00 Initiativentour (Saxeed, Career Service, CSN, RoboSax, Jungblick, T.U.C. Racing, Fortis Saxonia, Uniteil Erfenschlager Straße)
 - 17:30 Beginn Kneipentour, Treff am Karl-Marx-Monument

Zeitplan O-Woche 2019

- Dienstag (Straße der Nationen, „StraNa“)
 - **11:00 Vortrag Stundenplanbau**
 - 14:00 Campus- und Labortour Unterteil StraNa
- Mittwoch (Reichenhainer Straße)
 - 08:00 Frühstück (kostenfrei)
 - 10:00/10:20/10:40 Campustour (ZPA, StuRa, StuWe, Clubs, Radio)
 - 18:30 Grillen (mit Marke kostenfrei, allerdings sollte man Kleingeld für Pfand mit haben)
 - 21:30 Campus@Night (alle Studiclubs sind geöffnet)

Zeitplan O-Woche 2019

- **Donnerstag (StraNa)**
 - 13:00 Vorstellung der Fakultät
 - 14:30 Vorstellung des Universitätsrechenzentrums (URZ)
 - URZ bietet viele Dienste an (u.A. Git, Cloud, Zugang zu MS Software)
 - 17:00 Beginn Immatrikulations- und Auftaktfeier (Richard-Hartmann-Halle), Anmeldung bis 8.10.
 - 23:00 O-Party (Transit), 3€ Eintritt
- **Freitag (StraNa)**
 - 09:00 erste Führung Zentralbibliothek (max. 25 P.)
 - 10:00 zweite Führung Zentralbibliothek (max. 25 P.)
 - 12:00 Wanderung von Flöha nach Chemnitz, Treff: Haupteingang StraNa, Foyer

Bibliotheksführung

- 1€ Pfand für Schränke mitbringen
- Allgemeine Bibliotheksführungen in allen 3 Bibliotheken
 - 09.10.2019, 13:00 Uhr (während Campustour)
 - 10.10.2019, 10:00 Uhr
- Für Freigabe des Nutzerkontos der Bibliothek bitte Personalausweis oder Reisepass mitbringen

Die magische TUC-Card

- Die TUC-Card (Studentenausweis) ist multifunktional
 - Studentenausweis
 - Zahlungsmittel
 - Mensa
 - Drucker (Papercut)
 - Fahrschein (Semesterticket)
 - Kulturticket
 - Bibliotheksausweis
 - Zugangskarte zu PC-Pools



Die magische TUC-Card

- Fahrschein?
 - Im Semesterbeitrag ist ein Beitrag für das Student_innen-(Halb)Jahresticket enthalten
 - Geltungsbereich: Verkehrsverbund Mittelsachsen (VMS), Verkehrsverbund Vogtland (VVV), Verkehrsverbund Oberlausitz Niederschlesien (ZVON) sowie Schienenpersonennahverkehr (SPNV) Sachsen
 - Unterschiedliche Regelungen für unterschiedliche Verkehrsverbände
 - Mehr Informationen auf der Website des StuRas

Die magische TUC-Card

- Kulturticket?
 - ermöglicht kostenlosen Eintritt in einige Museen
 - ermöglicht manchmal kostenlosen Eintritt in reguläre Veranstaltungen der Theater Chemnitz
 - Mehr Informationen auf der Website des StuRas

Mensen (in der Mensa essen)

- Reichenhainer Mensa letztes Jahr umgebaut
 - Dort gibt es Kassen, wo alle bezahlen, unabhängig von Essenswahl
 - Vorzugsweise mit TUC-Card
 - Aufladevorgang wird euch von Mentoren gezeigt
- StraNa Mensa läuft noch anders
 - Beahlt wird direkt an Essensausgabe
 - TUC-Card lange genug ans Lesegerät halten! (akustisches und visuelles Signal abwarten)
- Vorher schauen was es gibt?
 - Online Speiseplan <https://www.swcz.de/bilderspeiseplan/>
 - Apps oder Telegrambot @tuc_mensa_bot

Räume finden

- Einfacher Weg: Raumverzeichnis
 - Campusfinder → Raumsuche
- Alte Raumbeschreibung
 - 4 Uniteile:
 - 1 - Straße der Nationen
 - 2 - Reichenhainer Straße
 - 3 - Erfenschlager Straße
 - 4 - Wilhelm-Raabe-Straße
 - Erklärung der Raumnamen: bspw. 2/N013
 - 2 - Uniteil
 - N - Gebäude
 - 0 - Etage
 - 13 - Raum

Räume finden

- Neue Raumbeschreibung

- Buchstaben für Uniteil

- A – Straße der Nationen
 - B – Wilhelm-Raabe-Straße
 - C – Reichenhainer Straße
 - D - Sportforum
 - E – Erfenschlager Straße
 - F – sonstige Anschriften

- Zahlen für Gebäude

- . und weitere Zahlen

- Beschreibung des Raumes

- Übersicht: <https://www.tu-chemnitz.de/tu/lageplan/>

Anwendungsform

C20.114

Standort Gebäude Raum

Darstellung aller Möglichkeiten (Extremfall)

CF10.U04.1

Standort | Gebäude | Raum | Nebenraum
Funktionsgebäude Untergeschoß

Druckmöglichkeiten

- Papercut-Konto (alle Studierende und Mitarbeiter der TUC)
 - über Mensa-Aufwerter aufladen
 - Drucken über Multifunktionsgeräte der Uni
 - Ein kurzes Tutorial findet man auf YouTube
- FRIZ (nur für Studierende und Mitarbeiter der Informatik)
 - Separates FRIZ Druckerkonto
 - Bevor gedruckt werden kann, muss Papier (A4, 80g/qm, weiß (KEIN Recyclingpapier), geeignet für Kopierer, Laserdrucker) im FRIZ Raum 1/B202 abgegeben werden
 - Danach ist Drucken kostenlos (max 500 Seiten pro Semester)

AFS-Verzeichnis (Andrew Filesystem)

- „AFS“ - Umgangssprachlich für Speicherdienst des URZ
- Zugriff über von URZ betriebenen Rechnern (URZ-Computer-Pools)
- Zugriff von FRIZ Rechnern aus:
 - <https://www.tu-chemnitz.de/informatik/friz/linux/afs.php>
- Zugriff vom eigenen Rechner aus:
 - <https://www.tu-chemnitz.de/urz/storage/afs/access.html>
- Zugriff über WWW:
 - <https://wfm.hrz.tu-chemnitz.de/wfm/>
 - <https://login.tu-chemnitz.de/>
- Zugriff über Konsole (SSH)
 - <https://login.tu-chemnitz.de/ssh.html>

Speicherdienste

- TUC-Cloud
 - <https://tuc.cloud>
- Public_html im AFS Verzeichnis
 - Index.htm(l) wird standardmäßig aufgerufen
 - Auflistung von Dateien/Ordner mit .htaccess möglich
 - <https://www.tu-chemnitz.de/urz/www/htaccess.html>
 - Aufruf im Web über:
 - <https://www-user.tu-chemnitz.de/~otto/seite.html>
 - ~Nutzerkürzel
 - seite.html ist spezifische Datei, stattdessen auch z.B. zip-Datei möglich

IdM-Portal

- Verwaltung der vom URZ in Anspruch genommenen IT-Ressourcen
 - Passwörterverwaltung
 - Anlegen einer Datenbank
 - Einstellung WTC-Anmeldung mit/ohne Captcha
 - Einstellung Privatsphäre (Personensuche)
 - ...
- Aktivierung des Zugriffs aufs AFS über SSH und den public_html Ordner
 - https://idm.hrz.tu-chemnitz.de/user/security/#server_security

Campus-Management-System (früher SBService)

- Rückmeldung
- Bescheinigungen
- Prüfungsanmeldung
- Leistungsübersicht

- <https://campus.tu-chemnitz.de>

Studentenausweis aktualisieren

- Nach Rückmeldung ins neue Semester
- Am besten vor Ablauf des aktuellem Semester (Semesterticket!)
- Zwei Terminal Standorte
 - StraNa: ggü. Briefkäste beim Studentensekretariat
 - Reichenhain: Turmbau, Erdgeschoss Foyer, rechte Seite
- Manchmal Aktualisierung notwendig wegen schlecht leserlichem Aufdruck

Mail

- „zwei“ URZ Mailadressen
 - Vorname.nachname@s2019.tu-chemnitz.de
 - nzk@hrz.tu-chemnitz.de
- Webmail/Horde
 - <https://mail.tu-chemnitz.de/>
- Einstellung von Programmen/Apps:
 - <https://www.tu-chemnitz.de/urz/mail/access.html>
 - App- und Gerätepasswörter erhöhen Sicherheit und Komfort (→IdM-Portal→Account→App- und Gerätepasswörter verwalten)

Mailinglisten

- An der Uni gibt es viele Mailinglisten
 - <https://mailman.tu-chemnitz.de>
- FSRIF-Info
 - Wir informieren vor allem über kommende Veranstaltungen
 - <https://mailman.tu-chemnitz.de/mailman/listinfo/fsrif-info>
- Informatik-Studis
 - Offiziell für Informationsaustausch unter allen Studierenden der Fakultät für Informatik
 - <https://mailman.tu-chemnitz.de/mailman/listinfo/Informatik-studis>

Computerpools in der StraNa

- FRIZ (Mo-Fr 7 bis 22 Uhr)
 - 1/B201: 16 Arbeitsplätze (Win10 und openSuse)
 - 1/B202: 25 Arbeitsplätze (Win10 und openSuse)
 - Fernzugriff über rotuma.informatik.tu-chemnitz.de 134.109.185.55 (openSUSE)
 - Belegungspläne: <https://www.tu-chemnitz.de/informatik/friz/pools.php>
- URZ (Mo-Fr 6 bis 2 Uhr; Sa 6 bis 22 Uhr)
 - B207: 13 Arbeitsplätze
 - 203: 20 Arbeitsplätze
 - 066: 12 Arbeitsplätze
 - Belegungspläne: <https://www.tu-chemnitz.de/urz/desktop/pools/poolinfo.html>

Computerpools

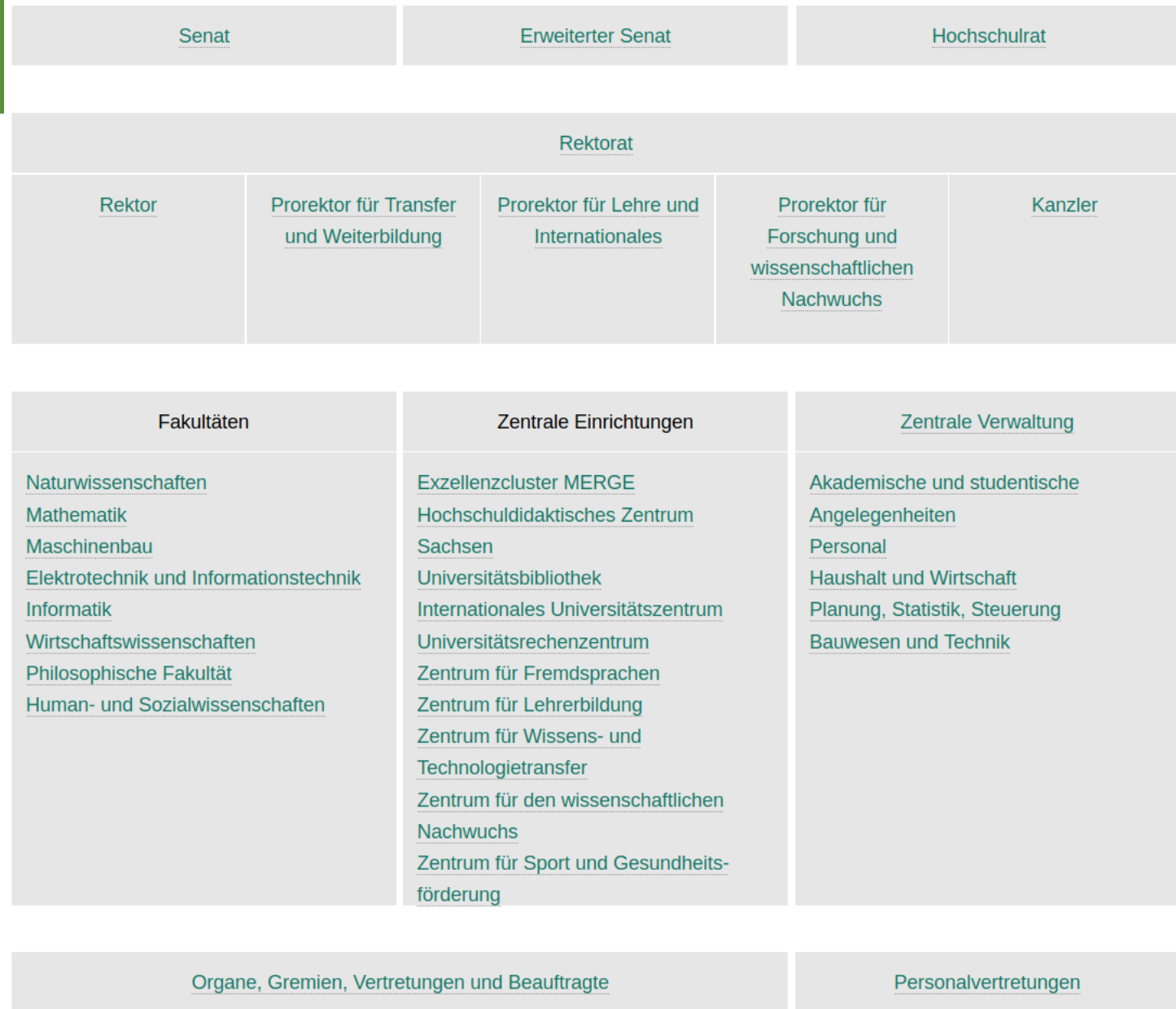
- Zusätzlich noch „professurspezifische“ Pools in der StraNa
- Für alle gilt: Aushänge/Belegungen beachten!
- Weitere Computerpools auf der Reichenhainer Str.
 - <https://www.tu-chemnitz.de/urz/desktop/pools/poolinfo.htm>
|

WLAN

- Uninetz heißt eduroam (existiert auch an vielen anderen Universitäten in Europa)
- Am besten mit URZ-Login ins tu-chemnitz.de WLAN
- Dann über TU-Chemnitz→Direktlinks→WLAN den Anweisungen folgen

Organisation der Technischen Universität Chemnitz

<https://www.tu-chemnitz.de/tu/struktur.php>



Wichtige Zentrale Einrichtungen

- Universitätsbibliothek
- URZ (Universitätsrechenzentrum)
- Zentrum für Fremdsprachen
- IUZ (Internationales Universitätszentrum)
 - Patenprogramm
- Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung

Sonstige hilfreiche Organisationen und Initiativen

- Studentenwerk Chemnitz-Zwickau
 - Mensa, Studienfinanzierung/ Bafög, Wohnheime, Kinderbetreuung, Sozial-/ Rechts-/ Psychologische Beratung
 - <https://www.swcz.de>
- TU4U
 - Brückenkurse, Studienberatung, Workshops, Übungsangebote, lange Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten, Tutorenqualifizierung
 - <https://www.tu-chemnitz.de/qpl/tu4u/studierende>

Sonstige hilfreiche Organisationen und Initiativen

- StuRa: Student_innenRat
 - Studierendenvertretung auf Universitätsebene, Semester- und Kulturticket, Fahrradwerkstatt, diverse Beratungen/ Initiativen/ Veranstaltungen
 - <https://www.stura.tu-chemnitz.de>
- Career Service
 - Workshops, Zusatzqualifikationen, Karrieretreff, Vernetzung mit Unternehmen, Jobportal
 - <https://www.tu-chemnitz.de/career-service>

Sonstige hilfreiche Organisationen und Initiativen

- CSN: Chemnitzer StudentenNetz
 - Anschluss der Wohnheime ans Campusnetz der TU Chemnitz
 - <https://www.csn.tu-chemnitz.de>
- CLT: Chemnitzer Linux-Tage
 - Deutschlands vermutlich größtes Linuxevent mit Workshops, Vorträgen, Ausstellern
 - <https://chemnitzer.linux-tage.de>

Fakultät für Informatik

- Von ca. 10.400 Studierenden gehören rund 1.100 zur Fakultät Informatik
- FRIZ – Fakultätsrechen- und Informationszentrum der Fakultät für Informatik
- Übersicht über Professuren und Juniorprofessuren:
<https://www.tu-chemnitz.de/informatik/professuren.php>

Ordnungen

- Wichtig: Studienordnung, Prüfungsordnung
 - Rechtliche Grundlagen
 - Studieninhalte
 - Zu erbringende Leistungen und ihre Art
 - Zeitrahmen des Studiums
 - <https://www.tu-chemnitz.de/studentenservice/sopo/>
- Ergänzt durch Beschlüsse des Prüfungsausschusses
 - <https://www.tu-chemnitz.de/informatik/fakultaet/pras/f2019.php>
- Grundlage bildet das Sächsische Hochschulfreiheitsgesetz

Studium Ablauf

- Einteilung des Semesters in
 - Vorlesungszeit, enthält Zeitraum zur Prüfungsanmeldung
 - Vorlesungsfreie Zeit, darin enthalten Prüfungsperiode
 - Manche Prüfungen sind vor oder nach Prüfungsperiode
- Termine findet man online
 - <https://www.tu-chemnitz.de/studentenservice/termine.php>
- Gliederung des Studiums in verschiedene Module
 - Diese bestehen z.T. aus mehreren Veranstaltungen
- Selbstständigkeit bei
 - Stundenplanbau
 - Anmeldungen zu Lehrveranstaltungen und Leistungsnachweisen

OPAL (Online-Plattform für Akademisches Lehren und Lernen)

- Anmeldung mit URZ Account
- Wird genutzt für
 - Einschreibungen (Seminare, Übungen, ...)
 - E-Learning (Onlinekurs wie z.B. Medientools)
 - Ablegen von Prüfungsvorleistungen (PVL)
 - Bereitstellung von Materialien (Vorlesung, Übung, ...)
- Verlinkung auf OPAL Kurs normalerweise über Veranstaltungsseite

Anerkennen von Leistungen

- Studienleistungen von Studiengang- bzw. Hochschulwechselnden können anerkannt werden
- Anerkennung auf Antrag beim Prüfungsausschuss
- Weitere Informationen bei:
 - Fachstudienberatung
 - Prüfungsausschuss

BAföG, Wohngeld, Arbeiten

- BAFöG
 - Amt im Thüringer Weg 3 (StuWe)
 - BAFöG-Beratung auch im StuRa
 - Sinnvoll auch bei Höhe von 0,50€, falls sonst GEZ Abgaben gemacht werden müssten
- Wohngeld
 - Kann evtl. beantragt werden, wenn man nicht BaföG-berechtigt ist
- Aufpassen bei Arbeitszeit und Verdienst
 - Informieren über max. 20h/Woche im Semester, max. durchschnittlich 450€/Monat, ...

TUC App

- „Seit 2016 verfügt die TU Chemnitz über eine App. Mit ihr können aktuelle Speisepläne, die Abfahrtszeiten von Bussen und Bahnen, der eigene Stundenplan und aktuelle Informationen rund um die Universität am Smartphone oder Tablet abgerufen werden.“
 - <https://tuc.app/index.html>

Studentenclubs

- Werden zur Campustour am Mittwoch besucht



Fragen?

- Falls später noch Fragen auftauchen, zögert nicht und schreibt uns (FSR:IF) oder euren Mentoren
 - Mail: fsrif@tu-chemnitz.de
 - Telefon: 0371 53116500
 - Raum: 1/344
- Gruppenbildung