






Fachschaft Technische Mathematik

 fsmat.at  fstm_tuwien  fsmat

Studienvertretung

 FS Techn. Mathematik
Wiedner Hauptstraße 8-10
A-1040 Wien

 +43 1 58801 49544

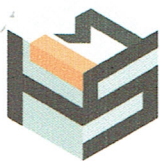
 stv@fsmat.at

Traiskirchen, 24. Juni 2020

Tätigkeitsbericht der Studienvertretung/Fachschaft Technische Mathematik

an der TU Wien

laut §22 Abs. 1 HSG 2014 und §20 HTU-Satzung
Budgetjahr 2019/2020 (01.07.2019 - 30.06.2020)



1 Allgemeines

Die Studienvertretung Technische Mathematik, die Fakultätsvertretung Mathematik und Geoinformation und die Fachschaft Technische Mathematik arbeiten in enger Kooperation zusammen. Einerseits sind alle fünf Mitglieder der Studienvertretung Technische Mathematik und drei Mitglieder der Fakultätsvertretung Mathematik und Geoinformation Mitarbeiter der Fachschaft Technische Mathematik, andererseits hat sich die Studienvertretung Technische Mathematik bereit erklärt, die Beschlüsse der Fachschaft Technische Mathematik nach Möglichkeit umzusetzen. Aufgrund dieser speziellen Struktur ist dieser Tätigkeitsbericht als gemeinsamer der Studienvertretung Technische Mathematik und der Fachschaft Technische Mathematik zu verstehen.

2 Tätigkeiten

2.1 Angebot von Partizipationsmöglichkeiten für Mathematikstudierende an der Arbeit der Studienvertretung/Fachschaft

2.1.1 Versammlungen nach §17 Abs. 1 Pkt. 3 HTU-Satzung

Die Studienvertretung hat mindestens 20 solche Versammlungen, als Fachschaftstreffen beziehungsweise Fachschaftsrat bezeichnet, abgehalten, um Anliegen der Mathematikstudierenden zu behandeln und geeignete Kandidaten und Kandidatinnen für Kommissionen zu finden. Diese Treffen wurden so gut wie möglich öffentlich ausgeschrieben und standen allen Mathematikstudierenden offen. Seit März 2020 wurden aufgrund der COVID-19 Pandemie die Treffen Online abgehalten.

2.1.2 Seminar

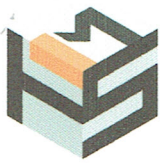
Zur Organisation der Arbeit (insbesondere des Erstsemestrigentutoriums) der Studienvertretung/Fachschaft wurden zwei Seminare abgehalten deren Teilnahme allen Mathematikstudierenden nach Kapazität offen stand.

2.2 Vertretung der Mathematikstudierenden

2.2.1 Vertretung in universitären Angelegenheiten und Gremien

Die Vertretung der Mathematikstudierenden in universitären Angelegenheiten und Gremien wurde folgendermaßen gewahrt:

- Die Studienvertretung/Fachschaft hat vier Mitglieder und sieben Ersatzmitglieder in die Studienkommission Technische Mathematik entsandt. Die studentischen Mitglieder der Studienkommission waren tatkräftig in der Überarbeitung bestehender Studienpläne, sowie der Umsetzung der Studien-VoR-Phase involviert. Weiters stellte die Fachschaft Technische Mathematik die 1. stellvertretende Vorsitzende der Studienkommission.
- Die Studienvertretung/Fachschaft hat vier Mitglieder und 3 Ersatzmitglieder in die Studienkommission Computational Science and Engineering nominiert. Aufgrund des interfakultären Aufbaus des Studiums, wurde bei der Besetzung der Kommission eng mit anderen Studienvertretungen/Fachschaften zusammen gearbeitet.

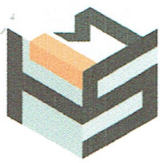


- In fünf Habilitationskommissionen wurden jeweils zwei Mitglieder und zwei Ersatzmitglieder entsandt, um die Qualität der Lehre sicher zu stellen.
- In eine Berufungskommission nach §98 UG wurden zwei Mitglieder und 2 Ersatzmitglieder entsandt, um die Kandidaten und Kandidatinnen nach ihren didaktischen Fähigkeiten zu beurteilen.
- In eine Berufungskommission nach §99 Abs 4 wurde ein Mitglied und 2 Ersatzmitglieder entsandt
- In den Fakultätsrat Mathematik und Geoinformation wurden zwei Mitglieder und zwei Ersatzmitglieder nominiert, um Angelegenheiten der Fakultät zu besprechen
- In eine weitere Laufbahnstelle wurden 2 Mitglieder entsandt. Damit gibt es 3 dieser Kommissionen im Bereich der Mathematik
- Mehrere Mitglieder der Fachschaft Technische Mathematik haben als Haupt- und Ersatzmitglieder regelmäßig an den Sitzungen des Senats teilgenommen.
- Des öfteren in fast regelmäßigen Abständen wurden informative Gespräche mit dem Studiendekan geführt.
- Probleme in der Lehre wurden im persönlichen Gespräch mit den betroffenen Lehrenden besprochen.

2.2.2 Vertretung in studentischen Gremien und Organisationen

Die Vertretung der Mathematikstudierenden in studentischen Gremien und Organisationen wurde folgendermaßen gewahrt:

- Entsendung von drei Mitgliedern in die Fakultätsvertretung Mathematik und Geoinformation;
- Teilnahme an den Fachschaften- und Referate-Treffen der HTU Wien;
- Teilnahme an den Sitzungen der Universitätsvertretung;
- Mitarbeit in der Sonderprojektskommission der HTU Wien;
- Teilnahme am Seminar der HTU Wien;
- Teilnahme an der 85. Konferenz der deutschsprachigen Mathematikfachschaften in Potsdam; Austausch mit anderen Studierendenvertreter_innen aus dem Bereich der Mathematik aus Österreich, Schweiz und Deutschland
- Teilnahme an der 1. Rein Online Konferenz der deutschsprachigen Mathematikfachschaften; Austausch mit anderen Studierendenvertreter_innen aus Österreich, Schweiz und Deutschland über die Umsetzung der Lehre während der COVID-19 Pandemie
- Regelmäßiger Austausch mit anderen Studienvertretungen/Fachschaften



2.2.3 Schulungen

Mitglieder der Fachschaft Technische Mathematik nahmen an diversen Schulungen teil.

- Teilnahme an der StV Schulung der ÖH Bundesvertretung
- Teilnahme an der Vertretungswerkstatt kurz VeWe 2020

2.3 Beratung und Service

2.3.1 Beratungen

Beratungen zur Inskription/Studienwahl sowie Beratungen zu anderen Themen wurden per E-Mail, Telefon und bei persönlichen Terminen durchgeführt. Weiters haben auch Mitglieder der Fachschaft auf der BeSt 3 - die Messe für Beruf, Studium und Weiterbildung beraten. Auch in der Abhaltung der optionalen Beratungsgesprächen der VoR-Phase waren wir maßgeblich involviert. Für diese Gespräche haben auch mehrere Gesprächstrainings stattgefunden, die durch viele Fachschaftsmitglieder besucht wurden.

2.3.2 Erstsemestrigentutorium

Erstsemestrigentutoren und -tutorinnen wurden im Rahmen eines Seminars geschult. Zu Studienjahresbeginn wurde ein Erstsemestrigentutorium abgehalten. Auch für Quereinsteiger wurde zu Beginn des Sommersemesters ein Tutorium im kleineren Rahmen angeboten.

2.3.3 Bibliothek

Der Bücherbestand wurde instand gehalten. Skripten wurden aktualisiert.

2.3.4 Repetitorien

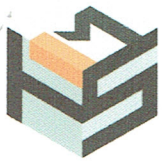
Zur Vorbereitung auf Übungstests wurden fachliche Repetitorien angeboten, die von höhersemestrigen Studierenden gehalten wurden. Während der COVID-19 Pandemie wurde eine regelmäßige Fragestunde zur Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie eingeführt.

2.3.5 Prüfungssammlung

Die Prüfungssammlung der Studienvertretung/Fachschaft wurde aktuell gehalten und um neue Prüfungen ergänzt. Mitte März wurde diese online zur Verfügung gestellt, damit Studierende auch während der COVID-19 Pandemie sich für Prüfungen und Tests vorbereiten können.

2.3.6 Spielesammlung

Die Spielesammlung der Studienvertretung/Fachschaft wurde instand gehalten und durch neue Spiele ergänzt, sowie regelmäßig an Studierende verliehen. Außerdem werden Tischtennisschläger und -bälle verborgt.



2.3.7 Online-Präsenz

Die gemeinsame Homepage der Studienvertretung und Fachschaft Technische Mathematik wurde instand und teilweise auch aktuell gehalten sowie um Inhalte ergänzt. Die Facebookseite wurde regelmäßig genutzt um Studierende über relevante Themen und Neuigkeiten zu informieren. Auf dem Instagram-Account der Fachschaft wurden Studierende über aktuelle Neuigkeiten informiert.

2.3.8 Computer, Drucker und Server

In dem der Studienvertretung/Fachschaft zugewiesenen Raum sind zwei Computer und ein Drucker öffentlich zugänglich. Ein neuer Server wird schrittweise in Betrieb genommen.

2.3.9 E-Mail-Verteiler

Um die Kommunikation der Studierenden zu bestimmten Themen zu erleichtern sind mehrere E-Mail-Verteiler eingerichtet und gewartet worden.

2.3.10 Newsletter

Die Studierenden wurden durch die "Freihaus-Schleißhaus-Zeitung" regelmäßig über das Geschehen auf und um die TU informiert: Informationen zu Rechtlichem, Gremien, Studienplänen und Veranstaltungen sowie Termine. Wie jedes Jahr wurde auch eine Informationszeitschrift für Erstsemestrige, das Meta-Mathematicum, herausgegeben.

2.3.11 Getränkeservice

Zur jederzeitigen Erfrischung betreibt die Fachschaft für die Studierenden aller Studienrichtungen, auch für Physiker, einen allgemein zugänglichen Getränkekühlschrank zum Selbstkostenpreis.

2.3.12 Instandhaltung des Beratungsraumes

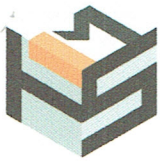
Um das Klima während Beratungen und Sitzungen im Beratungszimmer so angenehm wie möglich zu gestalten wurde versucht sich darum zu bemühen den Raum sauber zu halten. Dazu wurde auch die alte Couch durch eine Neue ersetzt, welche neue Lagermöglichkeiten mit sich brachte

2.3.13 Journdienste

Bis März 2020 hielt die Fachschaft mehrere fixe Journdienste pro Woche zu jeweils 1,5 Stunden ab. Diese wurden für Beratung, Aufarbeitung von Fachschaftsarbeit und Instandhaltung der Beratungsräume genutzt. Danach durften wir wegen der COVID-19 Pandemie, so wie alle anderen Studierenden die Universität nicht mehr betreten.

2.3.14 Feedback der Studierenden

Bei mehreren Veranstaltungen wurde aktiv Feedback zur VoR-Phase, dem Uni-Alltag, dem Studium und der Umsetzung des Distance Learning während der COVID-19 Pandemie eingeholt, um in den verschiedenen Themenbereichen, wenn nötig, Verbesserungen zu entwerfen und zu verwirklichen.



2.3.15 Förderung des studentischen Lebens

Zur Förderung des studentischen Lebens und der sozialen Interaktion der Studierenden wurden folgende Veranstaltungen organisiert und abgehalten:

- Buffet mit Mittagessen am ersten Tag des Studienjahres
- ein Nudelabend
- 1-er Party für Erstsemestrige
- Mario Kart Turnier
- Krampuskränzchen
- Geselliges Beisammensein nach den Analysis 1 Übungstests
- Karaokeabend
- mehrere Spieleabende
- ein Waffelfrühstück
- Semesterclosingparty
- Vernetzungstreffen mit den Lehrenden der Studienkommission
- eine groß angelegte Informationsveranstaltungen

3 Finanzielle Mittel

Im Budgetjahr 2019/2020 stand uns ein Budget von 12047,37 Euro zur Verfügung. Den größten Anteil am Budget hatten in gewichteter Reihenfolge:

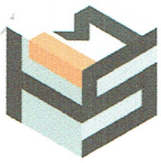
- Weiterbildungsseminare
- Erstsemestrigentutorium und die dazugehörigen Veranstaltungen
- Gebrauchsgegenstände, Büroartikel und Elektronik für die Fachschaft Technische Mathematik
- sonstige Veranstaltungen

Das Budget wurde immer unter sorgfältigem Bedacht auf den Nutzen für die Studierenden ausgegeben. Verwaltungsaufwand und weitere Kosten wurden so gering wie möglich gehalten.

4 Allfälliges

Der Tätigkeitsbericht für das Budgetjahr 2019/20 wurde verfasst.


Was macht ein Mathematiker im Garten?




Fachschaft Technische Mathematik

 fsmat.at  fstm_tuwien  fsmat

Studienvertretung

 FS Techn. Mathematik
Wiedner Hauptstraße 8-10
A-1040 Wien

 +43 1 58801 49544

 stv@fsmat.at

Alle, die diesen Bericht bis hier hin gelesen haben, können sich ein Getränk aus der Fachschaft holen!
(Etwaige Sicherheitsvorkehrungen sind zu beachten)

Simon Los
Vorsitzender der Studienvertretung Technische Mathematik
Traiskirchen, 23.6.2020