

Willkommen an der Technischen Universität Chemnitz!



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

Advanced Manufacturing

Mechatronik

Wasserstofftechnologien

Automobilproduktion
und -technik

Sports Engineering

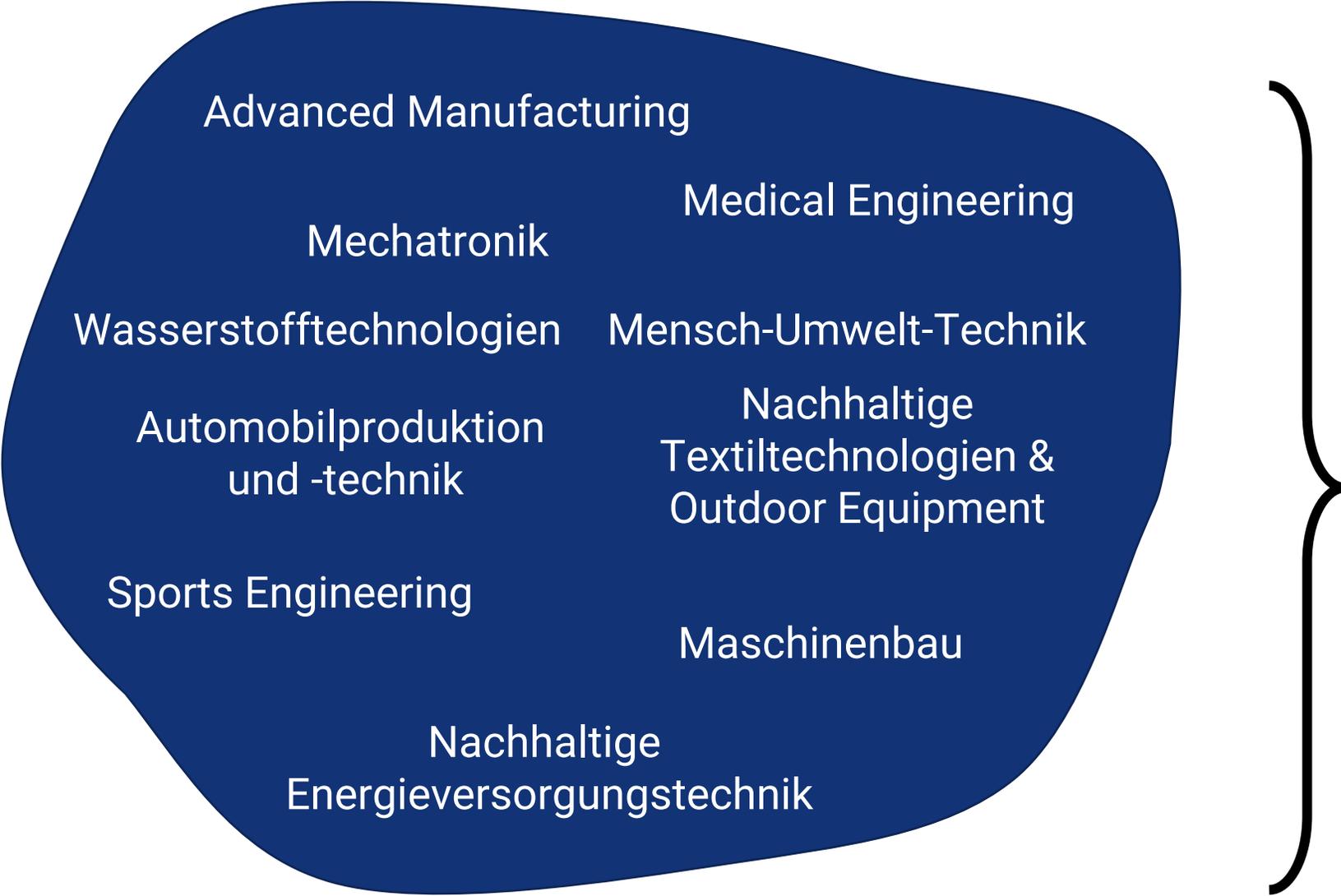
Nachhaltige
Energieversorgungstechnik

Medical Engineering

Mensch-Umwelt-Technik

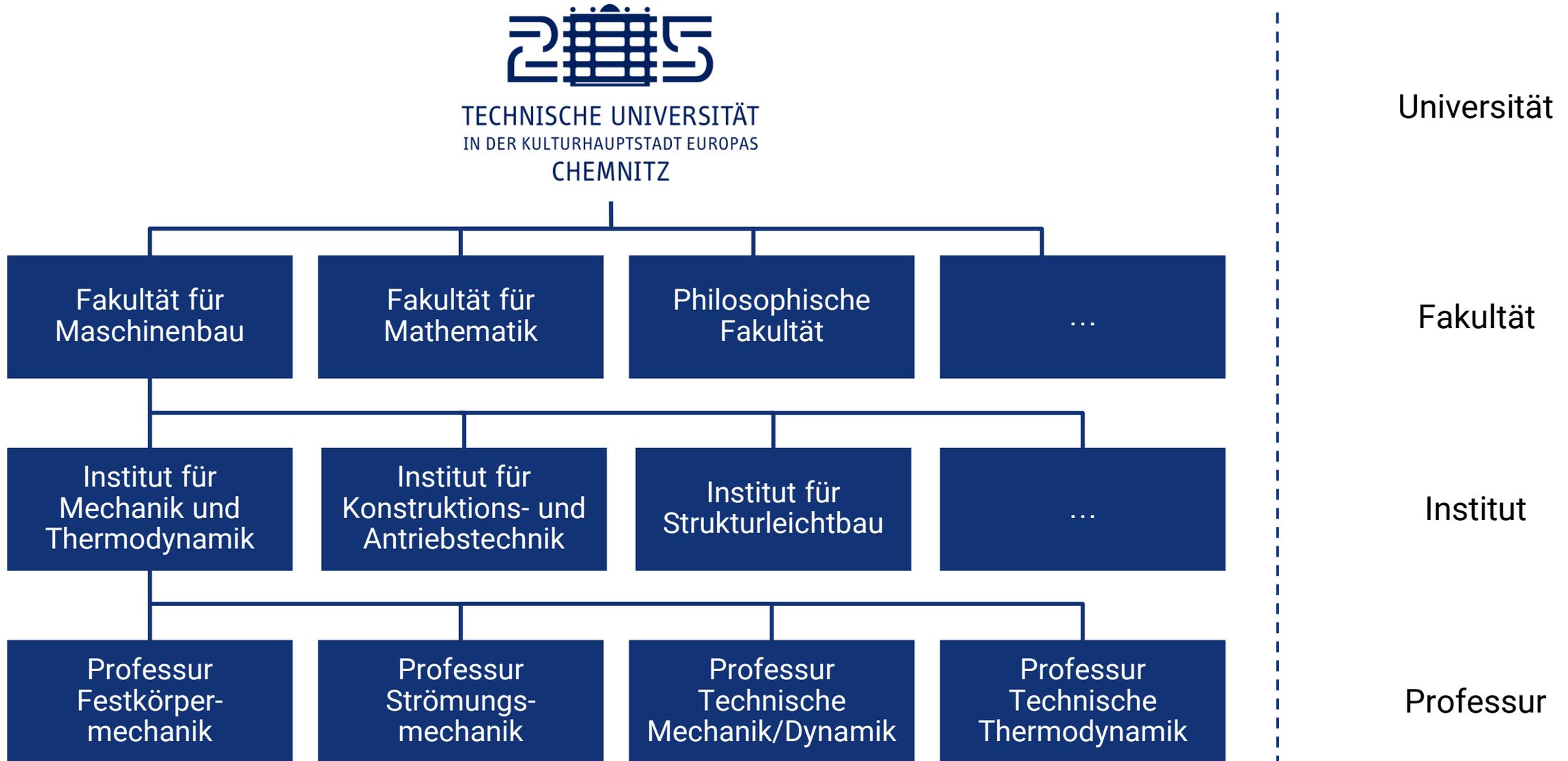
Nachhaltige
Textiltechnologien &
Outdoor Equipment

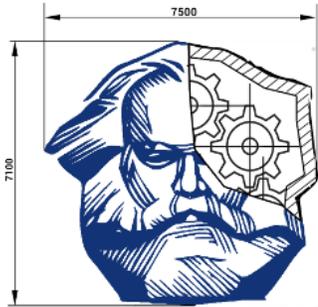
Maschinenbau



**Fakultät für
Maschinenbau**

>Mechanikkartoffel.png





Fachschaftsrat
MASCHINENBAU

0-Phase 2025



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

**Fakultät für
Maschinenbau**

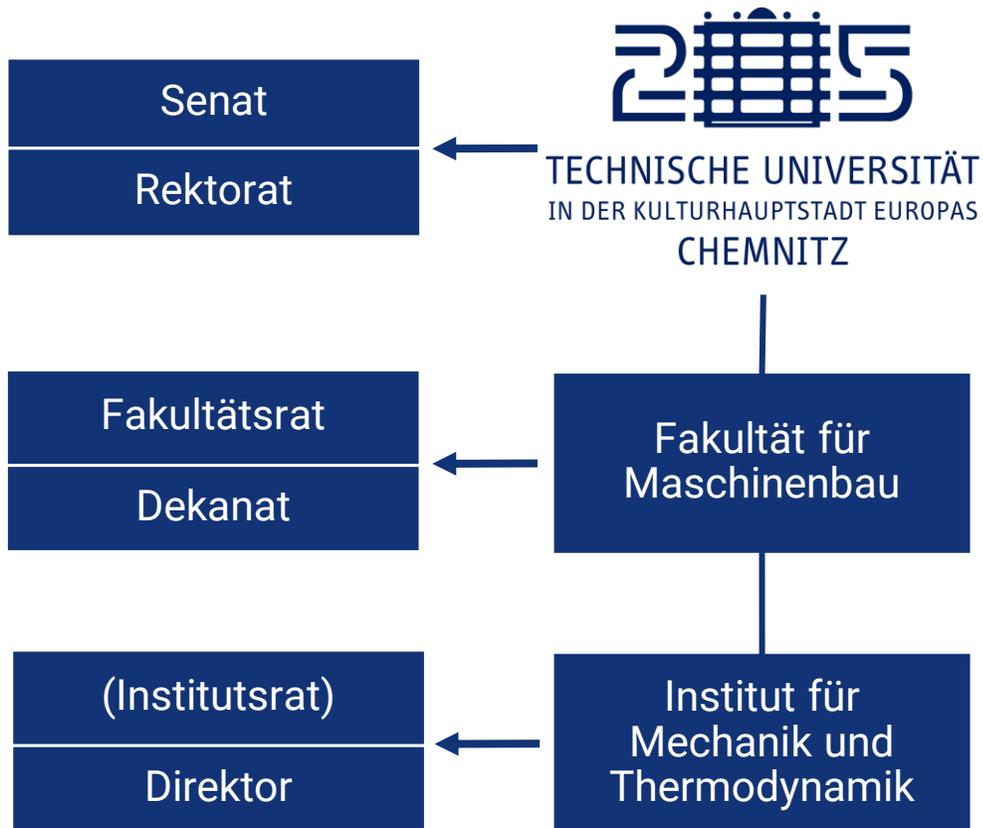
§ 3

Wintersemester

- (1) Die Vorlesungszeit im Wintersemester beginnt am zweiten Montag des Monats Oktober.
- (2) Die Woche vor Beginn der Vorlesungszeit des Wintersemesters wird als Einführungswoche genutzt. In dieser Woche stattfindende fakultätsspezifische Veranstaltungen werden im Einvernehmen mit dem jeweils zuständigen Fachschaftsrat terminiert.

Auszug: Ordnung über den Studienjahresablauf der TU Chemnitz

Universität



Studentische Selbstverwaltung





Rektor der TU Chemnitz
Prof. Dr. Gerd Strohmeier



**Dekan der Fakultät für
Maschinenbau**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jonas Hensel



**Prodekan für Studierende,
Studium und Lehre**
Prof. Dr.-Ing. Maik Berger



**Prodekan für Forschung,
Transfer und Internationales**
Prof. Dr.-Ing. Alexander Hasse



Was kommt auf mich zu?



- ❖ Allgemeine Studienorganisation
- ❖ Die erste Vorlesungswoche
- ❖ Neben dem Studium
- ❖ Studienfinanzierung
- ❖ Prüfungszeitraum
- ❖ Beratung & Anlaufstellen
- ❖ Wochenablauf



Amtliche Bekanntmachungen

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Herausgegeben im Auftrag des Rektors von der Abteilung Hochschulrechtliche, akademische und hochschulpolitische Angelegenheiten, Straße der Nationen 62, 09111 Chemnitz - Postanschrift: 09107 Chemnitz

Nr. 22/20223. Juni 2022

Inhaltsverzeichnis

Studienordnung für den Studiengang Maschinenbau mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.) an der Technischen Universität Chemnitz vom 2. Juni 2022	Seite 888
Prüfungsordnung für den Studiengang Maschinenbau mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.) an der Technischen Universität Chemnitz vom 2. Juni 2022	Seite 986

**Studienordnung für den Studiengang Maschinenbau
mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.)
an der Technischen Universität Chemnitz
Vom 2. Juni 2022**

Aufgrund von § 13 Abs. 4 i. V. m. § 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 30. September 2021 (SächsGVBl. S. 1122, 1123) geändert worden ist, hat der Fakultätsrat der Fakultät für Maschinenbau der Technischen Universität Chemnitz die folgende Studienordnung erlassen:

Inhaltsübersicht

Teil 1: Allgemeine Bestimmungen

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Studienbeginn und Regelstudienzeit
- § 3 Zugangsvoraussetzungen
- § 4 Lehrformen
- § 5 Ziele des Studienganges

Teil 2: Aufbau und Inhalte des Studiums

Jeder Studiengang besitzt eigene:

- Studienordnung
- Prüfungsordnung

Sinngemäß:

„Was gemacht werden muss, um den genannten Abschluss zu erlangen.“

→ mytuc.org/rmmd



➤ Informationen zu Pflicht- & Wahlmodulen, Inhalt, Lehrformen etc.

Teil 2 Aufbau und Inhalte des Studiums

§ 6 Aufbau des Studiums

(1) Im Studium werden 180 LP erworben, die sich wie folgt zusammensetzen:

1. Basismodule (Σ 98 LP):

220000-600	Höhere Mathematik I (MB)	7 LP (Pflichtmodul)
220000-601	Höhere Mathematik II (MB)	7 LP (Pflichtmodul)
220000-602	Höhere Mathematik III (MB)	7 LP (Pflichtmodul)
NW01	Experimentalphysik	5 LP (Pflichtmodul)
231431-001	Technische Mechanik I	5 LP (Pflichtmodul)
231431-002	Technische Mechanik II	5 LP (Pflichtmodul)
231432-001	Technische Mechanik III	5 LP (Pflichtmodul)
231832-001	Werkstoffe	10 LP (Pflichtmodul)
231133-001	Grundlagen der Kunststofftechnik	5 LP (Pflichtmodul)
231331-010	Konstruktionslehre/Maschinenelemente I	5 LP (Pflichtmodul)
231331-011	Konstruktionslehre/Maschinenelemente II	5 LP (Pflichtmodul)
231331-012	Konstruktionslehre/Maschinenelemente III	5 LP (Pflichtmodul)
231533-027	Fertigungslehre	5 LP (Pflichtmodul)
231533-002	Produktionssysteme	5 LP (Pflichtmodul)
242031-001	Elektrotechnik/Elektronik	7 LP (Pflichtmodul)
231435-001	Technische Thermodynamik I	5 LP (Pflichtmodul)
231539-001	Grundlagen der Messtechnik	5 LP (Pflichtmodul)

Modulnummer	220000-600 (Version 01)
Modulname	Höhere Mathematik I (MB)
Modulverantwortlich	Studiendekan Mathematik der Fakultät für Mathematik
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Die Mathematik ist eine wichtige Grundlagendisziplin für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften. Sie stellt das Instrumentarium, die mathematischen Strukturen und Methoden zur Modellierung und Lösung technischer Probleme bereit.</p> <p><u>Inhalte:</u> Die inhaltlichen Schwerpunkte des Moduls sind die folgenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matrizen und Determinanten • Lineare Gleichungssysteme • Analytische Geometrie • Eigenwertprobleme • Funktionen, Grenzwerte, Ableitung <p><u>Qualifikationsziele:</u> Die Studenten verstehen grundlegende Begriffe der Analysis und Linearen Algebra und können diese zueinander in Beziehung setzen. Sie sind in der Lage, ingenieurwissenschaftliche Fragestellungen in mathematischer Sprache zu formulieren und geeignete Lösungsverfahren zu wählen. Zu diesem Zweck können sie die vorgestellten Verfahren einordnen und deren Anwendbarkeit einschätzen. Qualifikationsziel des Praktikums ist der Erwerb von Methodenkompetenz bei der eigenständigen Anwendung der vorgestellten mathematischen Konzepte und Lösungsmethoden. Das Praktikum ersetzt einen Teil der ansonsten für das Selbststudium aufzuwendenden Arbeitsstunden.</p>
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesung, Übung und Praktikum.</p> <ul style="list-style-type: none"> • V: Höhere Mathematik I (4 LVS) • Ü: Höhere Mathematik I (2 LVS)

➤ Musterstudienablaufplan

Anlage 1a: Studiengang Maschinenbau mit dem Abschluss Bachelor of Science STUDIENABLAUFPLAN					
Module	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester
1. Basismodule:					
220000-600 Höhere Mathematik I (MB)	210 AS 8 LVS (V4/Ü2/P2) PVL Aufgabenkomplexe PL Klausur				
220000-601 Höhere Mathematik II (MB)		210 AS 8 LVS (V4/Ü2/P2) PVL Aufgabenkomplexe PL Klausur			
220000-602 Höhere Mathematik III (MB)			210 AS 8 LVS (V4/Ü2/P2) PVL Aufgabenkomplexe PL Klausur		

Auszüge: Studienordnung Bachelor Maschinenbau, 2022

Studienplan erstellen

[Hinweise](#)

Name: Alexander Bartuli
Studiengang: Bachelor Maschinenbau (Studienordnung vom 02.06.2022)
Studienstart: Wintersemester 2024/2025
Fachsemestereinstufung: 1

Wählen Sie entsprechend dem Aufbau des Studiengangs Module im angegebenen Umfang aus (Module, die mehrmals enthalten sind, können dabei nur einmal ausgewählt werden):

1 Basismodule (Σ 98 LP)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="220000-600 Höhere Mathematik I (MB) (7 LP)"/>	Sem: 1 (WS) ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="220000-601 Höhere Mathematik II (MB) (7 LP)"/>	Sem: 2 (SS) ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="220000-602 Höhere Mathematik III (MB) (7 LP)"/>	Sem: 3 (WS) ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="NW01 Experimentalphysik (5 LP)"/>	Sem: 1 (WS) ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="231431-001 Technische Mechanik I (5 LP)"/>	Sem: 1 (WS) ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="231431-002 Technische Mechanik II (5 LP)"/>	Sem: 2 (SS) ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="231432-001 Technische Mechanik III (5 LP)"/>	Sem: 3 (WS) ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="231832-001 Werkstoffe (10 LP)"/>	Sem: 1 (WS) ▼

- **Modulauswahl & -planung teilweise unübersichtlich**
- **Hilfe: Webtool für Studienplanerstellung der Fakultät**



➤ mytuc.org/kdvr

Universität	Fakultäten	Zentrale Einrichtungen	Studium	International
Naturwissenschaften			Informatik	
Mathematik			Wirtschaftswissenschaften	
Maschinenbau			Philosophische Fakultät	
Elektrotechnik und Informationstechnik			Human- und Sozialwissenschaften	

TU Chemnitz → Fakultät für Maschinenbau
Fakultät
Institute
Professuren
Forschung
Studium
Leitbild Lehre
Praktikumsamt
Studiengänge
Schüler und Schulen
Studierende
Studienkommissionen/ Prüfungsausschüsse
Schüler- und Studierendenwerkstatt
Anlauf- und Beratungsstellen
Lehrberichte
FAQ
Internationales



Praktikumsamt

Praktikumsamt

- Beratung bei Fragen zum Praktikum/-sbericht
- Prüfung der Grundpraktikumsberichte

Allgemeine Studienberatung

bei org. Fragen zum oder bei nichtfachlichen Problemen im Studium

Grundpraktikum

am besten vor Studium absolvieren

spätestens bis zum Beginn des 6./7. Sem. einzureichen → Studienordnung!

Zweck: Kennenlernen der Fertigungsverfahren u. Betriebsstrukturen

Praktikumsordnung!

Grundpraktikumsbericht

- Zweck:
- Reflektieren d. Fertigungsverfahren
 - techn. u. präzises Formulieren üben
 - Formalitäten schriftl. Arbeiten folgen

Direktlinks ▾ Mein Profil Kontakt Suchwort Suche in... Q

Universität **Fakultäten** Zentrale Einrichtungen Studium International

- Naturwissenschaften
- Mathematik
- Maschinenbau**
- Elektrotechnik und Informationstechnik
- Informatik
- Wirtschaftswissenschaften
- Philosophische Fakultät
- Human- und Sozialwissenschaften

TU Chemnitz → Fakultät für Maschinenbau

Fakultät

Institute

Professuren

Forschung

Studium

- Leitbild Lehre
- Praktikumsamt
- Studiengänge
- Schüler und Schulen
- Studierende**
- Studienkommissionen/ Prüfungsausschüsse
- Schüler- und Studierendenwerkstatt
- Anlauf- und Beratungsstellen
- Lehrberichte
- FAQ
- Internationales

→ MBIT (nur MB-Mitarbeiter)

Studierende

Aktuelles Beratung/Mentoring Zusatzqualifikation Wissenschaftliches Schreiben Links/Download

Auf dem Weg zum erfolgreichen Studienabschluss stehen wir Ihnen gern zur Seite und unterstützen bei den verschiedensten Fragen und Problemen.

Fachliche Beratung für die Studiengänge der Fakultät für Maschinenbau

Fachstudienberater/-innen nach Studiengang

Allgemeine Studienberatung der Fakultät für Maschinenbau

 **Dr.-Ing. Björn John**

Telefon: +49 371 531-23020

E-Mail: studienberatung@...

Adresse: Reichenhainer Straße 70, 09126 Chemnitz

Raum: C21.017 (alt: 2/A017)

Sprechstunde (vor Ort):

- Mi: 13:00 - 14:30 Uhr (ohne Absprache)
- Mo - Fr: nach tel. Vereinbarung

[→ Fragen zum Praktikum](#)



- Info-Kanal der Fakultät für Maschinenbau
 - Einschreibung Info-Kanal
 - Themengebiete
 - Praktika
 - Stipendien
 - Auslandsaufenthalte
 - Gruppen
 - Mitglieder
 - ingenieurtechnische Studiengänge der Fakultät



Fakultät für Maschinenbau | semesterübergreifend

Info-Kanal der Fakultät für Maschinenbau

Verantwortliche/r: [Björn John](#)

Herzlich willkommen im allgemeinen Info-Kanal der Fakultät für Maschinenbau!

Wir freuen uns, Sie auf unserem Info-Kanal begrüßen zu dürfen. Unser Ziel ist es, Sie mit den wichtigsten, spannendsten und zuverlässigsten Informationen zu versorgen – Infos über mögliche Praktika, Stipendien, Auslandsaufenthalte oder ganz allgemeine Dinge. Zeitgleich soll er zu einer besseren Interaktion mit der Fakultät beitragen.

Mit diesem Kanal bleiben Sie informiert, unabhängig davon, wo Sie sich gerade befinden. Vielen Dank – wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen durchzusuchen.

Ihre Fakultät für Maschinenbau

[Weitere Informationen anzeigen](#)

Erstellt am	02.10.2024 um 10:28 Uhr
Kurssprache	Deutsch
Anwesende Kursteilnehmer	1
Link zum Kurs	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/46456471556
Modulverantwortlicher	Björn John
Institution	Fakultät für Maschinenbau
ID	46456471556
Ressourcen-ID	1727836374911459009
Anzahl der Aufrufe	1
Letzter Zugriff durch Verantwortlichen	02.10.2024 um 10:28 Uhr

Einschreibung Info-Kanal

Hier können Sie sich für den allgemeinen Info-Kanal der Fakultät für Maschinenbau an der TU Chemnitz eintragen.

Themengebiete

- Praktika
- Stipendien
- Auslandsaufenthalte

seite
ben

INFO-KANAL DER FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

- Direkter Kontakt zwischen Studierenden und Fakultät
- Infos über relevante Ereignisse
 - Mögliche Praktika
 - Stipendien
 - Auslandsaufenthalte/Studierendenaustausch
 - Allgemeines
- Anmeldung über Opal
- Semesterübergreifender Kanal
- <https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/46456471556>



§ 14

Wiederholung von Modulprüfungen

- (1) Bei Nichtbestehen einer Modulprüfung (Bewertung „nicht ausreichend“) ist eine Wiederholungsprüfung möglich. Besteht die Modulprüfung aus mehreren Prüfungsleistungen, so können mit „nicht ausreichend“ bewertete Prüfungsleistungen nur insoweit wiederholt werden, wie dies zum Bestehen der Modulprüfung erforderlich ist. Hiervon unabhängig sind Prüfungsleistungen, welche in den Modulbeschreibungen mit „Bestehen erforderlich“ gekennzeichnet sind und mit „nicht ausreichend“ bewertet wurden, zu wiederholen. Eine Wiederholungsprüfung ist nur innerhalb eines Jahres zulässig bzw. bei einem Studium in Teilzeit innerhalb von zwei Jahren. Diese Frist beginnt mit der Bekanntgabe des Ergebnisses der Modulprüfung. Nach Ablauf dieser Frist gilt die Modulprüfung als „nicht bestanden“.
- (2) Die Zulassung zu einer zweiten Wiederholungsprüfung ist nur auf Antrag zum nächstmöglichen Prüfungstermin möglich. Eine weitere Wiederholungsprüfung ist nicht zulässig.
- (3) Die Wiederholung einer bestandenen Prüfungsleistung ist nicht zulässig.

Sinngemäß: nach 3 nicht bestandenen Versuchen ist Schluss*

*** Außer: ... → [Prüfungsberatung](#)**

TU Chemnitz → Vorlesungsverzeichnis → Lehrveranstaltungen

Allgemeines

Lehrveranstaltungen

Naturwissenschaften

Mathematik

Maschinenbau

Elektrotechnik und Informationstechnik

Informatik

Wirtschaftswissenschaften

Philosophische Fakultät

Human- und Sozialwissenschaften

Lehrveranstaltungen sortiert nach Studiengängen

Fakultät für Maschinenbau im Wintersemester 2023/24

Alle Veranstaltungen dieser Fakultät anzeigen

[Bachelor-Studiengänge](#) [Master-Studiengänge](#) [Diplom-Studiengänge](#) [Sonstige Lehrveranstaltungen](#)

Bachelor-Studiengang Automobilproduktion und -technik

- [Bachelor-Studiengang Automobilproduktion und -technik - 5.Sem, BF Antriebstechnik \(B_APA5\)](#)
- [Bachelor-Studiengang Automobilproduktion und -technik - 5.Sem, BF Produktionstechnik und -planung](#)
- [Bachelor-Studiengang Automobilproduktion und -technik - 5.Sem, BF Technologie und Werkstoffe \(B_A](#)

Bachelor-Studiengang Maschinenbau

- [Bachelor-Studiengang Maschinenbau - 1.Sem 1.Gruppe \(B_MB1_1\)](#)
- [Bachelor-Studiengang Maschinenbau - 1.Sem 2.Gruppe \(B_MB2_1\)](#)
- [Bachelor-Studiengang Maschinenbau - 3.Sem 1.Gruppe \(B_MB1_3\)](#)
- [Bachelor-Studiengang Maschinenbau - 3.Sem 2.Gruppe \(B_MB2_3\)](#)



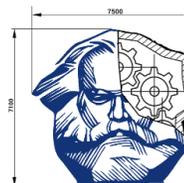
mytuc.org/vcfb

Vorlesungsverzeichnis

- Muster für Stundenplan

➤ Mein Plan

- Persönlicher Stundenplan
- Download als PDF
- [Einbindung in eigene Kalenderapp](#)



Falls ihr Probleme bei der Stundenplanerstellung habt, meldet euch gerne bei uns oder kommt am Freitag zur Sprechstunde!

Warum ist die 1. Vorlesung/Übung besonders wichtig?

❖ **Erster Eindruck von Lehrveranstaltung & Anforderungen**

❖ **Wichtige Informationen:**

- Kontaktpersonen
- Einschreibung in Kurse (zum Teil zeitlich befristet!)
- Lernmaterialien & Literatur
- Termine für Praktika, Übungsgruppen, etc.
- Prüfungsbedingungen (auch zulässige Hilfsmittel)
- Prüfungsvorleistungen

Wo ist meine Vorlesung?

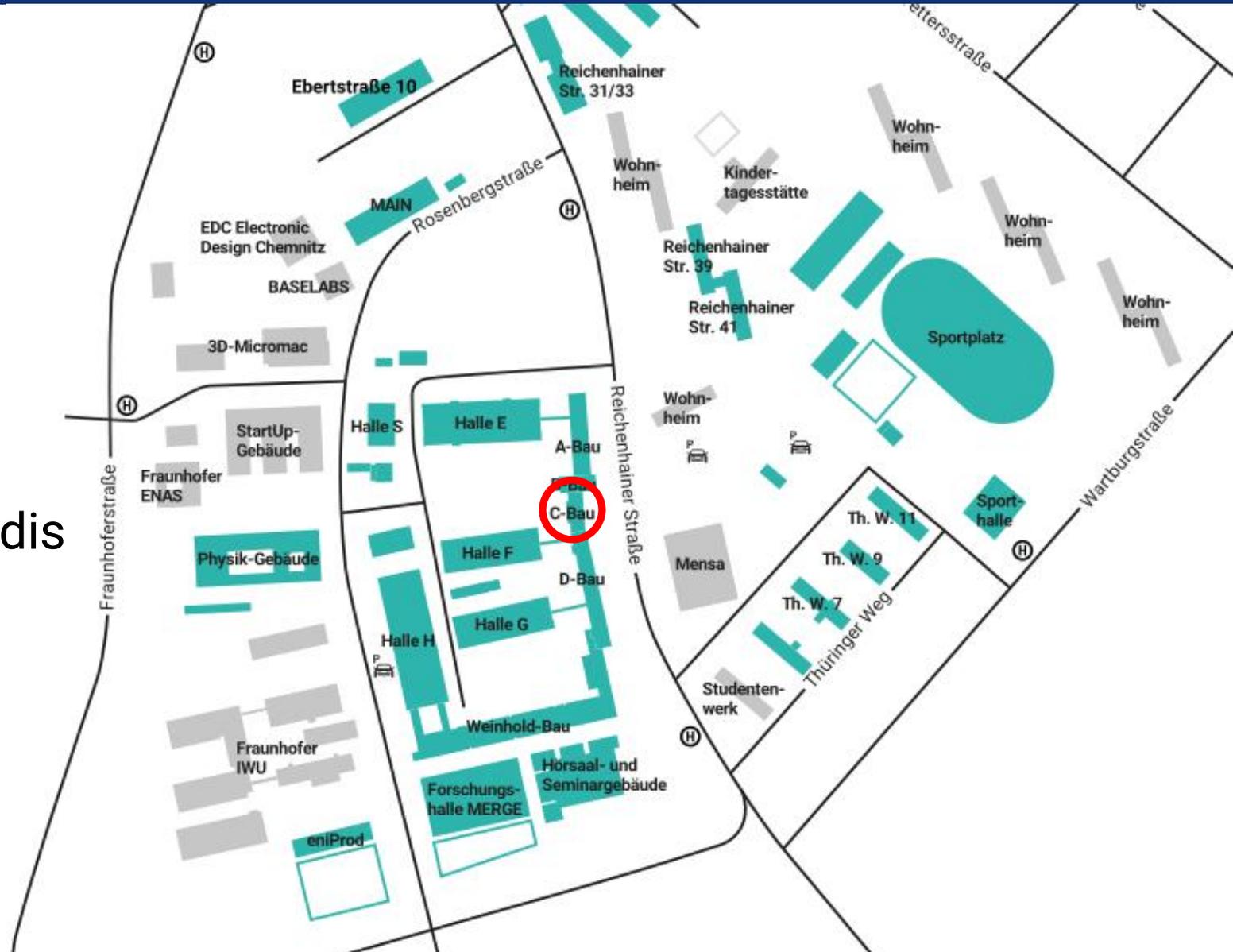
○ Aktueller Standort

- Campusteil C bzw. 2 Reichenhainer Straße
 - Hauptstandort für MB-Studis

Lageplan TU Chemnitz:



➤ mytuc.org/tspj



Wo ist meine Vorlesung?

Die Standorte der TU Chemnitz

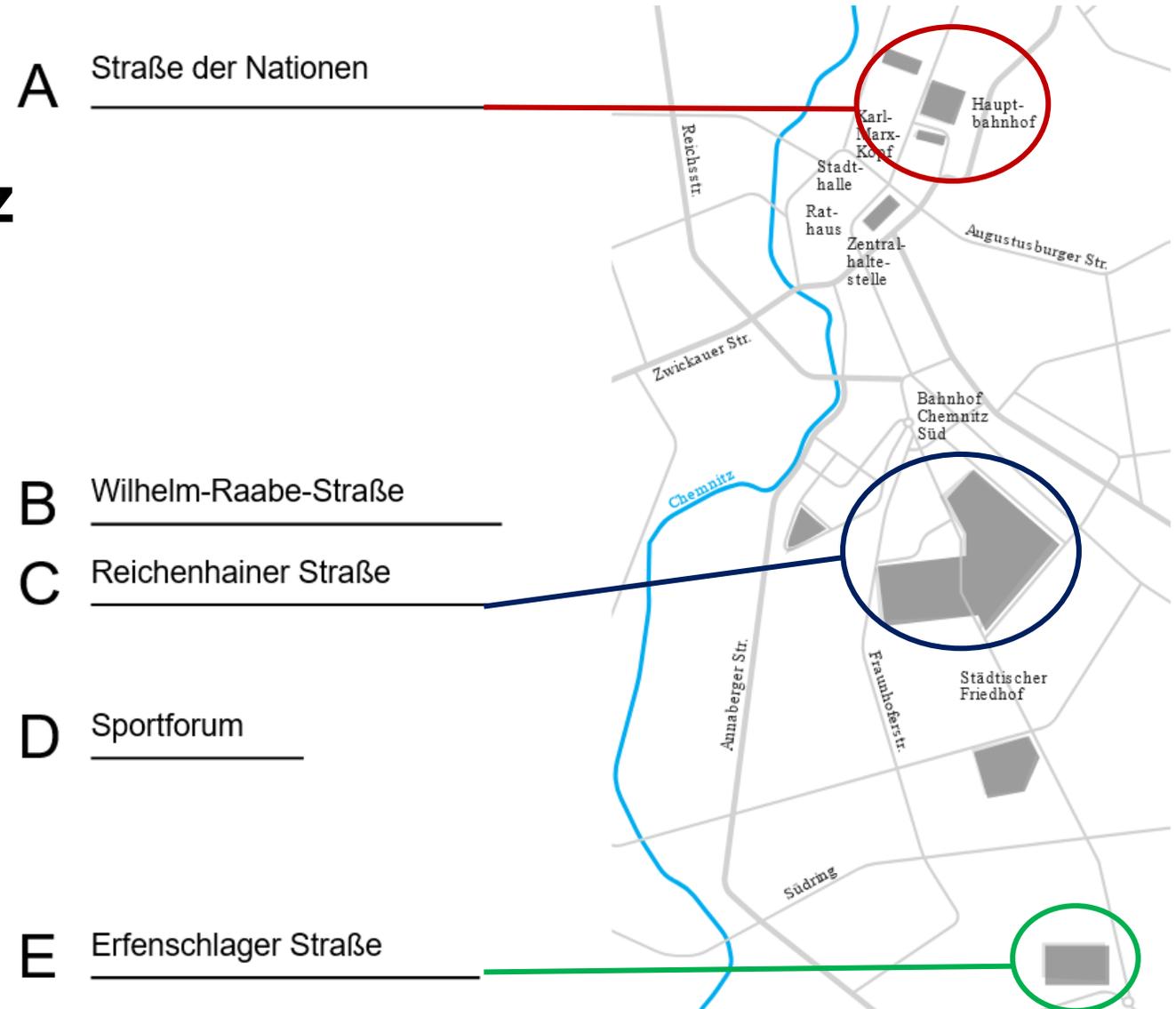
ÖPNV

Straße der Nationen:

- Linie C13, C14, C15 bis Hauptbahnhof
- Linie 3 bis Omnibusbahnhof

Erfenschlag:

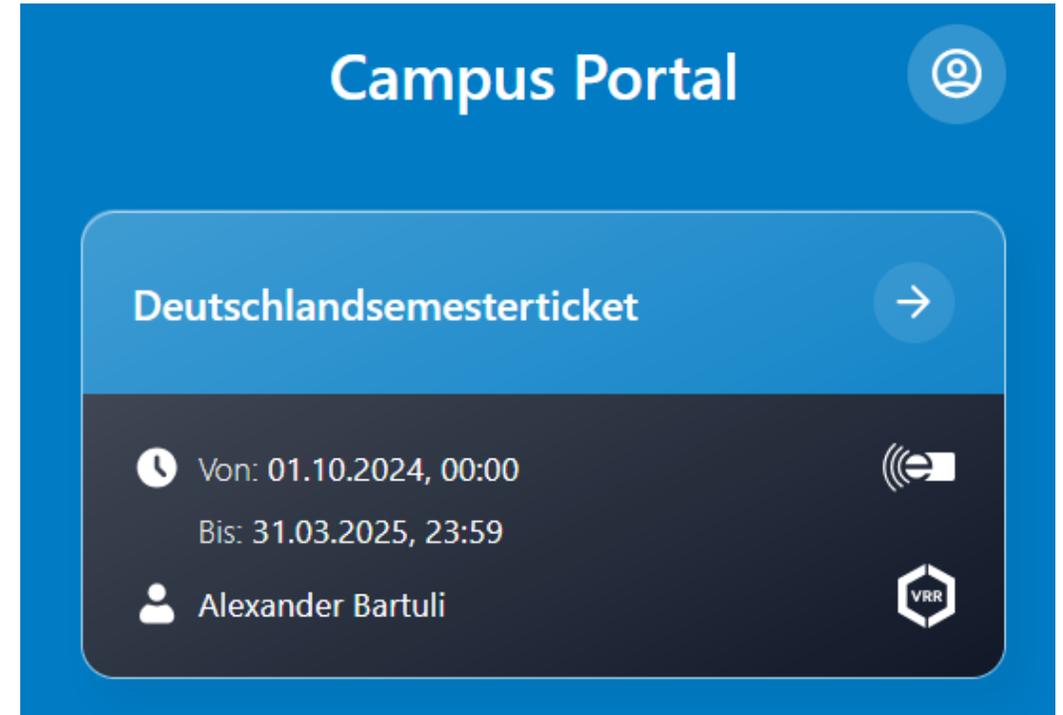
- Linien C13, C14, Bus 73 bis Bahnhof Reichenhain



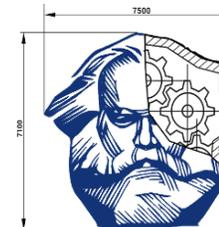
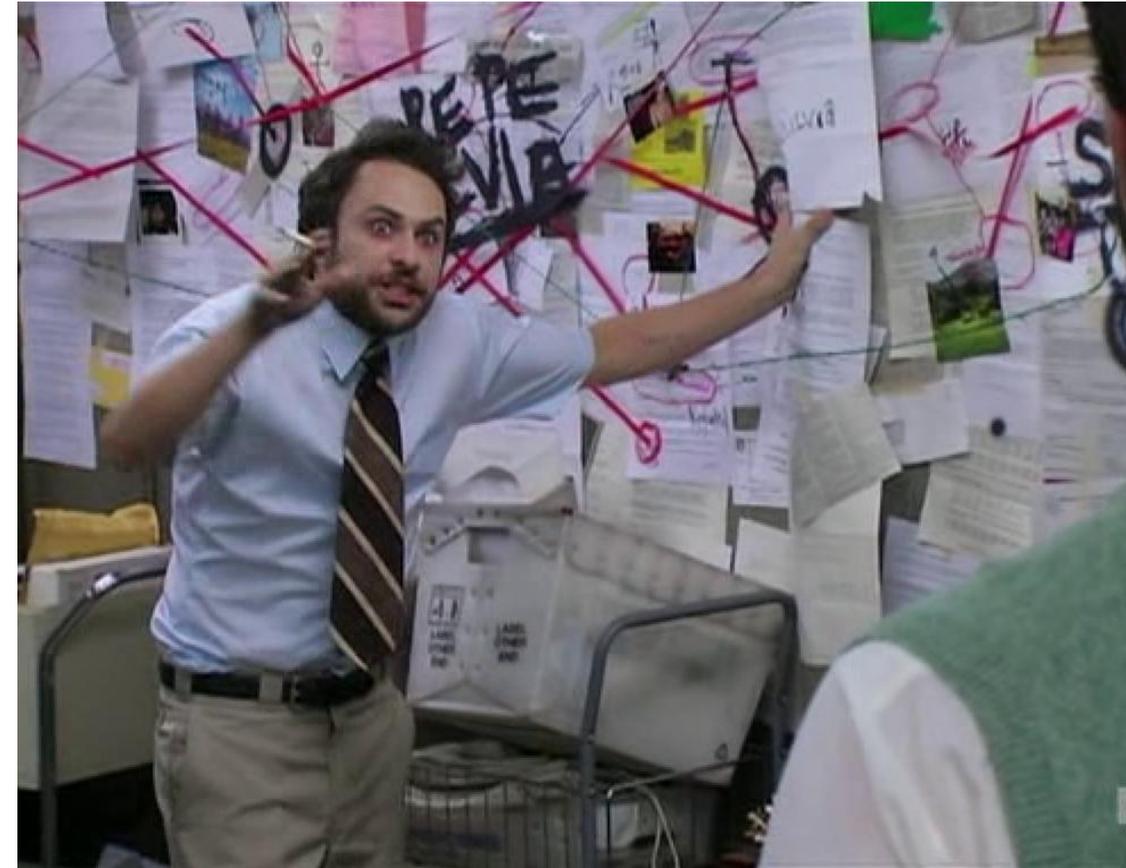
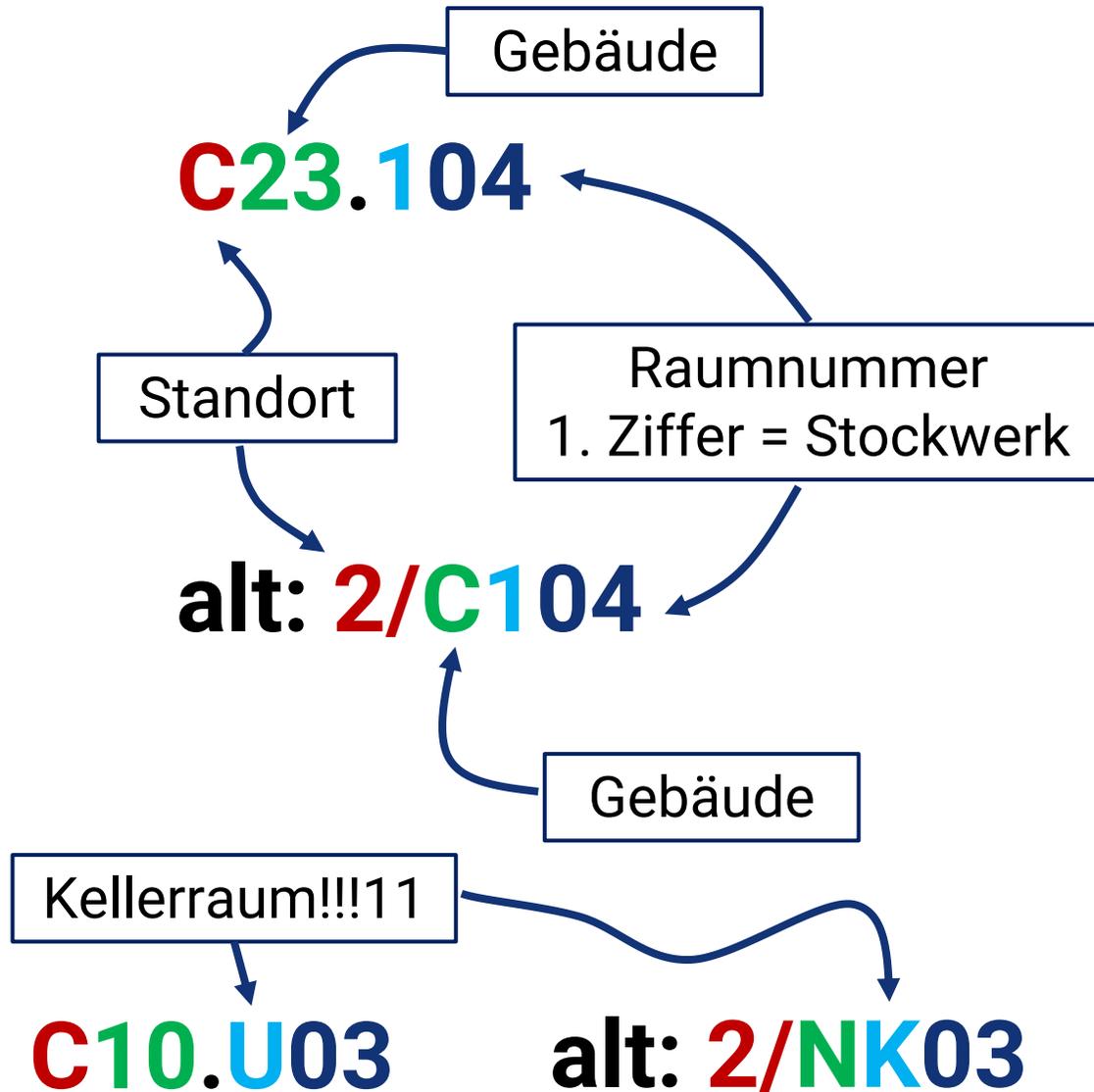
Deutschlandsemesterticket

- Vergünstigtes Deutschlandticket im Solidarmodell
- Gültig bundesweit im ÖPNV (+ [...])
- Aktuell nur digital oder als CVAG-Karte
- Abruf: stura.cc/meinticket →
- **Gültigkeit, Geltungsbereich, Einbindung in Wallet-Apps, Erstattung/Befreiung:**

➤ [FAQ der StuRa-Website](#)



1. Vorlesungswoche - Raumbezeichnungen



„Campusfinder“ / Raumsuche nutzen
<https://www.tu-chemnitz.de/tu/lageplan/index.php>

Unter „Mein Plan“ auf das Modul und dann den angegebenen Raum klicken
<https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/vlvz/meinplan/>

URZ-Nutzerkonto

➤ Für ungefähr ALLES nötig

- Mailing
- Vorlesungsverzeichnis
- Campus SB-Service
- Lernplattform OPAL
- Login in PC-Pools
- Drucken in der Uni
- ...

→ Account aktivieren

Zu Beginn Ihres Studiums erhalten Sie mit den Unterlagen vom Studierendenservice das „Infoblatt Aktivierung Uni-Account“. Darauf finden Sie neben Ihrer Matrikelnummer und persönlichen Daten einen Service-Code, mit dem Sie Ihren Account freischalten können.



= **U**niveristät**s**rechen**z**entrum

Einführung in die Dienste des Universitätsrechenzentrums

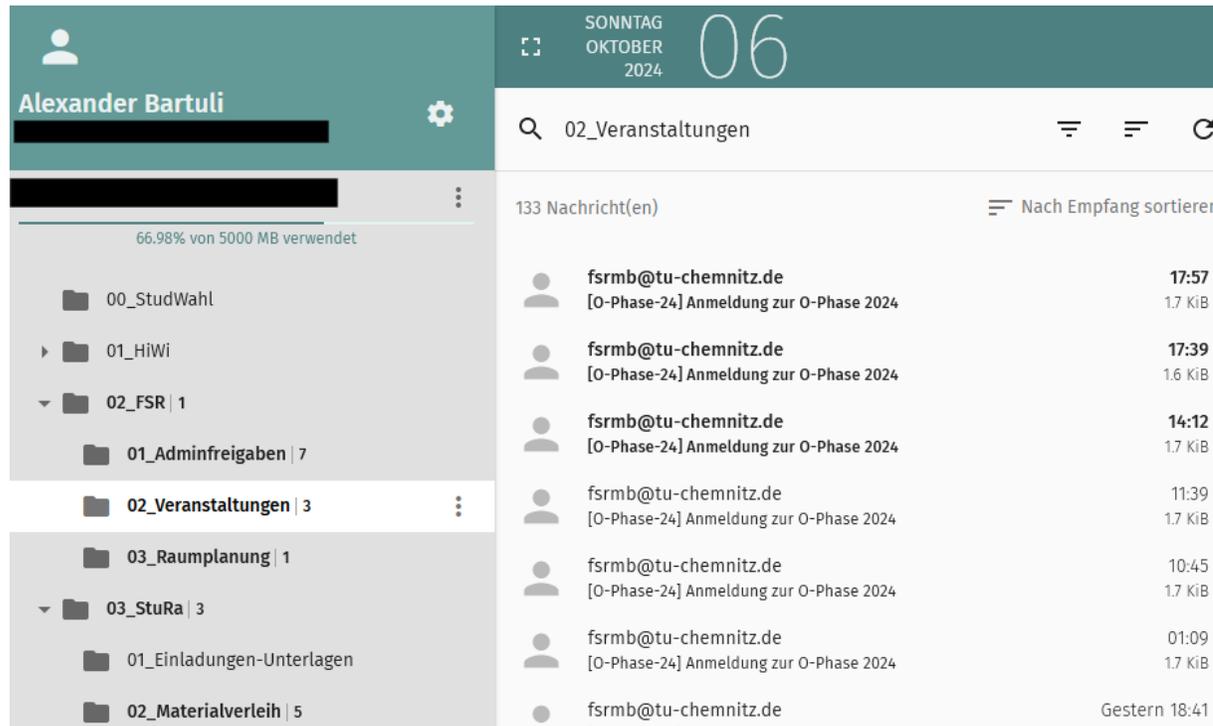
Inhaltsübersicht

- Das Nutzerkonto → **Aktivierung** → **IdM-Portal** → **Persönliche E-Mail-Adresse** → **Speicher** → **Zugang von außerhalb**
- Sicherheit → **Web-Trust-Center**
- Campusnetz/Infrastruktur → **WLAN „eduroam“** → **Drucken/Kopieren** → **Computerpools**
- Austausch und Zusammenarbeit → **Videokonferenzen** → **Matrix-Chat** → **Lernplattform**
- Software & Co. → **Campuslizenzen** → **freie Software** → **Weiterbildung**
- Unterstützung → **Nutzerservice und aktuelle Infos**



mytuc.org/einf

Mailing



SoGo-Webmail

- **Offizieller Kommunikationsweg**
- Benachrichtigungen, Infos zu Lehrveranstaltungen etc.
 - regelmäßig prüfen
- Viele Spam/Phishing-Mails
 - Unimail statt privater zum Schreiben verwenden
- [Einbindung in Mail-Clients \(Outlook, Thunderbird, ...\)](#)
- Webmail: mail.tu-chemnitz.de

Mail



Multi-Faktor-Authentisierung

Für mehr Sicherheit muss für die Anmeldung mit dem Account der TU Chemnitz ein zusätzlicher Faktor hinterlegt werden. Ein entsprechender Code lässt sich z. B. mit einer Authenticator-App generieren. Auch die Nutzung eines Hardware-Tokens oder einer TAN-Liste sowie eine Kombination mehrerer Varianten ist möglich.

→ [zum Dienst](#)

Weitere Videos gibt es im [FAQ-Bereich](#).



➤ tu-chemnitz.de/urz/network/access/vpn.html

Uni-WLAN: Eduroam



- Am Campus ist Uni-WLAN nutzbar
- Zugang auch in vielen anderen öffentlichen Einrichtungen nutzbar
- Anleitungen zur Einrichtung auf Smartphone, Laptop, ... auf URZ-Website



mytuc.org/mfdh

Weitere URZ-Dienste

Anwendung	URZ-Dienst	Kommentar
Cloud-Speicher	tuc.cloud	Aktivierung per Login nötig
Netzlaufwerk	AFS	z.B. relevant für PC Pools
Videokonferenz	BigBlueButton	
Chat	Matrix/Element	Alternative für Slack auf Uni-Servern
Campus-lizenzen	<Link>	Microsoft Office 365, PTC Creo, MATLAB, ...

SB - Service

Campusmanagement TU Chemnitz

Quicklinks für Studenten

Studienservice (Rückmeldung, Bescheinigungen, Persönliche Daten ändern)	Prüfungsservice (Prüfungen an- und abmelden, Prüfungsprotokolle)
Prüfungsservice (Information über angemeldete Prüfungen)	Prüfungsservice (Leistungsübersicht)
Studienbewerbung (Bewerbung für Studiengangwechsel, Mehrfachmatrikulation, weiterführendes Studium)	Link zum Vorlesungsverzeichnis

➤ campus.tu-chemnitz.de

Lernplattform OPAL

20 Veranstaltungen für

Bachelor-Studiengang Maschinenbau - 1.Sem

Listenansicht

Kalenderansicht

212058-520



→ **Physik (mit Experimenten)**



Vorlesung



TU Chemnitz | semesterübergreifend

Physik (mit Experimenten) (212058-520)

Verantwortliche/r: [Georgeta Salvan](#)

Obligatorische Gruppen:

B_AU, B_BT, B_MaMB, B_MB, B_MB, B_Me, B_MM, B_Sp, D_MB

Wahlobligatorische Gruppen:

D_MaIn1, D_MaIn5, D_MaIn7, D_MaMa1, D_MaMa5, D_MaMa7,

Fakultative Gruppen:

SGws

= E-Learning Plattform in Sachsen

- Einschreibung in Kurse
- Organisatorische Informationen
- Bereitstellung von Unterlagen
- Tests, Quizes, Belegabgabe, ...



mytuc.org/bjym

Aktivitäten neben dem Studium:

- **Gremien:**

alle universitären Gremien
suchen nach engagierten Studis



- **Initiativen:**

es gibt verschiedenste anerkannte
studentische Initiativen

→ **Campusrallye, Initiativenmesse**



Aktivitäten neben dem Studium:

- **Universitätssport:**

Das Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung bietet zahlreiche Sportkurse an



mytuc.org/jsxy

- **Clubs:**

Die Campusclubs freuen sich auf Gäste und organisieren regelmäßig Events

- **Campusrallye & Campus@Night**



Kulturticket

Mit dem Studierendenausweis erhaltet ihr:

- Kostenlosen Eintritt in Museen
 - Industriemuseum
 - Museum für Naturkunde (Tietz)
 - Kunstsammlungen Chemnitz
 - Staatliches Museum für Archäologie
 - ...
- Kostenlosen Eintritt im Theater Chemnitz*

(*: 15 Minuten vor Beginn der Vorstellung werden alle noch nicht verkauften Sitzplätze an Studierende vergeben. Das heißt, bei ausverkauften oder Sonderveranstaltungen gilt das Ticket nicht.)



➤ mytuc.org/hhks

Studentenwerk Chemnitz/Zwickau (StuWe)

- **BAföG**
- Studentenwohnheime
- Verpflegung (Mensa, Cafeteria, ...)
- Beratung (Rechtsberatung, Psychologische Beratung, Studieren mit Kind, ...)



Arbeit für Studis

- Studentische Hilfskraft an der Uni
→ Erfahrung & Kontakte
- Werksstudententätigkeit
 - Sonderregelungen beachten

„Schwarzes Brett“

- Jobportal des Career Service
- Aushänge Mensa, Reichenhainer Str. 55

Stadt Chemnitz

- Wohngeld (falls kein BAföG)

Career Service

❖ Nebenjob? Praktikum? HiWi-Stelle? Abschlussarbeit?

→ Jobportal der TUC | mytuc.org/jobs



❖ Wo kann ich arbeiten? Sind meine Bewerbungsunterlagen in Ordnung? usw.

→ Beratung / Bewerbungsunterlagen-Check

❖ Informationen, Zusatzqualifikationen, Unternehmen kennen lernen

→ Semesterprogramm | mytuc.org/start

Zentrales Prüfungsamt (ZPA)

- Reichenhainer Str. 70, C-Bau, Erdgeschoss
- Prüfungsanmeldung (vorrangig über SB-Service)
- Prüfungsabmeldung
- Informationen zu Prüfungen, Zulassungen, Ergebnissen, Anerkennungen von Modulen etc.



Prüfungsanmeldung

- Nur im **Anmeldezeitraum** möglich (Bekanntgabe per Mail)
- Vorrangig online im SB-Service
- Bekanntgabe der Prüfungstermine durch Prüfungsplan des ZPA bzw. durch Lehrende

Prüfungsabmeldung

- Eine Woche vor der Prüfung ohne Begründung im SB-Service
- Sonst mit Begründung schriftlich beim ZPA

Prüfungsergebnisse

- im SB-Service einsehbar

Lerntipps

- (alle) Lehrveranstaltungen besuchen
- Effiziente Methode: Probeklausuren
 - je nach Modul auf Opal bereitgestellt
 - Lehrende fragen
- Lerngruppen bilden
- Ältere Semester fragen
- Lernorte:
 - Bibliothek → [ruhige Arbeitsplätze](#)
 - Mensa
 - Seminarräume

Studierendenservice

- Immatrikulationsunterlagen, Rückmeldung, Studiengangwechsel etc.
- TUC-Card (Studi-Ausweis)

Studentenwerk

- verschiedene Beratungsangebote z. B. psychosoziale Beratungsstelle, BAföG

Student_innenRat

- BAföG und Soziales
- Antidiskriminierung
- Studentische Prüfungsberatung
- Kulturförderung

Prüfungsausschüsse

- Nachträgliche Prüfungsanmeldung, Anerkennung von Leistungen
- Nicht-bestandene Prüfungen

Gleichstellungsbeauftragte

- Paul Seidel, Stellvertreter: Mirko Albrecht
- Gleichstellung und Antidiskriminierung
- Fälle von Diskriminierung unbedingt melden!

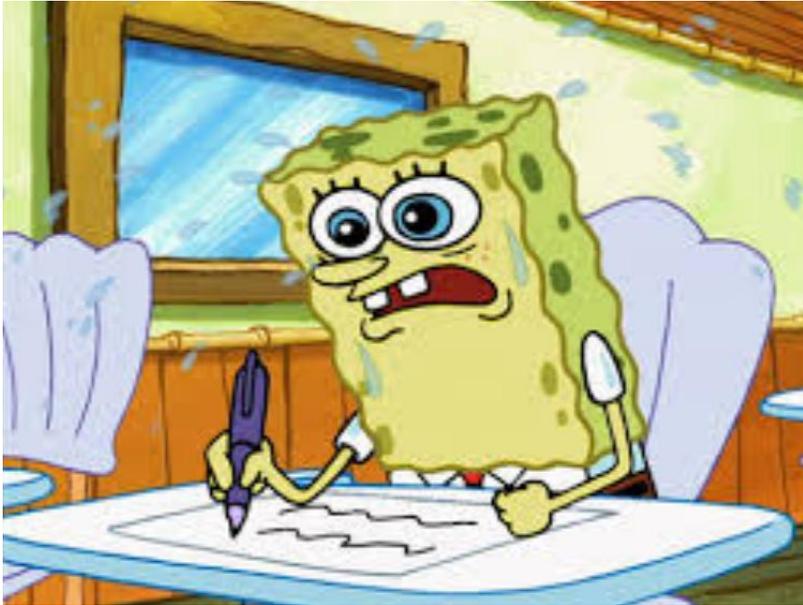


mytuc.org/mfdk

Praktikumsamt

- Dr. Björn John, (Fr. Lohse), Büro: C21.017
- Praktikumsangelegenheiten und Kontrolle Praktikumsbericht

IN DER BOOTSFAHRSCHULE HABE ICH GELERNT, DASS...



- ... ich Kommilitonen finden sollte, mit denen ich mich austauschen und auf Prüfungen vorbereiten kann!
- ...es immer gut ist, grob zu wissen, was in der Studienordnung steht!
- ...Studium etwas Eigenverantwortung erfordert!
- ...Google/KI mein Freund ist!
- ...ich das schaffe und mich nicht schlecht fühlen muss, wenn ich mein Studium zwischendurch auch einfach mal genieße! :)

Ablauf der 0-Phase

	Montag 06.10.	Dienstag 07.10.	Mittwoch 08.10.	Donnerstag 09.10.	Freitag 10.10.
09:00	Allgemeiner Einführungsvortrag	Vortrag: Mental gesund durchs Studium	Einführung in den Studiengang → Individuelle Termine ja nach Studiengang!		
12:00				Campus-Rallye	
15:00					
18:00		Spieleabend	Gemeinsames Grillen der Fachschaften		
21:00				Campus@Night	O-Phasen-Party

Kernprogramm

Erweitertes Programm

Bei Bedarf

Montag, 06.10.2025

Veranstaltung	Zeit	Ort
Campusrallye	13:00	Platz vor Turmbau

Dienstag, 07.10.2025

Veranstaltung	Zeit	Ort
Vortrag "Mental gesund durchs Studium,, • Organisiert durch FSR Info	13:00	C10.114 (alt: 2/N114)
Spieleabend	17:00	C16.001 (alt: 2/M001)
Party Weltecho • Organisiert durch FSRä HSW & ET/IT	22:00	Weltecho

Mittwoch, 08.10.2025

Veranstaltung	Zeit	Ort
Einführungen in die Studiengänge und anschließendes Mentorentreffen	divers	divers
Initiativenmesse • „Zusatzprogramm“	12:30 bis 16:30	Neues Hörsaalgebäude
Fachschaftengrillen • Gemeinsames Grillen aller Fachschaften • Im „Bändchenpreis enthalten“	Ab 17:30	Innenhof Weinholdbau
Campus@Night • Alle Studi-Clubs haben geöffnet und laden ein	ab 21:30	divers

Informationsmaterialien und die Termine der Einführungsveranstaltungen:

Mittwoch, 08.10.2025

Einführung Studiengang	Zeit	Raum
Bachelor/Diplom & Master Maschinenbau (B_MB/D_MB/M_MB)	10:00 - 11:30 Uhr	→ 2/W012
Bachelor Sports Engineering (B_Sp)	10:00 - 11:00 Uhr	→ 2/W015
Bachelor Medical Engineering (B_Me)	10:00 - 11:00 Uhr	→ 2/W014
Bachelor Mechatronik (B_MM)	13:00 - 14:30 Uhr	→ 2/W017
Bachelor Mensch — Umwelt — Technik (B_MU)	10:00 - 11:00 Uhr	→ 2/W035
Master Sports Engineering (M_Sp)	11:30 - 12:30 Uhr	→ 2/W015
Master Medical Engineering (M_Me)	12:00 - 13:00 Uhr	→ 2/W014
Master Mikrotechnik/Mechatronik (M_MM)	13:00 - 14:30 Uhr	→ 2/W017
Master Wasserstofftechnologien (M_WT)	10:00 - 11:00 Uhr	→ 2/W017
Master Advanced Manufacturing (M_Ad)	13:00 - 14:00 Uhr	→ 2/W012
Master Nachhaltige Energieversorgungstechnik (M_EV)	10:00 - 11:00 Uhr	→ 2/W020
Master Textile Strukturen und Technologien (M_TT)	10:00 - 11:00 Uhr	→ 2/W034

Mittwoch, 08.10.2025

Veranstaltung	Zeit	Ort
Einführungen in die Studiengänge und anschließendes Mentorentreffen	divers	divers
Initiativenmesse • „Zusatzprogramm“	12:30 – 16:30	Neues Hörsaalgebäude
Fachschaftengrillen • Gemeinsames Grillen aller Fachschaften • Im „Bändchenpreis enthalten“	Ab 18:00	Innenhof Weinholdbau
Campus@Night • Alle Studi-Clubs haben geöffnet und laden ein	ab 21:30	divers

Donnerstag, 09.10.2025

Veranstaltung	Zeit	Ort
<p>O-Party</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gemeinsame Party der Fachschaften • Karten: 5€ VVK, 10€ AK • VVK: Heute in der Orangerie ab ~13:30 	22:00	Transit (bei Südbahnhof)

Freitag, 10.10.2025

Veranstaltung	Zeit	Ort
<p>Fragestunde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Offen gebliebene Fragen, Beratungsbedarf... • fakultativ 	13:00	C21.002 und Webroom

Freitag, 15.10.2025

Veranstaltung	Zeit	Ort
Vortrag Studienfinanzierung <ul style="list-style-type: none"> • Organisiert vom Referat BAföG & Soziales • Von BAföG bis Stipendien 	?	? (wird durch StuRa bekanntgegeben)

Dienstag, 21.10.2025

Feierliche Immatrikulations- & Auftaktfeier <ul style="list-style-type: none"> • tu-chemnitz.de/tu/veranstaltungen/immafeier/ 	17:00	Neues Hörsaalgebäude
--	-------	----------------------

Mittwoch, 05.11.2025

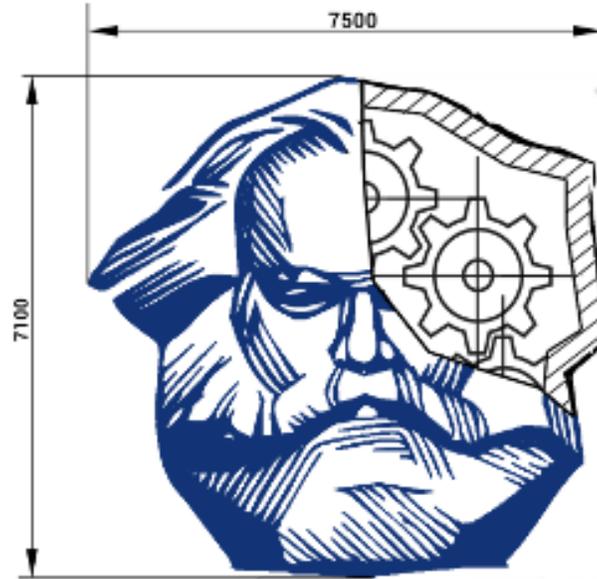
ExMat (ehem. Semesterauftaktparty) <ul style="list-style-type: none"> • Von Studi-Clubs organisierte Party im NHG • VVK: ?, wird von Clubs bekanntgegeben 	22:00	Neues Hörsaalgebäude
--	-------	----------------------

Keine Immatrikulationsunterlagen – was tun?

Für alle, die noch keine Immatrikulationsunterlagen mit dem Studiausweis bekommen haben:

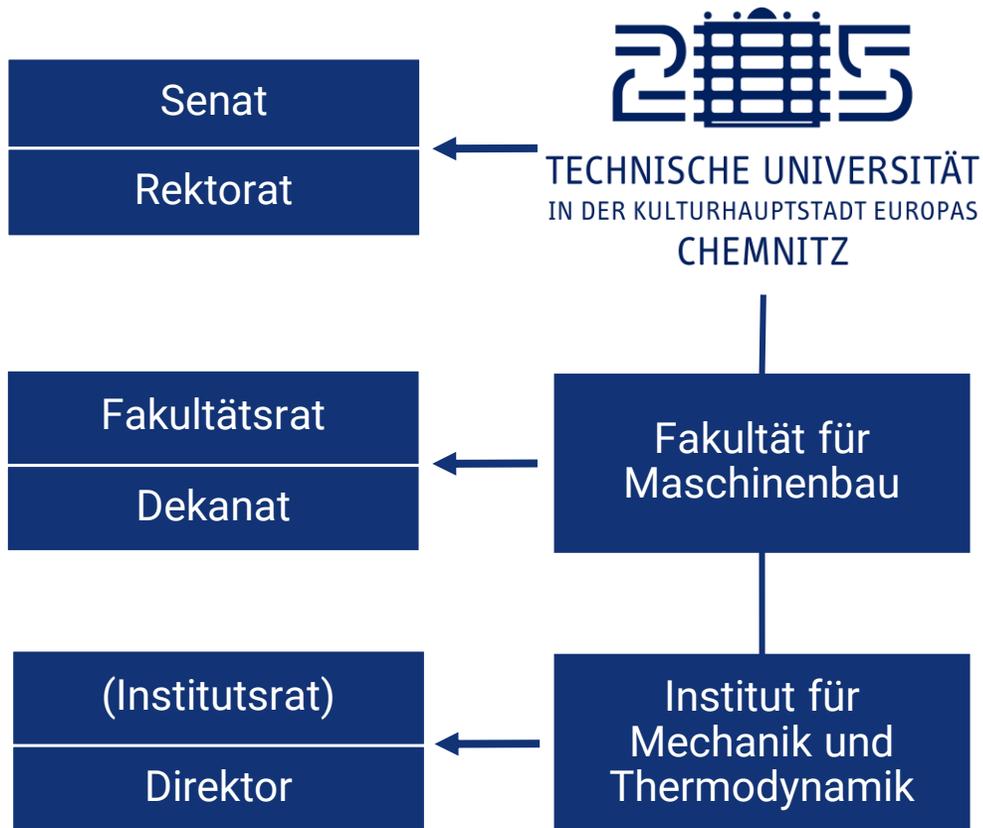
Laut Studierendenservice häufig nur auf individueller Basis klärbar → Mail an studierendenservice@tu-chemnitz.de

- Fragestunde
- E-Mail: fsrcmb@tu-chemnitz.de
- Instagram: [@fsr_mb_tuc](https://www.instagram.com/fsr_mb_tuc)
- Facebook: [@FachschaftsratMaschinenbauChemnitz](https://www.facebook.com/FachschaftsratMaschinenbauChemnitz)

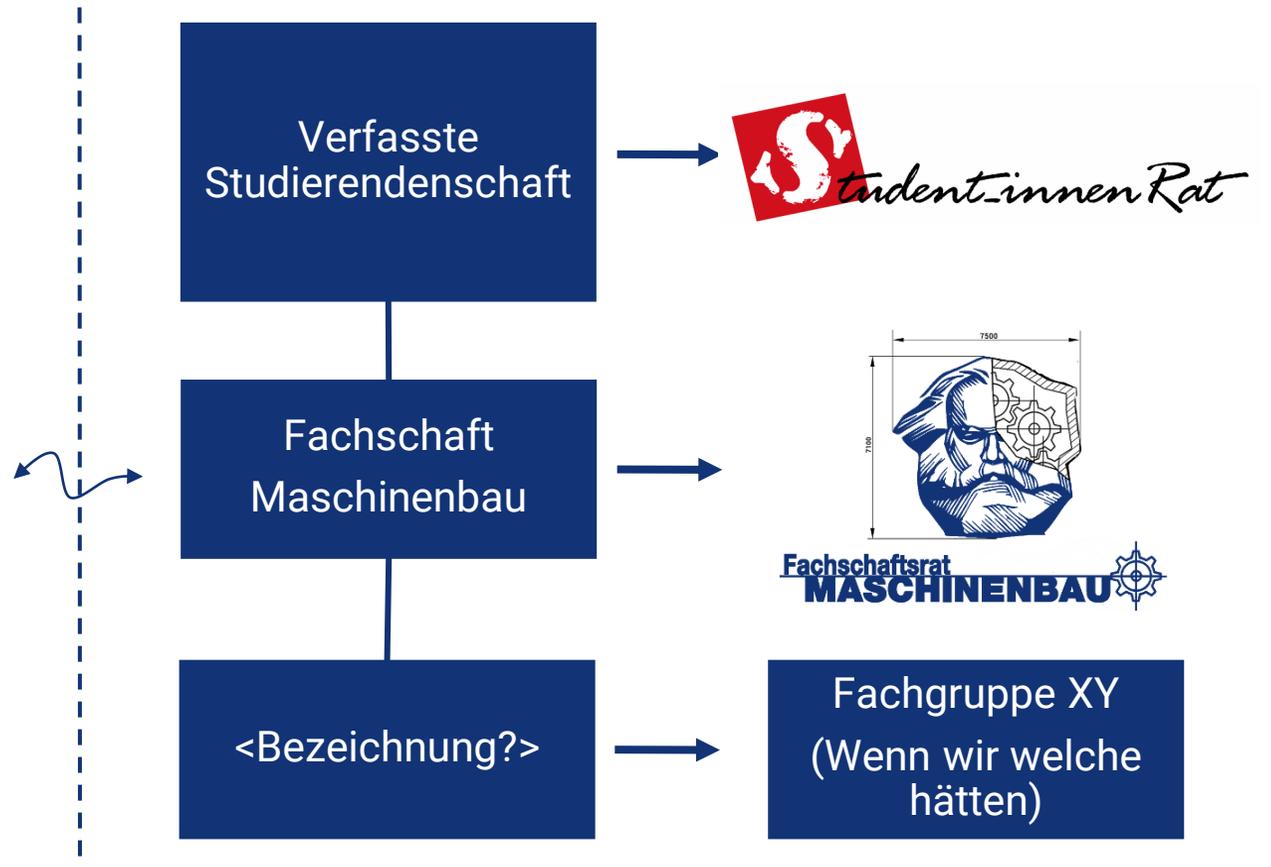


Watt macht denn ein Fachschaftsrat?

Universität



Studentische Selbstverwaltung



§ 25

Rechtsstellung, Aufgaben und Mitwirkung der Studentenschaft

(1) ¹Die Studentenschaft besteht aus den Studentinnen und Studenten der Hochschule. ²Sie ist eine rechtsfähige Teilkörperschaft der Hochschule und hat das Recht der Selbstverwaltung im Rahmen der Gesetze.

(2) ¹Die Studentenschaft wirkt an der Selbstverwaltung der Hochschule nach Maßgabe dieses Gesetzes und der Grundordnung der Hochschule mit. ²Sie untersteht der Rechtsaufsicht der Hochschule. ³Für Maßnahmen der Aufsicht gilt § 7 Absatz 1 bis 3 entsprechend.

(3) Die Aufgaben der Studentenschaft sind die

1. Wahrnehmung der hochschulinternen, hochschulpolitischen, sozialen und kulturellen Belange der Studentinnen und Studenten und die diesbezügliche Meinungsbildung,
2. Mitwirkung an Evaluierungs- und Bewertungsverfahren gemäß § 9 Absatz 2 und 3,
3. Unterstützung der wirtschaftlichen und sozialen Selbsthilfe der Studentinnen und Studenten,
4. Unterstützung der Studentinnen und Studenten im Studium,
5. Förderung des Studentensports unbeschadet der Zuständigkeit der Hochschule,
6. Pflege der regionalen, überregionalen und internationalen Studentenbeziehungen und die Förderung der studentischen Mobilität,
7. Förderung der politischen Bildung, des staatsbürgerlichen Verantwortungsbewusstseins und des zivilgesellschaftlichen Engagements der Studentinnen und Studenten auf der Grundlage der Bürger- und Menschenrechte sowie der freiheitlichen demokratischen Grundordnung.

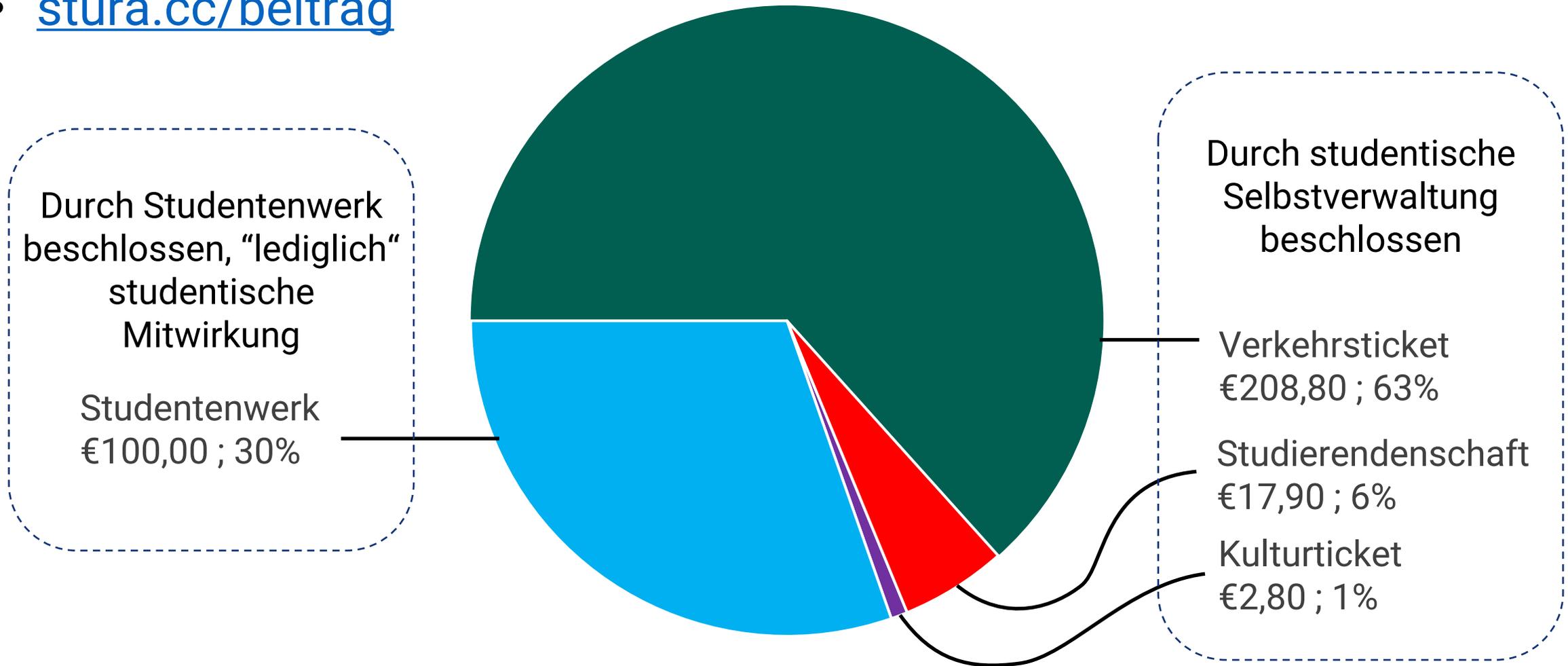
§25 SächsHSG

In der Praxis:

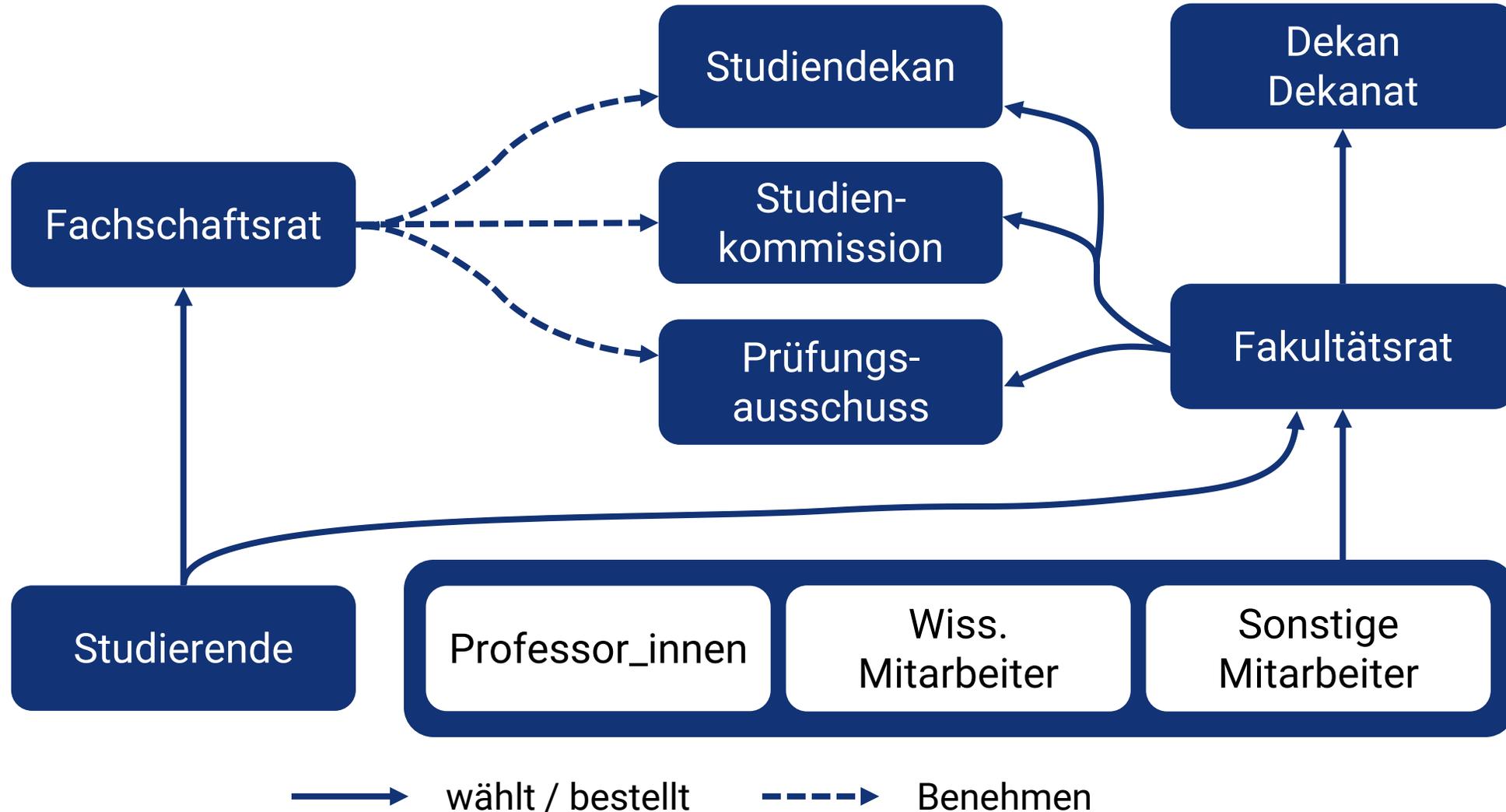
- Stud. Selbstverwaltung & Interessenvertretung
- Beratung & Vermittlung bei Problemen im Studium
 - Stundenplanberatung
 - Langzeitiger Ausfall von Lehrveranstaltungen
 - Organisations- und Kommunikationsprobleme
 - Diskriminierung
- Verbesserung der Lehre
 - TUCpanel Auswertung
 - Stellungnahme zu Lehrbericht
 - Mitwirkung bei Akkreditierung
- Organisation von Events und Infoveranstaltungen
 - O-Phase!
 - Grillen!
 - Weihnachtsfeier!
 - Workshops!

Semesterbeitrag WS 25/26 = 329,50 €

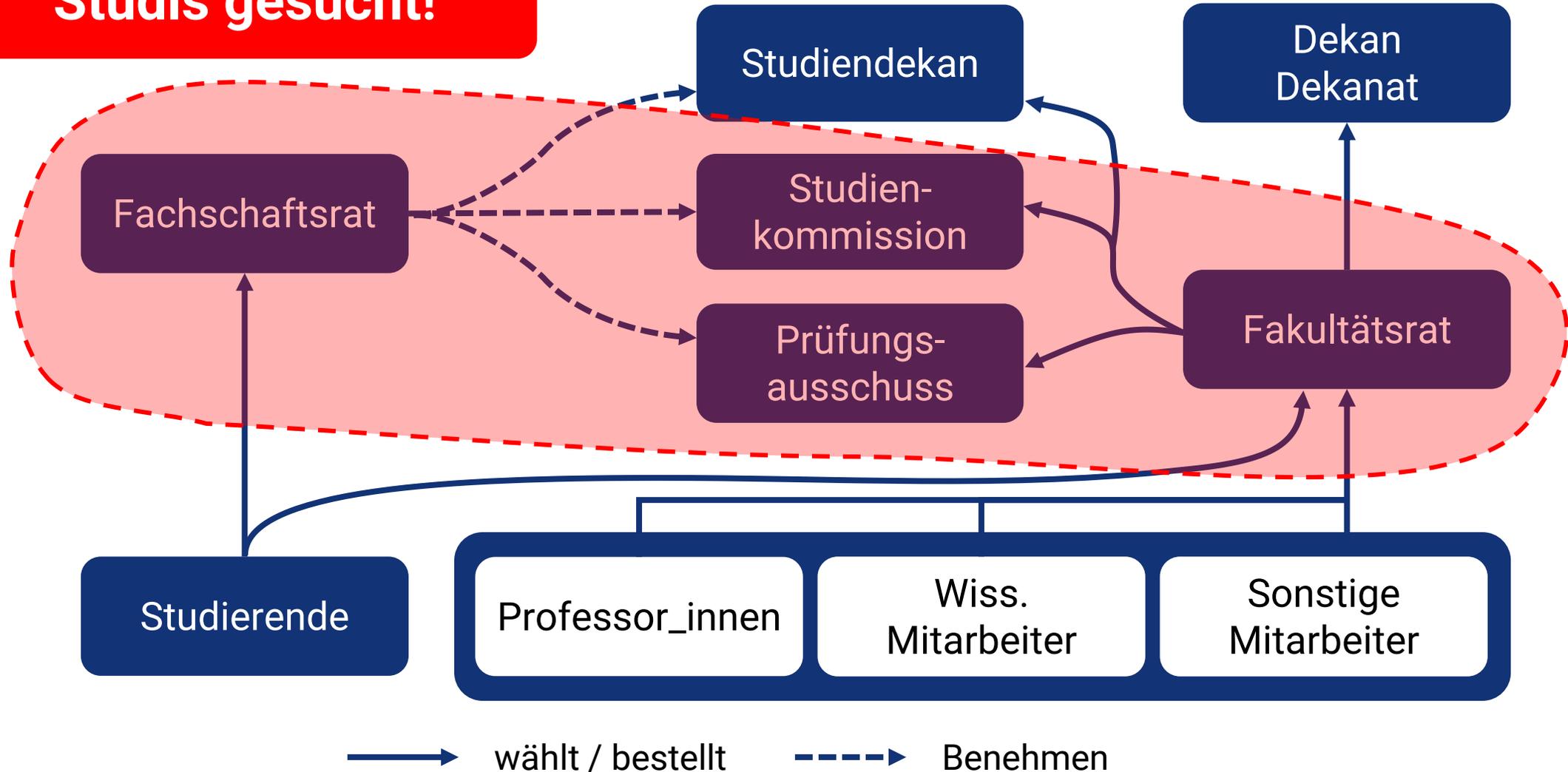
- stura.cc/beitrag



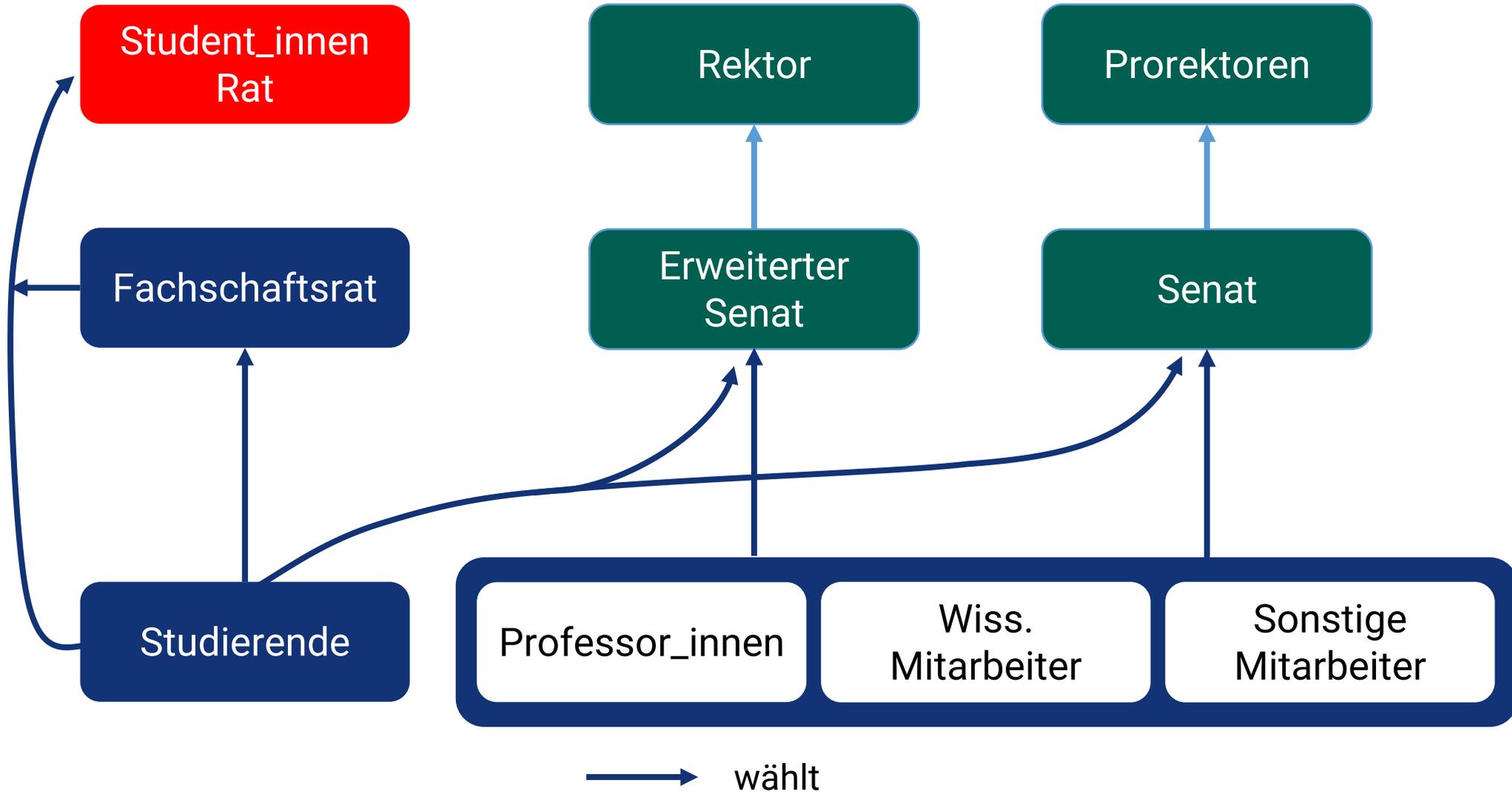
Hochschulpolitik – Wer wählt wen? (Fakultätsebene)



Studis gesucht!



Hochschulpolitik – Wer wählt wen? (Uni-Ebene)



Studienkommission (StuKo/SK)

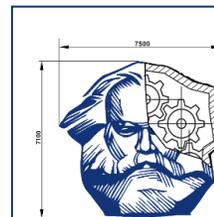
- Erstellung & Änderung von Studiendokumenten
 - Studienordnung/Prüfungsordnung
- i.d.R. eine StuKo pro Studiengang
- Paritätisch besetzt!



- Interessenvertretung aller Studis der TUC
- Semesterticket, Kulturticket, Prüfungsberatung, Beratung BAföG/Soziales,...
- Förderung von Kulturveranstaltungen
- Schnittstelle zu zahlreichen Uni-Gremien, ...
- Kurzlink für Website: stura.cc

Prüfungsausschuss (PA)

- Anerkennung von Studienleistungen
- Meldungen zu nicht bestandenen Prüfungen
- Großteil des Tagesgeschäfts durch Vorsitzende(n)



Wir informieren euch gerne genauer über die Aufgaben in den Gremien, engagierte Studis werden immer händeringend gesucht. 😊

Komm vorbei und mach doch mit!

Danke für Eure Aufmerksamkeit!

Viel Erfolg beim Studium!

Kontakt

- E-Mail: fsrmb@tu-chemnitz.de
- Insta: [@fsr_mb_tuc](https://www.instagram.com/fsr_mb_tuc)
- Büro: 2/A002 / C21.002

