

Orientierungswoche Mathematik 2021 TU Chemnitz

Ablauf

- 1. Hygienekonzepte
- 2. Begrüßung
- 3. Fachschaftsrat Mathematik
- 4. Wie geht das Studieren?
- 5. Ansprechpartner und Gremien
- 6. Sonstiges

Hygienekonzepte

- Hat jemand das Hygienekonzept der Tu Chemnitz und das Hygienekonzept der Orientierungswoche in Papierform nicht erhalten?
- Vorlesen der Hygienekonzepte.
- Wer an Veranstaltungen in Präsenz teilnehmen möchte, verpflichtet sich zur Einhaltung beider Hygienekonzepte!

2/31

Habt Ihr noch Fragen?

Begrüßung durch den Dekan Prof. Dr. Oliver Ernst

Umfragen

- In welchen Studiengang seid Ihr eingeschrieben?
- Woher kommt Ihr?
- Habt Ihr schon einen Internetzugang hier in Chemnitz?
- Welche Veranstaltungen wollt Ihr besuchen?

Wochenplan

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
04.10.2021	05.10.2021	06.10.2021	07.10.2021	08.10.2021
	09:45-14:00	10:00-11:00	09:45-14:00	9:00-11:00
	Campustour	Mentoring	Stadttour	Fachstudien-
				beratung
13:00-15:00		11:00-12:00		11:00-12:00
Begrüßung		Einführungs-		Einführungs-
		kurs		kurs
16:00-17:00		14:30-17:00		
Einführungs-		URZ & MRZ		
kurs		Stundenplan		
ab 19:00		ab 19:00		
Erstis meet		Digitaler Cock-		
FSR		tailabend		

Alle Infos: https://www.stura.tu-chemnitz.de/fsrmathe/events/o-phase

Wichtige Hinweise

- ▶ Bitte denkt an Euren Impf- oder Genesenennachweis oder Euren Nachweis für einen tagesaktuellen negativen Coronatest und zeigt diesen vor jeder Veranstaltung in Präsenz der zuständigen Person des Fachschaftsrates!
- Bitte haltet immer die Hygienekonzepte ein!
- Bitte bringt Euch zur Campus- und Stadttour selbst Getränke und Verpflegung mitbringen! Und denkt an warme Klamotten!
- ▶ Die O-Phase dient vor allem dem Networking nutzt diese Chance!

- Hygienekonzepte
- 2. Begrüßung
- 3. Fachschaftsrat Mathematik
- 4. Wie geht das Studieren?
- 5. Ansprechpartner und Gremier
- 6. Sonstiges



Wer sind wir eigentich?

Fachschaft

Als Fachschaft bezeichnet man den Zusammenschluss aller Studierenden einer Fakultät bzw. eines Instituts.

- Der Fachschaftsrat ist die gewählte Vertretung dieser Studierenden mit bis zu 15 Mitgliedern.
- Wahlen finden jedes Jahr zum Beginn des Wintersemesters statt.
- Jedes Mitglied der Fachschaft kann sich aufstellen lassen und damit auch Ihr!
- ► Ihr dürft und solltet wählen gehen!



Wer sind wir eigentlich?

Im Moment hat der FSR 7 gewählte Mitglieder:

- ► Lina Lehnert, Master Mathematik
- Svenja Schürer, Master Mathematik
- Felix Naake, Master Mathematik
- Tom-Christian Riemer, Master Mathematik
- Jeremias Piljug, Master Mathematik
- Lina Bohse, Bachelor Finanzmathematik
- Lisa Wilms, Bachelor MINT

Und weiteren beratenden Mitgliedern!



Was sind unsere Aufgaben?

- Wir verfügen über etwa 1000 € an Fachschaftsmitteln jedes Semester.
- ▶ Diese nutzen wir für diverse Veranstaltungen: O-Phase, Grillen, Weihnachtsfeier, Sporttag, . . .
- Der FSR führt außerdem Lehrevaluationen durch und vertritt Eure Interessen gegenüber der Fakultät (Universität).
- Besondere, regelmäßige Angebote (außerhalb von Corona):
 - Spieleabend: jeden 2. Mittwoch ab 19 Uhr im Fakultätsgebäude
 - DFM: Fußball mit Turnier der Mathematikfachschaften jeden Sommer
 - KoMa: Konferenz der deutschsprachigen Mathematikfachschaften

- Hygienekonzepte
- 2. Begrüßung
- 3. Fachschaftsrat Mathematik
- 4. Wie geht das Studieren?
- 5. Ansprechpartner und Gremier
- 6. Sonstiges



Studium - Wie funktioniert das eigentlich?

Ordnungen

Das Studium ist durch 2 Ordnungen geregelt: Die **Studienordnung** und die **Prüfungsordnung**. Diese Dokumente sind verbindlich und Ihr könnt Euch darauf berufen.

- Früher oder später muss jeder diese Dokumente anschauen!
- ▶ Wo finde ich meine Ordnungen? ⇒ Website→Fakultäten (Mathematik)→Studium→Studiengänge→Euer Studiengang→Informationen.
- ▶ Welche Veranstaltungen muss ich besuchen? ⇒ Studienordnung.
- Welche Veranstaltungen soll ich in Semester X machen? ⇒ freie Wahl [Studienablaufplan].
- ► Muss ich Hausaufgaben machen? ⇒ Prüfungsvorleistungen stehen in der Modulbeschreibung.
- Prüfungsart, -dauer, ... ist alles in der Modulbeschreibung festgelegt.

Studium - Wie funktioniert das eigentlich?

Ordnungen

Das Studium ist durch 2 Ordnungen geregelt: Die **Studienordnung** und die **Prüfungsordnung**. Diese Dokumente sind verbindlich und Ihr könnt Euch darauf berufen.

- ► In der Praxis: Vorlesungsverzeichnis ⇒ www.tu-chemnitz.de/verwaltung/vlvz/
- Persönlicher Plan kann überall eingebunden werden.
- Mittwoch Nachmittag: Stundenplanungseinheit ⇒ Wir machen eine Zoom-Konferenz und Ihr könnt Euren Stundenplan zusammenstellen.
- Stellt jederzeit Fragen! Dafür sind wir da.



Was sind Studienrichtungen?

- Wir haben die Studienrichtungen Mathematik mit Nebenfach, Wirtschaftsmathematik, Technomathematik und Mathematik mit vertiefter Informatik im kombinierten Bachelor-/Masterstudiengang Mathematik und im Diplomstudiengang Mathematik.
- Mathematik wird generell nie allein studiert, immer mit einer Art von Nebenfach.
- Studienrichtungen unterscheiden sich im Anteil zwischen Nebenfach und Mathematik.
- Man legt sich für eine Studienrichtung passiv über Prüfungen fest und nicht aktiv.
- Ausprobieren verschiedener Studienrichtungen kann sehr hilfreich sein!
- Wechsel ist jederzeit möglich!
- Weitere Studiengänge mit festem Nebenfach: Bachelorstudiengänge Finanzmathematik, Wirtschaftsmathematik, MINT



Anfang des Semesters und schon geht's um Prüfungen ...

- ► Prüfungen sind (wie das gesamte Studium) geregelt. Es erfolgt eine Prüfungsanmeldung im Semester (Wintersemester: Dezember).
- ▶ Wie melde ich mich an? ⇒ SB-Service oder Formular www.tu-chemnitz.de/studentenservice/zpa/pruefungsanmeldung/
- Nicht alle Studiengänge können sich online anmelden. NICHT IM STUDIUM GENERALE ANMELDEN!!!
- ▶ Prüfungsanmeldungen sind verbindlich ⇒ Wer nicht auftaucht, bekommt eine 5.
- Rücktritt von der Prüfung bis 1 Woche vor dem Klausurtermin. Bei mündlichen Prüfungen bis eine Woche vor Semesterende. Teilt das trotzdem dem Prof. mit!
- Bei Krankheit: Entweder direkt zum Arzt und den Krankenschein ins ZPA bringen oder zumindest das ZPA benachrichtigen.
- ▶ Wann finden Prüfungen statt? In der zentralen Prüfungsperiode nach dem Prüfungsplan ⇒ www.tu-chemnitz.de/studentenservice/zpa/pruefungsplaene.php

Lehrveranstaltung, Vorlesung, Übung, Seminar, ...

- ► Eine Lehrveranstaltung umfasst mehrere Einheiten pro Woche, die Vorlesungen, Übungen, Seminare oder Praktika sein können.
- ► Es gibt verschiedene Standardformen: 4+4, 4+2, 2+2, 3+1, ...
- Die Prüfung einer Lehrveranstaltung kann Inhalte aus allen Teilen umfassen.
- Stil von Mathematikveranstaltungen: überwiegend Tafel
- sneak peek: Einführungskurse!

- Hygienekonzepte
- Begrüßung
- 3. Fachschaftsrat Mathematik
- 4. Wie geht das Studieren?
- 5. Ansprechpartner und Gremien
- 6. Sonstiges



Wir sind nicht mehr in der Schule! Wenn Ihr Fragen oder Probleme habt, dann müsst Ihr selbst aktiv werden!

FSR Mathe

Der FSR ist eine gute erste Anlaufstelle für alle Probleme und wenn Ihr nicht sicher seid, an wen Ihr Euch sonst wenden sollt.

- FSR-Büro: Reichenhainer Str. 41/001 [siehe Campustour]
- ► FSR-Mail: fachschaft@mathematik.tu-chemnitz.de
- FSR-Telefon: 0371/531 16200
- Die Mail-Adressen der einzelnen Mitglieder findet Ihr auf unserer Internetseite www.stura.tu-chemnitz.de/fsrmathe/mitglieder.

Fakultätsrat

Der Fakultätsrat ist das wichtigste Gremium der Fakultät und die zwei studentischen Mitglieder können Euch bei vielen Fragen weiterhelfen.

▶ Die zwei studentischen Mitglieder werden j\u00e4hrlich bei den Universit\u00e4tswahlen gew\u00e4hlt.

Aktuelle Mitglieder:

- ► Fabian Taubert: Tel. 0371-531 37340, Büro: Rh39/607, fabian.taubert@s2015.tu-chemnitz.de
- Kira Reker: kira.reker@s2014.tu-chemnitz.de



Studienkommission

Die Studienkommission führt die Lehrevaluationen mit dem FSR zusammen durch und bearbeitet die Studiendokumente.

- Die studentischen Mitglieder werden durch den Fakultätsrat bestimmt. Eine Vielzahl an Studierenden sind Mitglieder der verschiedenen Studienkommissionen:
 - Studienkommission für den kombinierten Bachelor-/Masterstudiengang Mathematik
 - Studienkommission Diplomstudiengang Mathematik
 - Studienkommission Finanzmathematik (Bachelor)
 - Studienkommission Wirtschaftsmathematik (Bachelor)
 - Studienkommission MINT (Bachelor)
 - Studienkommission Data Science (Master)
 - Studienkommission Integrierter Internationaler Master- und Promotionsstudiengang



Prüfungsausschuss

Der Prüfungsausschuss hat weitreichende Aufgaben um das Prüfungsgeschehen und entscheidet über Anträge.

Die studentischen Mitglieder werden durch den Fakultätsrat bestimmt.

Aktuelle Mitglieder:

- Josie König (komb. Bachelor/Master, Diplom, Bachelor FiMa & WiMa): josie.koenig@s2016.tu-chemnitz.de
- Peter Oehme (komb. Bachelor/Master, Diplom): peter-bernd.oehme@s2018.tu-chemnitz.de
- ► Lea Bach (MINT): lea-maria.bach@s2018.tu-chemnitz.de

Strukturkommission

Die Strukturkommission gibt Empfehlungen zur Besetzung von Haushaltsstellen.

Das studentische Mitglied wird durch den Fakultätsrat bestimmt.

Aktuelles Mitglied:

▶ Peter Oehme: peter-bernd.oehme@s2018.tu-chemnitz.de

Stipendienkommission

Die Stipendienkommission befasst sich mit der Vergabe des Deutschlandstipendiums.

Das studentische Mitglied wird durch den Fakultätsrat bestimmt.

Aktuelles Mitglied:

▶ Josie König: josie.koenig@s2016.tu-chemnitz.de

Haushaltskommission

Die Haushaltskommission befasst sich mit dem Haushalt der Fakultät und dessen Verteilung.

23 / 31

Das studentische Mitglied wird durch den Fakultätsrat bestimmt.

Aktuelles Mitglied:

► Kira Reker: kira.reker@s2014.tu-chemnitz.de



Außerhalb der Fakultät – Was gibt es noch?

StuRa

Der Student_innenenrat (StuRa) ist die Vertretung aller Studierenden in der verfassten Studierendenschaft und kümmert sich z.B. um das Semesterticket.

Jede Fachschaft kann eine gewisse Zahl an Mitgliedern stellen, diese werden durch den FSR gewählt

Aktuelles Mitglied:

Kseniya Akhalaya: kseniya.akhalaya@s2016.tu-chemnitz.de

Außerhalb der Fakultät – Was gibt es noch?

Senat

Der Senat ist verantwortlich für Themen, welche die gesamte Universität betreffen. Seine Zustimmung ist für viele Entscheidungen erforderlich.

▶ Die studentischen Mitglieder werden jedes Jahr bei den Universitätswahlen gewählt.

Die Initiativen der TU Chemnitz



Mehr Infos gibt es unter: www.tu-chemnitz.de/tu/studentisches-engagement/initiativen.html.



Was ist für Fuch noch interessant?

URZ

Das Universitätsrechenzentrum ist verantwortlich für die digitale Infrastruktur der Universität, darunter zum Beispiel auch Eure Mails.

- Ihr solltet eine Nutzungsvereinbarung unterschreiben, dann ist euer Nutzerkürzel freigeschalten.
- Hat das jemand noch nicht getan?
- Ihr könnt dann fast alle Computerpools mit diesem Kürzel nutzen (außer FRIZ und MRZ).
- Einführung in die Dienste: Mittwoch 15 17 Uhr

Was ist für Euch noch interessant?

MRZ

Das mathematische Rechenzentrum ist verantwortlich für die digitale Infrastruktur der Fakultät für Mathematik, darunter den Pool Rh39/738.

- ► Ihr müsst euer Nutzerkennzeichen dort manuell freischalten lassen. bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/428277761
- Bitte heute noch durchführen!
- Ihr könnt dann die Computer innerhalb der Fakultät nutzen.

Was ist für Euch noch interessant?

Bibliothek

Der Name sagt schon alles, oder?

- Euer Studentenausweis ist gleichzeitig euer Bibliotheksausweis.
- Seit diesem Jahr befindet sich die Zentralbibliothek in der alten Aktienspinnerei. Wir zeigen Euch alles zur Campustour.
- ► Verlängerung geht online, auch viele E-Books www.tu-chemnitz.de/ub/

Was ist für Euch noch interessant?

Mensa

Hier gibt's Essen. Wir haben zwei Mensen, davon eine hier am Campus Reichenhainer Str. und eine am Universitätsteil Straße der Nationen.

► Euer Studierendenausweis ist Eure Mensakarte. Ihr könnt an diversen Automaten in der Mensa und anderswo Geld aufladen.

Mentoring

Mentoring

Wir bieten dieses Jahr zum dritten Mal ein Programm an, bei welchem erfahrene Studierende als Mentoren von ein bis drei Erstis fungieren. Das Programm wird von der Fakultät und TU4U unterstützt.

 Wir empfehlen, dass jeder zumindest die Einführungsveranstaltung besucht, welche am Mittwoch von 10 – 11 Uhr in diesem Raum und online stattfindet.