

9.10.2024

ERSTSEMESTEREINFÜHRUNGSVERANSTALTUNG
für das Wintersemester 2024/25

Fachschaft IT
BTU Cottbus-Senftenberg



INHALTSVERZEICHNIS

1. Was ist der Fachschaftsrat IT?

2. Studium an der BTU

- Websites und e-Learning
- Prüfungen
- Pflichtmodule des ersten Semesters
- Angebote der Uni

3. Tipps für Studierende

- Nützliche Links
- Campusführung
- Kontakt

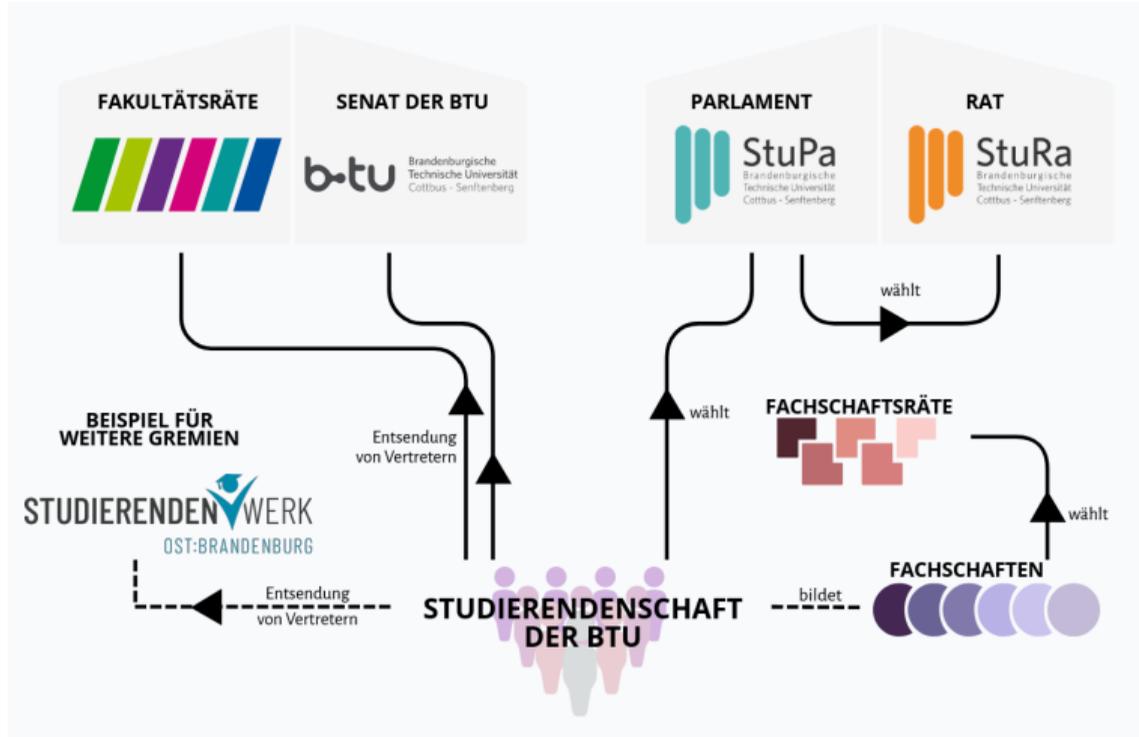
4. Events

- Willkommensabend
- Auftaktgrillen
- CoBho
- Karaoke Abend



WAS IST DER FACHSCHAFTSRAT IT?

Fachschaft IT BTU Cottbus-Senftenberg



Was ist der Fachschaftsrat IT?

- Zusammenschluss aus den Studiengängen Informatik , Künstliche Intelligenz, Künstliche Intelligenz Technologie, Cyber Security, Informations- und Medientechnik, e-Business
- Mitglieder sind Studenten dieser Studiengänge
- Unsere Website: <https://fsr-it.de>
- Unseres Mailadresse: fsr-it@b-tu.de
- Unserer Büro: Verfügungsgebäude 1C Raum 0.09

Was tut ein Fachschaftsrat?

- vertreten die Interessen der Studenten aus verschiedenen Studiengängen
- helfen bei Fragen rund ums Studium
- organisieren Veranstaltungen wie: Grillen, Weihnachtsfeier, Spieleabende
- organisieren von Tutorien

Mehr dazu findet Ihr auf: <https://fsr-it.de/fsr>

Wer sind die Mitglieder?

- Felix Schicht (Künstliche Intelligenz)
- Andreas Eberle (Informatik)
- Björn Weber (Informatik)
- Jan Müller (Informatik)
- Gerardo Medina Deniz (Informatik)
- Roland Pankatz (Informatik)
- Xavier Bischoff (Informatik)
- Endris Wenzke (Informatik)
- Tim Liebscher (Informatik)

Mehr Informationen findet Ihr auf: <https://fsr-it.de/de/about>

INHALTSVERZEICHNIS

1. Was ist der Fachschaftsrat IT?
2. **Studium an der BTU**
 - Websites und e-Learning
 - Prüfungen
 - Pflichtmodule des ersten Semesters
 - Angebote der Uni
3. **Tipps für Studierende**
 - Nützliche Links
 - Campusführung
 - Kontakt
4. **Events**
 - Willkommensabend
 - Auftaktgrillen
 - CoBho
 - Karaoke Abend

Fachschaft IT
BTU Cottbus-Senftenberg



BTU-Account

- zentraler Account
- Website:
<https://www.b-tu.de/account>
- setzt sich aus 5 Buchstaben des Nachnamen und 3 Buchstaben des Vornamen zusammen
- verwendet für: E-Mail, Moodle, WLAN, Prüfungsanmeldung, VPN, etc.
- muss bei Immatrikulierung aktiviert werden
- **Achtung!** Passwort muss 1-mal pro Jahr geändert werden

myBTU

- Verwaltung des Studiums
- Website: <https://www.b-tu.de/myBTU/>
- enthält Formulare wie Studienbescheinigung, Rückmeldungsbescheid, BAföG-Antrag

Webmail

- E-Mailservice der BTU
- Website:
<https://www.b-tu.de/webmail>
- Beispieladresse: Benutzername@b-tu.de
oder vorname.nachname@b-tu.de
- alle Mails der Uni gehen an diese Adresse
- **Achtung!** nur mit der BTU E-Mailadresse
an Unipersonal schreiben
- **Achtung!** mindestens 1-mal pro Tag
reinschauen

Moodle / e-Learning

- e-Learningplattform der BTU
- Website:
<https://www.b-tu.de/elearning/btu>
- enthält Vorlesungsunterlagen,
Übungsaufgaben, Materialien
- Dozenten kommunizieren mit euch über
Moodle
- **Achtung!** Anmeldung bei Moodle ist keine
Prüfungsanmeldung

Online-Portal

- Prüfungsanmeldung und Notenübersicht
- Website:
<https://www.b-tu.de/qispos11/>
- **Achtung!** Prüfungsanmeldungen sind verbindlich

Infoportal-Lehre

- Informationen zu Modulen und Veranstaltungen
- Website:
<https://www.b-tu.de/qisserver3/>

Weitere Websites

- GitLab: <https://git.informatik.tu-cottbus.de>
- Jitsi (für Videokonferenzen): <https://meet.b-tu.de/>
- Big Blue Button (für Videokonferenzen): <https://bbb.b-tu.de/portal/>
- BTU-App

Kostenloser Zugang zu Fachliteratur über Springerlink

Modulabschlussprüfung (MAP)

- „reguläre“ Abschlussprüfung
- entweder schriftlich oder mündlich
- Dauer: 90 Minuten (schriftlich), 30 Minuten (mündlich)
- muss innerhalb den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit angemeldet werden
- Abmeldung muss spätestens 1 Woche vor dem Prüfungszeitraum erfolgen
- kann eine Prüfungsvorleistung beinhalten

Continuous Assessment (MCA)

- keine Abschlussprüfung
- Leistung wird über das Semester erbracht
- muss innerhalb den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit angemeldet werden, manchmal auch früher
- Abmeldung muss innerhalb den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit erfolgen
- Leistung kann benotet oder unbenotet sein

Studienablauf

- jedes Semester müssen Leistungspunkte erbracht werden
- dies geschieht durch erfolgreiche Teilnahme an Modulen und Seminaren
- wird eine Prüfungsleistung nicht erbracht, so gilt das Modul als nicht bestanden und wird mit einer 5,0 bewertet
- für jedes Modul hat man in der Regel 3 Versuche
- wird ein Pflichtmodul 3-mal nicht bestanden, wird man exmatrikuliert
- werden Wahlpflichtmodule 3-mal nicht bestanden, so darf man das Modul nicht noch einmal belegen
- Note des Abschlusses setzt sich aus gewichteten Noten der Module zusammen
- Regelstudienzeit für Bachelor ist 6 Semester, kann aber auch länger dauern
- ab bestimmter Semesteranzahl müssen eine bestimmte Anzahl an Leistungspunkten erbracht sein

Mathematik IT-1

- Modulnummer: 11112
- Dozent: Prof. Dr. Köhler
- 8 Creditpunkte
- 2 Vorlesungen & 1 Übung pro Woche
- Prüfungsleistung: MAP
- Prüfungsvorraussetzung: erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben
- Prüfung: Klausur, 90 Minuten
- Modulbeschreibung:
<https://www.b-tu.de/modul/11112>

Entwicklung von Softwaresystemen

- Modulnummer: 12104
- Dozent: Prof. Dr. Lambers
- 8 Creditpunkte
- 2 Vorlesungen & 1 Übung pro Woche
- Prüfungsleistung: MAP
- Prüfungsvorraussetzung: erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben
- Prüfung: Klausur, 120 Minuten
- Modulbeschreibung:
<https://www.b-tu.de/modul/12104>

PFLICHTMODULE DES ERSTEN SEMESTERS

Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik

- Modulnummer: 12696
- Dozent: Prof. Dr. Herglotz
- 6 Creditpunkte
- 2 Vorlesungen pro Woche oder 1 Vorlesung & 1 Übung pro Woche
- Prüfungsleistung: MAP
- Prüfungsvorraussetzung: keine
- Prüfung: Klausur, 120 Minuten
- Modulbeschreibung:
<https://www.b-tu.de/modul/12107>

Programmierpraktikum

- Modulnummer: 12102
- Dozent: Prof. Dr. Hofstedt
- 4 Creditpunkte
- 1 Vorlesung & 1 Übung pro Woche
- Prüfungsleistung: MCA
- Prüfung: Praktikumsaufgaben, Programmierertest
- Modulbeschreibung:
<https://www.b-tu.de/modul/12102>

Fächerübergreifendes Studium

- 6 Creditpunkte
- Prüfungsleistung hängt vom gewählten Modul ab
- Im Modulkatalog findet ihr zugelassene FÜS-Module https://www-docs.b-tu.de/studierende/public/files/Informationen/FÜS_Katalog_WiSe_2024_25.pdf
- **Achtung!** Es gibt Module, die ihr nicht belegen dürft. Diese findet ihr ebenso im Modulkatalog unter "Liste der nicht zugelassenen Module je Studiengang"

PFLICHTMODULE DES ERSTEN SEMESTERS

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
1. Block 07.30-09.00		VL - Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik (ZHGH5B)			
		UE - Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik (ZHGH5B)			
2. Block 09.15-10.45		VL - Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik (ZHGH5B)	UE - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (HGO.17)	UE - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (HGO.17)	VL - Entwicklung von Softwaresystemen (ZHGH5C)
3. Block 11.30-13.00	PR - Programmierpraktikum (HGIC0.03)	VL - Entwicklung von Softwaresystemen (ZHGH5C)	PR - Programmierpraktikum (HGIC0.03)	PR - Programmierpraktikum (HGIC0.03)	VL - Programmierpraktikum (ZHGH5C)
4. Block 13.45-15.15	VL - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (ZHGHudimar1)	VL - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (LGIWHS2)	UE - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (LGIW304)		PR - Programmierpraktikum (HGIC0.03)
5. Block 15.30-17.00	UE - Entwicklung von Softwaresystemen (ZHGS87)	TU - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (ZHGH5B)			
		UE - Entwicklung von Softwaresystemen (HGO.99)			
6. Block 17.30-19.00	UE - Entwicklung von Softwaresystemen (ZHGS87)	UE - Entwicklung von Softwaresystemen (ZHGH5B)			

Einen vollständigen Studienplan und die Module findet Ihr hier: <https://fsr-it.de/de/kit-bs>

Univeritätsbibliothek (IKMZ)

- Ausleihen von Büchern
- Räume zum stillen Lernen vor Ort
- Website: <https://www.b-tu.de/ikmz/>

Zentrale Einrichtung Hochschulsport

- Sportangebot der BTU
- Sport wie Boxen, Joggen, Badminton, Fußball, Handball und vieles mehr
- nur 18€ pro Semester
- Buchung beginnt am 17.10. um 08:00 Uhr
- Website: <https://www.b-tu.de/sport/>

INHALTSVERZEICHNIS

1. Was ist der Fachschaftsrat IT?
2. Studium an der BTU
 - Websites und e-Learning
 - Prüfungen
 - Pflichtmodule des ersten Semesters
 - Angebote der Uni
3. **Tipps für Studierende**
 - Nützliche Links
 - Campusführung
 - Kontakt
4. Events
 - Willkommensabend
 - Auftaktgrillen
 - CoBho
 - Karaoke Abend



Jetzt reden Wir mal aus Erfahrung ...

- Linkssammlung zu verschiedenen wichtigen Seiten: <https://fsr-it.de/links>
- Erstsemsterratgeber (Bachelor & Master): <https://fsr-it.de/erstsemester>

Campusführung

- Hauptgebäude
- Zentrales Hörsaalgebäude
- Großer Hörsaal
- Lehrgebäude 1A
- Verfügungsgebäude 1C (FSR-Büro und PC-Pool)
- Mensa

Wir sind für euch da!

Hier sind noch mal die wichtigsten Anlaufstellen damit ihr uns erreichen könnt!

- Unsere Webseite: <https://fsr-it.de/>
- Unsere Email-Adresse: fsr-it@b-tu.de
- Unsere Instagram-Seite: [fsr.it](https://www.instagram.com/fsr.it)
- Der FS IT Discord-Server: <https://discord.gg/kQTQMsxKQ8>
(Hier gibt es einen Erstie-Fragen-Kanal und ihr könnt euch außerdem großartig mit euren Komillitonen vernetzen)

INHALTSVERZEICHNIS

1. Was ist der Fachschaftsrat IT?
2. Studium an der BTU
 - Websites und e-Learning
 - Prüfungen
 - Pflichtmodule des ersten Semesters
 - Angebote der Uni
3. Tipps für Studierende
 - Nützliche Links
 - Campusführung
 - Kontakt
4. Events
 - Willkommensabend
 - Auftaktgrillen
 - CoBho
 - Karaoke Abend

Fachschaft IT
BTU Cottbus-Senftenberg



Ein gemütlicher Spieleabend mit Pizza

- **Wann?** 19.10.2024 ab 17 Uhr
- **Wo?** VG1C Seminarraum 1
- **Warum?** Damit Ersties gleich zum Start des Semesters in gemütlicher Atmosphäre ihre Kommilitonen besser kennen lernen können.

Entspanntes Grillen mit Bar.

- **Wann?** 23.10.2024 ab 18 Uhr
- **Wo?** Lehmbau
- **Warum?** Damit man sicher locker kennen lernen kann und um das Semester gediegen einzuläutern!

Essenstand im Rahmen des Cottbusser Barhoppings

- **Wann?** 25.10.2024 ab 16 Uhr
- **Wo?** Forum des Zentralcampus (zwischen HG und ZHG)
- **Warum?** Um die Stadt, die Organisationen an der Uni und die Kommilitonen aus anderen Studiengängen kennenzulernen

KARAOKE ABEND

Gruseliger Halloween Karaoke Abend

Kostüme ausdrücklich erwünscht!

- **Wann?** 01.11.2024
- **Wo?** VG1C Seminarraum 1
- **Warum?** Um Spaß zu haben

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!