Informationen:

1. Tag der Mathematik => Josie
2. Werbung für den Fachschaftsrat: Die Mitglieder unseres Fachschaftsrates haben sich von der letzten Amtsperiode auf die momentane von 14 auf 9 reduziert. Es ist abzusehen, dass in der nächsten Periode noch weitaus weniger Fachschaftsräte Euch gegenüber der Universität und dem Lehrkörper im Speziellen vertreten. Ganz kurz, was ist überhaupt der Fachschaftsrat oder FSR: Der Fachschaftsrat ist die gewählte Vertretung der Studierenden an der Fakultät. Wir besetzen Hochschulgremien, um die Durchsetzung studentischer Interessen zu sichern, führen Evaluationen der Lehrveranstaltungen durch und sind der Ansprechpartner für Deine fachbezogenen Fragen und Sorgen. Des weiteren haben wir meist auch einen guten Draht zu Professoren und auch die Möglichkeit einen Blick hinter die Kulissen der Fakultät zu werfen sage ich mal. Das heißt wir fungieren ein bisschen als Problemlöser für verschiedenste Angelegenheiten der Fachschaft bzw. der Studierendenschaft natürlich in Wechselwirkung mit den Professoren, Dozenten und Mitarbeitern der Fakultät. Gleichzeitig versuchen wir auch der Fachschaft etwas Belustigung zu bieten, um ein Gefühl der Gemeinschaftlichkeit unter den Studierenden zu suggerieren. Natürlich ist dieser Teil in der momentan Pandemiebedingten Situation schlecht umzusetzen bzw. uns fehlt tatsächlich in diesem Punkt ein bisschen die Kreativität eine gute digitale Veranstaltung zu finden die unsere üblichen Feiern in nichts nachsteht. Sollte irgendwann aber die Möglichkeit bestehen sich treffen zu könne, versichern wir Euch, dass wir unser bestes geben dieses Wiedersehen ordentlich zu veranstalten. Sei es die nächste Weihnachtsfeier im Peb oder ein Volleyballturnier, es wird auf jeden Fall ein Fest. Gut, ich komme gleich zum Punkt, die Fachschaft Mathematik sucht dringendst engagierte Studierende als neue Mitglieder für den FSR. Eine Fachschaft lebt von einem gut gefühlten FSR und dieser scheint bald eben nicht vorhanden zu sein, weswegen wir euch freundlichst darum bitten, darüber nachzudenken, ob ihr vielleicht nicht auch gerne Fachschaftsarbeit machen wollt. Es wäre ein massives Unglück, wenn
3. TUC Panel: Gut, nun sind wir schon bei dem letzten Punkt, welcher das TUC Panel betrifft. Wie jedes Jahr wird auch in diesem Sommersemester eine Online-Befragung aller Studierende der TU Chemnitz durchgeführt durch welche ihr die Möglichkeit habt eure Studienbedingungen für euch und die künftigen Studierenden zu verbessern. Das TUC Panel beginnt am 26.04.2021, ihr werdet darüber per Mail benachrichtigt. Das Ausfüllen dauert etwa 30 bis 45 Minuten, aber es lohnt sich, da ihr zu eurer Studiensituation und zu eurer Studienzufriedenheit befragt werdet. Dabei geht es u.a. um Themen wie Studienorganisation, Prüfungen, Lehrangebot und -gestaltung und die Rahmenbedingungen eures Studiums. Mit den erzielten Ergebnissen können verschiedene Institutionen der Universität dabei helfen, die Studienbedingungen an der TU Chemnitz zu optimieren und eure Studiengänge weiterzuentwickeln. Vielleicht kurz zwei Beispiele dazu: Ich bin mir nicht sicher, ob ihr das mitbekommen hat, aber die TU versucht eine Exzellenzuniversität zu werden. Exzellenzuniversitäten erhalten zusätzliche Gelder in Millionenhöhe. International sind diese Hochschulen hervorragend vernetzt. In Deutschland gibt es momentan 10 Universitäten, welche diesen hohen Ansprüchen genügen, die TU Dresden gehört zum Beispiel dazu. Zentrales Ziel dieser Auszeichnung ist die Stärkung der Spitzenforschung in Deutschland. Zugleich soll durch die Exzellenzstrategie die [internationalen Wettbewerbsfähigkeit](https://www.deutschland.de/de/topic/wissen/grenzen-nur-auf-dem-papier) der Universitäten verbessert werden. Und damit die TU Chemnitz diese Auszeichnung erhält, müssen alle Studiengänge Systemakkreditiert werden, was in den letzten 1-2 Jahren innerhalb der Studienkommissionen geschah. Da wurden die Studiengänge diesen Ansprüchen angepasst, aber es wurden auch die Daten vom TUC Panel aktiv in die Gestaltung dieser letztendlich neuen Studiengänge eingebracht. Ich selbst in zwei Kommissionen und konnte das miterleben wie wichtig die Daten für eine erfolgreiche Lehrgestaltung sind. Zum Beispiel wurde darauf geachtet das mehr Übung für bestimmte Module angeboten wird oder auch dass der Ablauf der Module im Studiengang auf den daraus resultierenden Kenntnissen Rücksicht nimmt. Ich möchte Euch damit nur verdeutlichen, dass Eure Meinung auf jeden Fall berücksichtigt wird und auch eine große Hilfe für die Universität und dem Lehrkörper im Speziellen darstellt. Deswegen nimmt euch die Zeit diese Fragen ehrlich zu beantworten, das kommt sowohl Euch als auch den zukünftigen Studierenden zugute.
4. Rassismus wurde aufgedeckt
5. Mathefakultät bisher immer am besten

Liebe FSR-Mitglieder, Liebe Theresa, Lieber Max, Lieber Jonas,  
  
Hiermit lade ich Euch herzlich zu unserer nächsten Sitzung am Mittwoch, dem 21.04.2021, um 19:00 Uhr ein. Diese findet online über BBB statt. Dazu nutzt bitte folgenden Link:  
  
<https://webroom.hrz.tu-chemnitz.de/gl/tom-f4p-gew-tis>  
  
Die folgende Tagesordnung ist vorläufig und kann jederzeit (auch während der Sitzung) geändert bzw. ergänzt werden:  
  
1) Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit  
  
2) Genehmigung der Tagesordnung  
  
3) Genehmigung des Beschlussprotokolls der letzten Sitzung  
  
4) Politische Beiträge in der Fachschaftsinternen WhatsApp-Gruppe  
  
5) Auswertung des Spieleabends und der Kommunikationsprobleme zwischen den Studierenden  
  
6) Novellierung des Sächsischen Hochschulfreiheitsgesetzes  
  
7) FSR RollUp / Banner

8) Empfehlung von Frau Lina Bohse für die Studienkommission Bachelor Finanz- und Wirtschaftsmathematik

9) Informationen aus dem Fakultätsrat

10) Sonstiges

Ich wünsche Euch eine erfolgreiche 16. Kalenderwoche!  
  
Viele Grüße und bleibt gesund!  
Tom

Dagegen, dagegen, enthaltung, dafür, dagegen, dagegen, enthaltung, enthaltung, dagegen, (dafür), dafür, enthaltung, dafür, dafür, enthaltung

Dafür: 5

Dagegen: 5

Enthaltung: 5

Liebe Mitglieder der Fachschaft Mathematik,

wie jedes Jahr wird auch in diesem Sommersemester eine Online-Befragung aller Studierende der TU Chemnitz durchgeführt, durch welche Ihr die Möglichkeit habt Eure Studienbedingungen für Euch und die zukünftigen Studierenden zu verbessern. Das TUC Panel beginnt heute dem 26.04.2021, der Link zur Befragung findet Ihr in Eurem Webmail-Posteingang. Das Teilnehmen lohnt sich, da Ihr zu Eurer Studiensituation und zu Eurer Studienzufriedenheit befragt werdet. Dabei geht es u.a. um Themen wie Studienorganisation, Prüfungen, Lehrangebot, Lehrgestaltung und die Rahmenbedingungen Eures Studiums. Es wird dabei aber auch auf die Pandemiebedingte Situation Rücksicht genommen. Mit den erzielten Ergebnissen können verschiedene Institutionen der Universität dabei helfen, die Studienbedingungen an der TU Chemnitz zu verbessern und Eure Studiengänge weiterzuentwickeln. Mehr Informationen findet Ihr unter <https://www.tu-chemnitz.de/studienerfolg-pro/tucpanel.php>.

Wir, der FSR Mathematik, bitten Euch deshalb an der Befragung teilzunehmen und diese ernst zu nehmen. Die Fachschaft Mathematik war in den letzten Jahren die am stärksten teilnehmende der Universität. Dies gilt es wieder gerecht zu werden.

Vielen Dank!

Euer FSR Mathe

Dear members of the mathematical department,

As every year, an online survey of all students at Chemnitz University of Technology will be carried out this summer semester, giving you the opportunity to improve your study conditions for yourself and future students. The TUC Panel starts today, 26.04.2021, the link to the survey can be found in your webmail inbox. It is worth taking part, as you will be asked about your study situation and your satisfaction with your studies. The survey covers topics such as the organisation of your studies, examinations, the range of courses on offer, the organisation of teaching and the general conditions of your studies. The pandemic situation will also be taken into account. With the results obtained, various institutions of the University can help to improve the study conditions at Chemnitz University of Technology and to further develop your study programmes. You can find more information at https://www.tu-chemnitz.de/studienerfolg-pro/tucpanel.php.

We, the FSR Mathe, therefore ask you to take part in the survey and to take it seriously. In the last few years, the mathematical department has been the most active in the university. It is important to do justice to this again.

Thank you very much!

Your FSR Mathe

Lieber Mitglieder der Fachschaft Mathematik,

Prof. Dr. Pietschmann und Prof. Dr. Stoll suchen für ein Software-Projekt mit Bezug zur Kulturhauptstadt eine studentische Hilfskraft / Hilfswissenschaftler:in für ungefähr 5 Stunden die Woche (~ 20h / Monat). Kenntnisse über Vektorgraphiken wären vorteilhaft. Falls Interesse besteht, bitte eine Mail an [jfpietschmann@math.tu-chemnitz.de](https://mail.tu-chemnitz.de/imp/dynamic.php?page=mailbox) oder an [martin.stoll@mathematik.tu-chemnitz.de](mailto:martin.stoll@mathematik.tu-chemnitz.de).

Schönes Wochenende und einen schönen 1. Mai!

Sehr geehrter Herr Prof. ,

Leider ist die Teilnahme an den Evaluationen von Seiten der Studierendenschaft sehr dürftig bei fast allen zu evaluierenden Veranstaltungen. Wir, der Fachschaftsrat Mathematik, wissen über die Problematik die Studierenden zu erreichen bescheid und versuchen über die uns möglichen Wege (WhatsApp, Discord) diese darüber zu informieren.

Wir möchten Sie dennoch bitten, noch einmal zu versuchen alle Studierenden, die an ihre Veranstaltung

‚Vorlesungsname‘

teilnehmen, über die Evaluation zu informieren und an diese den Link

‚Link‘

weiterzuleiten. Dabei ist es nicht von Belangen, wie dies geschieht. Sie können den Link entweder per Opal / E-Mail an die Teilnehmer Ihrer Veranstaltung senden oder diesen in Ihrer Live-Veranstaltung oder der aufgezeichneten Vorlesung nennen. Die Gültigkeit des Links wurde bis zum 18.06.2021 verlängert.

Vielen Dank und viele Grüße

Tom-Christian Riemer

Sitzungsleiter des Fachschaftsrates Mathematik

Liebe Mitglieder der Fachschaft Mathematik,

Nach dem überaus erfolgreichen Abschneiden unserer Bachelorstudiengänge beim im Mai veröffentlichten CHE-Ranking sind nun die Masterstudiengänge unserer Fakultät an der Reihe, also der \*Masterabschnitt des kombinierten Studiengangs Mathematik\*, der \*Masterstudiengang Data Science\* sowie der \*internationale Master\* und der \*Promotionsstudiengang Mathematik\*.

Laut CHE wurden durch Herrn Brandt vom Studentenservice insgesamt 88 Einladungs-Emails für die Fragebögen verschickt, welche ab sofort bis 23.08.2021 zugänglich sein werden.

Wir bitten alle Studierende der oben genannten Masterstudiengänge und des Promotionsstudienganges Mathematik beim CHE-Ranking teilzunehmen. Eure Meinung hilft der Fakultät einerseits, um bestimmte Probleme oder Schwachstellen zu beseitigen, und andererseits damit Interessenten sich anhand der Ergebnisse (hoffentlich) für ein Master- oder Promotionsstudium an unserer Fakultät entscheiden.

Vielen Dank!

Euer FSR Mathe

Liebe Mitglieder der Fachschaft Mathematik,

Nach dem überaus erfolgreichen Abschneiden unserer Bachelorstudiengänge beim im Mai veröffentlichten CHE-Ranking sind nun die Masterstudiengänge unserer Fakultät an der Reihe, also der \*Masterabschnitt des kombinierten Studiengangs Mathematik\*, der \*Masterstudiengang Data Science\* sowie der \*internationale Master\* und der \*Promotionsstudiengang Mathematik\*.

Laut CHE wurden durch Herrn Brandt vom Studentenservice insgesamt 88 Einladungs-Emails für die Fragebögen verschickt, welche ab sofort bis 23.08.2021 zugänglich sein werden.

Wir bitten alle Studierende der oben genannten Masterstudiengänge und des Promotionsstudienganges Mathematik beim CHE-Ranking teilzunehmen. Eure Meinung hilft der Fakultät einerseits, um bestimmte Probleme oder Schwachstellen zu beseitigen, und andererseits, damit Interessenten sich anhand der Ergebnisse (hoffentlich) für ein Master- oder Promotionsstudium an unserer Fakultät entscheiden.

Vielen Dank!

Euer FSR Mathe

Dear members of the Mathematics Department,

After the extremely successful performance of our Bachelor's programmes in the CHE ranking published in May, it is now the turn of our faculty's Master's programmes, i.e. the \*Master's section of the combined programme in Mathematics\*, the \*Master's programme in Data Science\* as well as the \*international Master's\* and the \*Doctoral programme in Mathematics\*.

According to CHE, a total of 88 invitation emails for the questionnaires were sent out by Mr. Brandt from Student Services, which will be accessible from now until 23.08.2021.

We ask all students of the above-mentioned Master's programmes and the doctoral programme in Mathematics to participate in the CHE ranking. On the one hand, your opinion will help the faculty to eliminate certain problems or weak points, and on the other hand, it will help prospective students to (hopefully) decide in favour of a Master's or doctoral programme at our faculty on the basis of the results.

Thank you very much!

Your FSR Mathe

Liebe Mitglieder der Fachschaft Mathematik,

das Dekanat sucht ab jetzt eine studentische Hilfskraft, die der Fakultät bei der Umsetzung der Barrierefreiheit des Webauftritts unterstützt. Der Aufwand beträgt 30 Stunden im Monat. Nähere Informationen stehen in der angehängten PDF-Datei. Bei Interesse melde man sich bei Dekanatsrätin Frau Annett Müller, [dekanat@mathematik.tu-chemnitz.de](mailto:dekanat@mathematik.tu-chemnitz.de).

Vielen Dank!

Euer FSR Mathe

Dear members of the Mathematics Department,

the Dean's Office is now looking for a student assistant to assist the faculty with the implementation of web accessibility. The effort is 30 hours per month. More information is available in the attached PDF file. If you are interested, please contact the Dean's Office, Ms Annett Müller, [dekanat@mathematik.tu-chemnitz.de](mailto:dekanat@mathematik.tu-chemnitz.de).

Thank you very much!

Your FSR Mathe

Sehr geehrter Herr Prof. ,

leider ist die Teilnahme an den Evaluationen von Seiten der Studierendenschaft sehr dürftig bei fast allen zu evaluierenden Veranstaltungen. Wir, der Fachschaftsrat Mathematik, wissen über die Problematik die Studierenden zu erreichen Bescheid und versuchen über die uns möglichen Wege (WhatsApp, Discord) diese darüber zu informieren.

Wir möchten Sie dennoch bitten, noch einmal zu versuchen alle Studierenden, die an Ihrer Veranstaltung

‚Vorlesungsname‘

teilnehmen, über die Evaluation zu informieren und an diese den Link

‚Link‘

weiterzuleiten. Dabei ist es nicht von Belangen, wie dies geschieht. Sie können den Link entweder per Opal / E-Mail an die Teilnehmer Ihrer Veranstaltung senden oder diesen in Ihrer Live-Veranstaltung oder der aufgezeichneten Vorlesung nennen. Die Gültigkeit des Links wurde bis zum 18.06.2021 verlängert.

Vielen Dank und viele Grüße

Tom-Christian Riemer

Sitzungsleiter des Fachschaftsrates Mathematik

Liebe Mitglieder der Fachschaft Mathematik,

leider ist die Teilnahme an den Evaluationen dieses Semester sehr dürftig bei fast allen zu evaluierenden Veranstaltungen. Aus Datenschutzrechtlichen Gründen dürfen die Ergebnisse nur veröffentlicht werden, wenn mindestens 5 vollständig bearbeitete Bewertungen abgeschickt wurden. Das ist bisher nur bei 3 Veranstaltungen geschehen.

Der Evaluationszeitraum wurde bis zum 18.06.2021 verlängert. Die Dozent:innen wissen darüber Bescheid und werden Euch nochmals den entsprechenden Link weiterleiten. In den folgenden Veranstaltungen wurden bisher weniger als 5 Bewertungen abgegeben:

* \*Algebraische Topologie\*
* \*Analysis Partieller Differentialgleichungen\*
* \*Komplexe Geometrie\*
* \*Lineare Algebra II\*
* \*Mathematische Grundlagen von Big Data Analytics\*
* \*Numerik Partieller Differentialgleichungen\*
* \*Stochastische Finanzmärkte\*
* \*Vektoranalysis\*

Wir bitten Euch vielmals darum, die Evaluationen ernst zu nehmen und diese zu bearbeiten. Die Ergebnisse helfen den Dozent:innen ihren Lehrstil zu reflektieren und die darin angesprochenen Schwachstellen für die Zukunft zu beseitigen. Des Weiteren ist es gegenüber denjenigen, die schon ihre Bewertung abgegeben haben, nicht kollegial, falls aufgrund der Datenschutzrechtlichen Gründen ihre Meinung nicht gehört wird.

Vielen Dank!

Euer FSR Mathe

Dear members of the Mathematics Department,

Unfortunately, the participation in the evaluations this semester is very poor for almost all courses to be evaluated. For data protection reasons, the results may only be published if at least 5 fully processed evaluations have been sent in. So far, this has only happened for 3 courses.

The evaluation period has been extended until 18.06.2021. The lecturers know about this and will forward you the corresponding link again. In the following courses less than 5 evaluations have been given so far:

* \*Algebraische Topologie\*
* \*Analysis Partieller Differentialgleichungen\*
* \*Komplexe Geometrie\*
* \*Lineare Algebra II\*
* \*Mathematische Grundlagen von Big Data Analytics\*
* \*Numerik Partieller Differentialgleichungen\*
* \*Stochastische Finanzmärkte\*
* \*Vektoranalysis\*

We kindly ask you to take the evaluations seriously and work on them. The results help the lecturers to reflect on their teaching style and to eliminate the weaknesses mentioned in them for the future. Furthermore, it is not collegial towards those who have already submitted their evaluations if their opinions are not heard due to data protection laws.

Thank you very much!

Your FSR Mathe

Herr Michael Schmischke hielt die Übung zur Veranstaltung "Matrix Methods in Data Science" für welche er ausgezeichnete Bewertungen in der Evaluation erhielt. Er integrierte JupyterHub, eine Plattform, auf welcher die Studierenden interaktiv Code entwickeln, testen und vergleichen können, in die Veranstaltungen, sodass die Hardware- und Software-Barrieren, welche durch die Präferenzen des Einzelnen entstehen können, für die Veranstaltung keine Rolle spielten. Die von Ihm gehaltenen Übungen wirkten stets sehr gut vorbereitet und Herr Schmischke zeigte durch das Behandeln interessanter Beispiele und seiner Unterstützung beim Lösen dieser sein Engagement als Übungsleiter.

Auf die Initiative von Herrn Schmischke wurde das Mentoring-Programm an unserer Fakultät eingeführt, in welchem erfahrende Studierende den neu dazukommenden als Ansprechpartner dienen. Er leitet das Programm engagiert und unsere Erfahrungen zeigen, dass es die Studierenden am Anfang ihres Studiums unterstützt Hand und Fuß an der Universität zu fassen.

In den Studienkommissionen setzt er sich für die Interessen der Studierenden ein und nennt für die aufkommenden Probleme Lösungsvorschläge, durch welche die Lehre nachhaltig verbessert werden kann. Wir wollen vor allem ist seine Fähigkeit für die Vermittlung zwischen den Ansichten von Studierenden und Lehrenden betonen.

Die bei der Bachelorarbeit und bei anderen Seminaren von ihm betreuten Studierenden sind mit der Hilfestellung und der daraus entwickelten Zusammenarbeit sehr zufrieden. Herr Schmischke versucht mathematische Sachverhalte den Studierenden nahe zu bringen, welche sowohl interessant als auch für die Entwicklung der dadurch geforderten Fähigkeiten des Studierenden förderlich sind, und er unterstützt diese bei der selbstständigen Erarbeitung.

Die bei Herrn Schmischke als Hilfswissenschaftler angestellten Studierenden erhalten interessanten Aufgaben, welche denjenigen in das wissenschaftliche Arbeiten hervorragend einführen.

1. Vorstellen und Bezug auf E-Mail vom 25.02.2021
2. Information über momentane Lage
   1. Prof. Martin Stoll, Inhaber der Professur wissenschaftliches Rechnen an der TU Chemnitz, hat mir ein Angebot für eine Stelle in Chemnitz gemacht.
   2. Themengebiet wäre die Numerik partieller Differentialgleichungen, darin habe ich momentan nur rudimentäre Kenntnisse. Etwas mit Riemannschen Mannigfaltigkeiten ist nicht ausgeschlossen, aber auf jeden Fall kein Schwerpunkt.
   3. Diese Stelle würde schon nächstes Jahr im Januar offiziell beginnen.
   4. Das bedeutet, ich müsste bald mit der Masterarbeit anfangen. Thema würde wahrscheinlich in Richtung Numerik PDE gehen.
3. Grund für den Anruf: Ich wollte nachfragen, ob Sie schon wissen, ob eine Stelle bei ihnen frei ist und falls ja, könnten sie mir im groben sagen, was mein Themengebiet ist?

Liebe Erstis,

wir möchten Euch hiermit im Namen aller Studierenden der Fakultät für Mathematik recht herzlich begrüßen. Um Euch den Start ins Studium so angenehm wie möglich zu gestalten, haben wir – die Vertreter aller Mathematikstudierenden in Chemnitz – ein kleines Programm für Euch zusammengestellt. Wir laden Euch herzlich ein zur

Orientierungsphase Montag, 04. 10. 2021 bis Freitag, 08. 10. 2021.

Besonders wichtig ist die Veranstaltung am Montag, dem 04. 10. 2021 um 10:30 Uhr im Raum2/N 112. Dieser Raum befindet sich im ersten Stock des zentralen Hörsaalgebäudes auf der Reichenhainer Straße. An diesem Termin werden sich die Fakultät und der Fachschaftsrat vorstellen, sowie die ersten wichtigen Informationen bekannt gegeben. In der Orientierungsphase erwarten Euch normalerweise Grill- und Spieleabende, eine Campus-, eine Stadt- und eine Kneipentour sowie Einstiegskurse für Mathematiker, die Euch auf Eure ersten richtigen Vorlesungen vorbereiten sollen. Aufgrund von Corona ist jedoch bei vielen Aktivitäten noch nicht klar, wie sie in dem entsprechenden Zeitraum stattfinden dürfen, können und werden. Behaltet deshalb bitte unbedingt im Vorfeld unsere Website www.tu-chemnitz.de/fsrmathe im Blick, auf der Ihr aktuelle Informationen und den vorläufigen Zeitplan findet. Bis dahin wünschen wir Euch noch einen schönen Sommer und freuen uns auf Euer Kommen.

Euer Fachschaftsrat Mathematik

Hello Danza,

the FSR Mathe and I are very glad that you are interested in the mentoring program.

Unfortunately, we are not involved in the planning or organization of this program, as it is managed by the Student Success Manager Michael Schmischke.

Please send an email to Sem@f.com stating your interest in the program and listing your questions. He will then provide you with all the important details.

Hallo zusammen,

Ich bin Tom vom FSR Mathe. Sorry, dass ich mich jetzt erst melde, aber mein Studium hat mich die letzten Tage (und eigentlich auch jetzt) ziemlich in seinen Fängen gehabt.

Kurz zu meinem Stand an Informationen: ein guter Freund sitzt im Krisenstab und meinte, dass die Raumverteilung dieses Jahr problemloser gestaltet werden soll und dass die FSRs sich darum kümmern sollen, dass so viel wie möglich in Präsenz stattfindet (ohne direkte Beschränkungen anzugeben… keine Ahnung was das jetzt heißen soll).

Zu unserer Planung: Wir gehen stark davon aus, dass ähnliche Beschränkungen wie letztes Jahr im Oktober gelten werden, weshalb wir fast 1 zu 1 unser Programm von letztem Jahr übernommen haben. Da wir dennoch den Wünschen des Krisenstabs nachkommen wollen, habe wir unseren Plan um ein Grillen, welches im Peb wie jede O-Phase stattfinden soll, und um einen „Spaziergang“ (= Picknick mit Alkohol) am Schlossteich ergänzt. Diese zwei Veranstaltungen brauchen wenig Planung/Organisation, weshalb wir uns kurzfristig entscheiden werden, ob wir sie durchführen (deshalb noch blau).

Zu der Raumverteilung: Ich blicke bei der Verteilung noch nicht ganz durch… Gibt es dieses Jahr ein Portal oder ist wieder das Raumverteilungskomitee der Ansprechpartner? Wir haben jetzt über unsere Dekanatsrätin das Komitee angefragt bzgl. der N112/2 am Montag Vormittag für unsere Begrüßung. Die Mail ging letzten Montag raus, bis dato haben wir keine Antwort. Generell bräuchten wir nur für unsere Einführungskurse einen Raum in der Orangerie, welcher 30-40 Personen zu den gegeben Beschränkungen unterbringt. Dafür hat letztes Jahr die N112 gut gedient.

Falls Ihr Fragen oder Einwände habt, nennt sie bitte! Das ist meine erste O-Phase, die ich organisiere :D

Schönen Sonntag Euch!

„“

Die Arbeit hat sich als Ziel gesetzt die Anwendung des OMD Verfahren mit der Kombination jeweils zweier unterschiedlicher Averaging-Ansätze für das Problem der Portfolioauswahl vorzustellen und die Güte der daraus resultierenden Algorithmen in Matlab anhand eines selbstgewählten Beispiels zu verdeutlichen. Dafür wurden die wichtigsten Grundlagen und Konstrukte eingeführt, der Grundgedanke des OMD Verfahrens diskutiert und das daraus resultierende explizite Verfahren für eine Portfolioauswahl, welche im Laufe der Zeit den Regret asymptotisch verschwinden lässt, betrachtet. Dann wurden der Averaging-Ansatz von Nesterov (hier \cite) und von Tao (hier \cite) mit dem OMD Verfahren kombiniert.

Das Experiment in Matlab hat gezeigt, dass das OMD Verfahren funktioniert und durch die Verknüpfung der vorgestellten Averaging-Ansätze sogar noch bessere Ergebnisse erzielt werden konnten. Dies ist aber noch kein Garant dafür, dass Algorithm 1 und Algorithm 2 tatsächlich für jedes Portfolio und von jedem Zeitpunkt an tatsächlich kleinere Werte für die Regretfunktion produzieren als das reine OMD Verfahren. Dennoch können die Ergebnisse als Indiz interpretiert werden, dass die Verwendung eines Ae und es deshalb eine weitere Untersuchung dieser Algorithmen motiviert.

Hallo Ihr lieben,

ich hoffe Ihr hattet bisher schöne Semesterferien! Demnächst beginnt ja die O-Phase und damit sollten wir in die Feinplanung gehen. D.h. ich hätte nächste Woche eine Sitzung abgehalten. Der Doodle folgt gleich.

Oben drüber ist das momentane Hygienekonzept. Dieses ist noch nicht endgültig und wird noch um ein paar Feinheiten ergänzt. Dennoch kann man sich gut daran orientieren.

Denkt daran, bald sind auch wieder (verschiedene) Wahlen. Felix hat sich dazu bereit erklärt, die Liste für den FSR zu organisieren. Er meldet sich, wenn er die Unterlagen hat. Wir müssen auf jeden Fall nochmal die Werbetrommel rühren! Ich bitte Euch, falls ihr in Gruppen von verschiedenen Jahrgängen seid, die Leute aufzufordern, sich bei der Fachschaftsarbeit zu engagieren. Ansonsten wird vor allem die Zeit nach Corona ein bisschen blöd!

Bei Frau Müller im Dekanat liegt die Fakultätsrat-Liste, auf welche ich mich nächste Woche setzen werde. Es wäre großartig, wenn dann ein paar Unterstützer unterschreiben können. Aber das alles hat noch ein bisschen Zeit.

Schönes Wochenende1

Bleibt gesund!

Liebe FSR-Mitglieder, Liebe Theresa, Liebe Nicole, Lieber Holger, Lieber Max, Lieber Jonas,  
  
Hiermit lade ich Euch herzlich zu unserer nächsten Sitzung am Montag, dem 13.09.2021, um 19:00 Uhr ein. Diese findet online über BBB statt. Dazu nutzt bitte folgenden Link:  
  
<https://webroom.hrz.tu-chemnitz.de/gl/tom-f4p-gew-tis>  
  
Die folgende Tagesordnung ist vorläufig und kann jederzeit (auch während der Sitzung) geändert bzw. ergänzt werden:  
  
1) Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit  
  
2) Genehmigung der Tagesordnung  
  
3) Genehmigung des Beschlussprotokolls der letzten Sitzung  
  
4) Planung O-Phase

5) Empfehlung eines Studierenden für StuKo Finanzmathematik.

6) Empfehlung eines Studierenden für StuKo Finanz- und Wirtschaftsmathematik.

7) Empfehlung eines Studierenden für Prüfungsausschüsse BA, Diplom und MA Mathematik.

8) Empfehlung eines Studierenden für Prüfungsausschuss komb. BA und MA Mathematik.

9) Empfehlung eines Studierenden für Strukturkommission.

10) Empfehlung eines Studierenden für StuKo Data Science.

11) Empfehlung eines Studierenden für StuKo kombinierten Bachelor-/Masterstudiengang Mathematik.

12) Empfehlung eines Studierenden für StuKo Mathematik (Diplom).

13) Sonstiges  
  
Ich wünsche Euch eine erfolgreiche 37. Kalenderwoche!  
  
Viele Grüße und bleibt gesund!  
Tom

Liebe Mitglieder der Fachschaft Mathematik,

die Fakultät für Mathematik sucht dringend nach Hiwis für die Betreuung der Lehrveranstaltung "Computerübung Angewandte Statistik" im WS 21-22, welche von Dana Uhlig angeboten wird:  
  
<https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/SPSS/>  
  
Bitte bei Interesse an [vladimir.shikhman@mathematik.tu-chemnitz.de](https://mail.tu-chemnitz.de/imp/dynamic.php?page=mailbox) melden.