

TÄTIGKEITSBERICHT DER  
STUDIENVERTRETUNG/FACHSCHAFT TECHNISCHE  
MATHEMATIK UND DER FAKULTÄTSVERTRETUNG  
MATHEMATIK UND GEOINFORMATION AN DER TU  
WIEN LAUT §22 (1) HSG UND §20  
HTU-SATZUNG

Budgetjahr 2016/2017 (1.7.16 - 30.6.17)

## **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 bereiterklärt, 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 (1) Pkt. 3 HTU-Satzung**

Die Studienvertretung hat 30 solche Versammlungen, als Fachschaftstreffen bezeichnet, abgehalten, um Anliegen der Mathematikstudierenden zu behandeln und geeignete Kandidaten und Kandidatinnen für Kommissionen zu finden.

Weiters gab es mehrere gemeinsame Treffen mit der Fachschaft Technische Physik, der Fachschaft Lehramt und der Fachschaft Geodäsie zur besseren Vernetzung.

Berichte dieser Treffen wurden auf der Homepage veröffentlicht.

### **2.1.2 Seminare**

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 sechs Ersatzmitglieder in die Studienkommission Technische Mathematik entsandt. Die studentischen Mitglieder der Studienkommission waren tatkräftig in der Überarbeitung bestehender Studienpläne und Neugestaltung der Studieneingangs- und Orientierungsphase nach UG 2002 involviert. Weiters stellte die Fachschaft Technische Mathematik den 1. stellvertretenden Vorsitz in der Studienkommission.
- In zwei Habilitationskommissionen wurden jeweils zwei Haupt- und zwei Ersatzmitglieder entsandt, um die Qualität der Lehre sicherzustellen.
- In zwei Berufungskommissionen wurden jeweils zwei Haupt- und zwei Ersatzmitglieder entsandt, um die Qualität der Lehre sicherzustellen.
- In den Fakultätsrat Mathematik und Geoinformation wurden zwei Mitglieder und zwei Ersatzmitglieder nominiert, um Angelegenheiten der Fakultät zu besprechen.
- Mehrere Mitglieder der Fachschaft Technische Mathematik haben als Ersatzmitglied regelmäßig an den Sitzungen des Senats teilgenommen.
- Probleme in der Lehre wurden im persönlichen Gespräch mit dem Studiendekan und Lehrveranstaltungsleitern 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 Sonderprojektkommission der HTU Wien;
- Teilnahme an Seminaren der HTU Wien;
- Teilnahme an der Vertretungswerkstatt kurz VeWe, einem Weiterbildungsseminar der ÖH Bundesvertretung
- Teilnahme an zwei Konferenzen der deutschsprachigen Mathematikfachschaften, kurz KoMa.

### **2.2.3 weitere Vertretungsarbeit**

Die Fachschaft hat an der Sichtbarkeits-/Unsichtbarkeitswoche teilgenommen um Öffentlichkeitsarbeit für die Fachschaft zu betreiben.

### **2.2.4 Schulungen**

Mitglieder der Fachschaft Technische Mathematik nahmen an diversen Schulungen zu Rechtsgrundlagen im Hochschulwesen teil.

## **2.3 Organisation der 81. Konferenz der deutschsprachigen Mathematikfachschaften (KoMa)**

Im Wintersemester 2017 findet die 81. Konferenz der deutschsprachigen Mathematikfachschaften in Kooperation mit der Studienvertretung Mathematik der Uni Wien (Roter Vektor Mathematik) an der TU Wien statt. Mit der Organisation wurde bereits angefangen, Sonderprojektanträge bei der HTU Wien sowie ÖH Bundesvertretung wurden gestellt.

## **2.4 Beratung und Service**

### **2.4.1 Inskriptionsberatung**

Im Rahmen der von der HTU Wien organisierten Inskriptionsberatung wurde beraten.

### **2.4.2 Informationsveranstaltung zu den neuen Studienplänen**

Es wurden zwei Informationsveranstaltungen abgehalten, um Studierende über die Änderungen in den neuen Studienplänen und über die neue Studieneingangs- und Orientierungsphase zu informieren und Fragen zu beantworten.

### **2.4.3 Weitere Beratungen**

Weitere Beratungen zur Inskription, zur Studienwahl und den Studienplänen sowie Beratungen zu anderen Themen wurden per E-Mail, Telefon und bei persönlichen Terminen sowohl in den Räumlichkeiten der Studienvertretung als auch außerhalb der Universität durchgeführt.

### **2.4.4 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.

### **2.4.5 Mentoring**

Es wurde das vom Rektorat als Pilotprojekt initiierte Mentoring gemeinsam mit der Fachschaft Elektrotechnik konkretisiert, organisiert und durchgeführt. Dazu gab es zwei Seminare um die Ziele des Mentorings festzulegen und Tutoren und Tutorinnen auszubilden. Den Erstsemestrigen wurden dadurch Methoden zu Lerntechniken, Zeitmanagement, Selbstreflexion und ähnliches näher gebracht.

### **2.4.6 Repetitorien**

Zur Vorbereitung auf Übungstest wurden für Erstsemesterlehrveranstaltungen fachliche Repetitorien angeboten, die von höhersemestrigen Studierenden gehalten wurden. Zusätzlich gab es ein Tutorium zur Beweisführung.

#### **2.4.7 Bibliothek**

Der Bücherbestand wurde instand gehalten und durch den Erwerb weiterer Bücher ergänzt. Das Angebot wurde von den Studierenden regelmäßig genutzt.

#### **2.4.8 Prüfungssammlung**

Die Prüfungssammlung der Studienvertretung/Fachschaft wurde um redundante Angaben reduziert und durch neue Angaben ergänzt.

#### **2.4.9 Spielesammlung**

Die Spielesammlung der Studienvertretung/Fachschaft wurde instandgehalten und durch neue Spiele ergänzt sowie regelmäßig an Studierende verliehen. Des Weiteren wurden Tischtennisschläger und -bälle an Studierende verborgt.

#### **2.4.10 Online-Präsenz**

Die gemeinsame Homepage der Studienvertretung und Fachschaft Technische Mathematik wurde inhaltlich überarbeitet und modernisiert sowie aktuell gehalten. Die Facebookseite wurde regelmäßig genutzt um die Studierenden über relevante Themen und Neuigkeiten zu informieren.

#### **2.4.11 Computer, Drucker und Server**

In dem der Studienvertretung/Fachschaft zugewiesenen Raum sind zwei Computer und ein Drucker öffentlich zugänglich. Einer der Rechner wurde durch einen neueren, besseren, moderneren und mit dem Drucker kompatiblen Rechner, der kostenneutral akquiriert wurde, ersetzt. Außerdem wurde neue Hardware für den Server angeschafft.

#### **2.4.12 E-Mail-Verteiler**

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

#### **2.4.13 Newsletter**

Die Studierenden wurden durch die "Freihaus-Schießhaus-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 wieder eine Informationszeitschrift für Erstsemestrige, das Meta Mathematicum, herausgegeben.

#### **2.4.14 Getränkeservice**

Zur jederzeitigen Erfrischung betreibt die Fachschaft für die Studierenden, auch für Physiker, einen allgemein zugänglichen Getränke Kühlschrank zum Selbstkostenpreis.

#### **2.4.15 Instandhaltung des Beratungsraumes**

Um das Klima während Beratungen und Sitzungen im Beratungszimmer so angenehm wie möglich zu gestalten wurde zeitweise versucht sich darum zu bemühen den Raum sauber zu halten. Unter anderem wurde der Tisch durch eine stabilere Version ersetzt und der praktische Korb durch eine praktische Schachtel, die im neuen praktischen Regal liegt, ersetzt. Außerdem wurden mehrere Pflanzen kostengünstig herangezogen und regelmäßig gegossen.

### **2.5 Förderung des studentischen Lebens**

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

- Glühweineinstand am Beginn des Studienjahres;
- zwei Nudelabende;
- zwei Pub-Quize;
- Krampuskränzchen;
- geselliges Beisammensein nach den Analysis 1 Übungstests;
- mehrere Spieleabende;
- zwei Filmabende;
- ein Pokerturnier;
- einen Professorenabend;
- zwei Karaokeabende;
- zwei groß angelegte Informationsveranstaltungen;

- ein fast wöchentliches Vernetzungstreffen für internen Austausch und Teambuilding.

Mitarbeiter der Studienvertretung/Fachschaft waren an der Organisation des Hoffestes beteiligt.

### 3 Finanzielle Mittel

Im Budgetjahr 2016/2017 stand uns ein Budget von 16808,71 Euro zur Verfügung. Den größten Anteil am Budget hatten:

- Seminare (ETUT und Sommersemesterseminar),
- Erstsemestrigentutorium und die dazugehörigen Veranstaltungen
- Gebrauchsgegenstände, Büroartikel und Elektronik und deren Instandhaltung für die Fachschaft Technische Mathematik.
- Teilnahmegebühren und Anreise zur Konferenz deutschsprachiger Mathematikfachschaften (KoMa),
- Vernetzungsfördernde 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 Sonstiges

Außerdem wurde dieser Tätigkeitsbericht verfasst.

---

Johanna Schneider,  
Vorsitzende der Studienvertretung  
Technische Mathematik  
am 27. Juni 2017

---

Johannes Strigl,  
Vorsitzender der Fakultätsvertretung  
Technische Mathematik und Geoinformation  
am 27. Juni 2017