

11.10.2023

EINFÜHRUNGSVERANSTALTUNG FÜR DIE ERSTSEMESTER

Wintersemester 2023/24

Fachschaft IT
BTU Cottbus-Senftenberg



1. Der Fachschaftsrat IT

2. Studium an der BTU

- Websites und e-Learning
- Prüfungen
- Studierendenservice
- Studienordnung
- Pflichtmodule des ersten Semesters

3. Tipps für Studierende

- Kontakt
- Campusführung, Pizza essen & Kennenlernen!
- Auftaktgrillen



Der Fachschaftsrat IT

- Zusammenschluss aus den Studiengängen Informatik, Cyber Security, Informations- und Medientechnik (ehemalig), e-Business (ehemalig), Künstliche Intelligenz, Künstliche Intelligenz Technologie
- Mitglieder sind Studierende dieser Studiengänge
- Unsere Website: <https://fsr-it.de/>
- Unsere Mailadresse: fsr-it@b-tu.de
- Unsere Instagram-Seite: [fsr.it](https://www.instagram.com/fsr.it)

Was tut ein Fachschaftsrat?

- vertritt die Interessen der Studierenden
- hilft bei Fragen rund ums Studium
- organisiert Veranstaltungen (z.B. Grillen, Weihnachtsfeiern, Spieleabende)
- organisiert Tutorien

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

INHALTSVERZEICHNIS

1. Der Fachschaftsrat IT

2. Studium an der BTU

- Websites und e-Learning
- Prüfungen
- Studierendenservice
- Studienordnung
- Pflichtmodule des ersten Semesters

3. Tipps für Studierende

- Kontakt
- Campusführung, Pizza essen & Kennenlernen!
- Auftaktgrillen



BTU-Account

- zentraler Account
- Website:
<https://www.b-tu.de/account>
- Benutzername setzt sich aus 5 Buchstaben des Nachnamen und 3 Buchstaben des Vornamen zusammen
- benötigt für: E-Mail, Moodle, WLAN, Prüfungsanmeldung, etc.
- muss bei Immatrikulation aktiviert werden
- **Achtung!** Passwort muss 1-mal pro Jahr geändert werden (ihr bekommt dafür eine Erinnerungsmail)

myBTU

- Verwaltung des Studiums
- Website: <https://www.b-tu.de/myBTU/>
- enthält Formulare wie Studienbescheinigungen (u.a. für das Bafög-Amt) und Rückmeldungsbescheide

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,
Bewertungen
- Lehrende kommunizieren über Moodle mit
euch
- **Achtung!** Anmeldung bei Moodle ist keine
Prüfungsanmeldung
- **Achtung!** Anmeldung bei Moodle ist
zeitnah für alle zu belegenden Module zu
erledigen

Online-Portal

- Prüfungsanmeldung und -abmeldung sowie Notenübersicht
- Website:
<https://www.b-tu.de/qispos11/>
- **Achtung!** Prüfungsanmeldungen sind verbindlich
- Nicht-Erscheinen zu einer angemeldeten Prüfung wird als 5,0 gewertet und kostet euch einen Versuch (sofern ihr euch nicht krankmeldet)

Infoportal-Lehre

- Informationen zu Modulen und Veranstaltungen
- Website:
<https://www.b-tu.de/qisserver3/>
- Hilfe beim Erstellen vom Stundenplan

Modulabschlussprüfung (MAP)

- „reguläre“ Abschlussprüfung
- entweder schriftlich oder mündlich
- muss innerhalb der ersten drei Wochen der Vorlesungszeit angemeldet werden
- Abmeldung muss spätestens 1 Woche vor dem Prüfungszeitraum erfolgen
- kann eine Prüfungsvorleistung beinhalten

Continuous Assessment (MCA)

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

Studiengangsbearbeitung

Die Studiengangsbearbeitung hilft euch, wenn ihr Probleme beim Anmelden von Prüfungen habt oder wenn ihr Module belegen wollt, die nicht regulär in der Studienordnung vorgesehen sind. Für Informatik zuständig:

- Team 2
- studium+serviceteam2@b-tu.de
- Hauptgebäude (Raum: HG 0.26), Zentralcampus
- Sprechzeiten: Die und Do: 9:00 - 15:00 Uhr (vor Ort)
- **Achtung!** Meldet euch bei Problemen rechtzeitig

„Die Studienordnung legt für ein Studienfach an einer Hochschule oder einer Bildungseinrichtung die Rahmenbedingungen und Regelungen für ein ordnungsgemäßes Studium fest. Anhand der Studienordnung können die Studenten ihr Studium planen und Stundenpläne für jedes Semester erstellen.“ - Wikipedia

- Die Studienordnung gibt euch vor, wie ihr in Regelstudienzeit studieren könnt.
- Es empfiehlt sich, nach der Studienordnung zu studieren, da Überschneidungen von Veranstaltungen und Prüfungsterminen nur bei Modulen ausgeschlossen sind, die im Regelstudienplan im selben Semester vorgesehen sind.
- Trotzdem ist es euch überlassen, wann ihr welches Modul belegt und wann ihr welche Prüfungen schreibt.
- Die Studienordnung mit dem Regelstudienplan findet ihr hier: https://www-docs.b-tu.de/studierende/public/files/Amtsblatt_25_2017_Informatik_BSc-MSc.pdf

Komplex bzw. Modul	Leistungspunkte (LP) im Semester						Summe LP
	1	2	3	4	5	6	
Grundstudium							
Komplex Informatik							
Entwicklung von Softwaresystemen	8						8
Algorithmen und Programmieren		10					10
Theoretische Informatik			8				8
Betriebssysteme I				8			8
Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik	6						6
Digitalechnik		6					6
Programmierpraktikum	4						4
Softwarepraktikum			8				8
Digitalechnik-Praktikum				4			4
Proseminar oder Praktikum		4					4
Summe Komplex Informatik	18	20	16	12			66
Komplex Mathematik							
Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)	8						8
Mathematik IT-2 (Lineare Algebra)		8					8
Mathematik IT-3 (Analysis)			8				8
Summe Komplex Mathematik	8	8	8				24
Komplex Nebenfach*							
Modul aus dem Bereich Praktische Mathematik				6			6
Anwendungsfach			6	6			12
Fachübergreifendes Studium	6						6
Summe Komplex Nebenfach	6		6	12			24
Summe Grundstudium	32	28	30	24			114
Fachstudium*							
Komplex Grundlagen der Informatik						10-24	10-30
Komplex Praktische Informatik					6	10-24	10-30
Komplex Angewandte und Technische Informatik						10-24	10-30
<i>Summe Komplexe des Fachstudiums</i>					6	44	50
Seminar oder Praktikum						4	4
Bachelor-Arbeit						12	12
Summe Fachstudium					6	60	66
Summe Studium	32	28	30	30		60	180

PFLICHTMODULE DES ERSTEN SEMESTERS

Mathematik IT-1

- Modulnummer: 11112
- Dozent: Dr. Schymura
- 8 Creditpunkte (MAP-Modul)
- 2 Vorlesungen & 1 Übung pro Woche
- Prüfungsvorraussetzung: erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben (mindestens 50 Prozent der möglichen Punkte)
- Prüfung: schriftliche Klausur, 90 Minuten
- Modulbeschreibung:
<https://www.b-tu.de/modul/11112>
- Moodle-Anmeldung:
<https://fsr-it.de/moodle-it-1>

Entwicklung von Softwaresystemen

- Modulnummer: 12104
- Dozentin: Prof. Dr. Lambers
- 8 Creditpunkte (MAP-Modul)
- 2 Vorlesungen & 1 Übung pro Woche
- Prüfungsvorraussetzung: erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben (75 Prozent)
- Prüfung: schriftliche Klausur, 120 Minuten
- Modulbeschreibung:
<https://www.b-tu.de/modul/12104>
- Moodle-Anmeldung:
<https://fsr-it.de/moodle-evs>

Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik

- Modulnummer: 12107
- Dozent: neuer Professor
- 6 Creditpunkte (MAP-Modul)
- im Wechsel: 2 Vorlesungen pro Woche oder 1 Vorlesung & 1 Übung pro Woche
- **Achtung!** Erste Vorlesung am 16.10.23 um 17:30 Uhr (ausnahmsweise)
- Modulbeschreibung:
<https://www.b-tu.de/modul/12107>
- Moodle-Anmeldung:
<https://fsr-it.de/moodle-eeg>

Programmierpraktikum

- Modulnummer: 12102
- Dozentin: Prof. Dr. Hofstedt
- 4 Creditpunkte (MCA-Modul)
- 1 Vorlesung & 1 Übung pro Woche
- Prüfung: Praktikumsaufgaben, Programmieretest am Ende des Semesters
- Modulbeschreibung:
<https://www.b-tu.de/modul/12102>
- Moodle-Anmeldung:
<https://fsr-it.de/moodle-pp>

Fächerübergreifendes Studium

- 6 Creditpunkte
- Prüfungsleistung usw. hängt vom gewählten Modul ab
- Im Modulkatalog findet ihr zugelassene FÜS-Module:
https://www-docs.b-tu.de/studierende/public/files/Informationen/FÜS_WiSe_2023_2024.pdf
- **Achtung!** Es gibt Module, die ihr nicht belegen dürft. Diese findet ihr ebenso im Modulkatalog unter „Liste der nicht zugelassenen Module je Studiengang“

<input type="radio"/> A/B-Woche <input checked="" type="radio"/> A-Woche <input type="radio"/> B-Woche						
Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr	
1. Block 07.30-09.00		VL - Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik (ZHQ/HSB)				
2. Block 09.15-10.45		VL - Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik (ZHQ/HSB)		TU - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (HG0.17)	VL - Entwicklung von Softwaresystemen (ZHQ/HSC)	
3. Block 11.30-13.00		VL - Entwicklung von Softwaresystemen (ZHQ/HSC)			VL - Programmierpraktikum (ZHQ/HSC)	
4. Block 13.45-15.15	VL - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (ZHQ/Audimax1)	VL - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (LG1A/HS2)	UE - Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik) (LG1A/304)		PR - Programmierpraktikum (VG1C/0.04)	
5. Block 15.30-17.00	UE - Entwicklung von Softwaresystemen (ZHQ/SR1)					
6. Block 17.30-19.00						

Ihr könnt euren Stundenplan unter <https://fsr-it.de/de/studyplanner> erstellen.

1. Der Fachschaftsrat IT

2. Studium an der BTU

- Websites und e-Learning
- Prüfungen
- Studierendenservice
- Studienordnung
- Pflichtmodule des ersten Semesters

3. Tipps für Studierende

- Kontakt
- Campusführung, Pizza essen & Kennenlernen!
- Auftaktgrillen



Jetzt reden wir mal aus Erfahrung ...

Wir sind für euch da!

Das waren jetzt viele Informationen! Hier nochmal die wichtigsten Anlaufstellen, um mit uns und anderen Studierenden in Kontakt treten zu können:

- Die Website des FSRs: <https://fsr-it.de/>
- Die E-Mail-Adresse des FSRs: fsr-it@b-tu.de
- Die Instagram-Seite des FSRs: [fsr.it](https://www.instagram.com/fsr.it)
- IT Discord Server: <https://discord.gg/yr7gkEut> (hier gibt es u.a. einen Erstie-Fragen-Channel)

Es ist sehr wahrscheinlich, dass ihr gerade am Anfang noch viele Fragen haben werdet. Wir sind für euch da und möchten euch ermutigen, Kontakt zu uns aufzunehmen.

Wir möchten euch jetzt im Anschluss noch auf eine kleine Campusführung und gemeinsames Pizza essen einladen!

Campusführung

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

Wir möchten euch zu unserem Auftaktgrillen einladen!

- **Wann?** 18.10.2023 ab 17:00 Uhr
- **Wo?** Innenhof LG1A
- **Warum?** Zum lockeren Kennenlernen und gemeinsamen Einläuten des neuen Semesters!

Teilnehmerumfrage (bitte zeitnah ausfüllen)

<https://survey.lamapoll.de/Auftaktgrillen-WiSe-23-24/de>

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!