

# Protokoll der Fachschaftssitzung

Fachschaft Mathematik der TU Darmstadt

28. Februar 2023

<b>Beginn</b>	16:00 Uhr
<b>Ende</b>	18:36 Uhr
<b>Anwesende</b>	Daniel, Dennis, Gonne, Kate, Johannes, Justus
<b>Redeleitung</b>	Johannes
<b>Protokoll</b>	Gonne
<b>Newsletter</b>	
<b>FSR</b>	<i>Anwesend:</i> Daniel, Gonne, Kate <i>Abwesend:</i> Camilla, Nika

## Termine

März	26.	16:00	<b>Skatturnier</b>
	29.	9:15	<b>Senat</b>
April	14. – 16.		<b>SoFa</b>
	21.	9:50	<b>Fachbereichsrat</b>
Mai	12.	17:00	<b>Abschlussfeier des Fachbereichs</b>
	17. – 21.		<b>KoMa in Kaiserslautern</b>
	20.		<b>Matheball</b>
	23.		<b>hobit contact</b>
	23.	ab 12:00	<b>TU meet and move</b>
Juni	2. – 4.		<b>DFM</b>
Juli	5.	16:00	<b>Sommerfest des Fachbereichs</b>

## Schriftliche Kunde

- ⓐ Aufgrund der Rückmeldungen aus verschiedenen Fachbereichen und Fachschaften wird die zentrale Erstsemesterbegrüßung nun am Mittwoch, 11.10.2023, um 17 Uhr im Audimax stattfinden. Vizepräsident Heribert Warzecha hofft, dass uns dies hilft, die OWO besser zu planen und bittet, unsere Angebote so zu planen, dass die Erstis an der Begrüßung teilnehmen können. Wir sind damit noch unzufriedener, da es mit dem Drittelphinale kollidiert und überlassen es der FSK, nachher eine Mail zu formulieren.
- ⓐ Für den Tag der Mathematik<sup>1</sup> werden Korrektur- und allgemeine Helfer\*innen gesucht. Bei Interesse meldet euch bei Prof. Aurzada.<sup>2</sup>
- ⓐ Von der LaMa ist eine Aufnahme des Vortrags sowie ein kurzes Best-Of-Video nun auf der Webseite<sup>3</sup> zu finden.
- ✉ Wir haben den zweijährigen Bericht des Fachbereichs erhalten. Er liegt jetzt im Fachschaftsraum aus.
- ⓐ Das Dezernat IV fragt Interesse an einer weiteren Schulung zur Veranstaltungsleitung im September ab. Wir äußern Interesse.

## Personensuche

Falls ihr helfen wollt, ohne auf die Sitzung kommen zu müssen, suchen wir noch Helfer\*innen für die folgenden Tätigkeiten:

**Umzugshelfer\*in** ([umzug@mathebau.de](mailto:umzug@mathebau.de)) Wir suchen Personen, die sich damit auseinandersetzen möchten, wie der neue Mathebau aussehen soll und wie man ihn einrichten kann. Wir suchen vor allem Menschen, die noch eine Weile am Fachbereich studieren werden und somit noch selbst in den Genuss des neuen Mathebaus – und damit insbesondere auch den Früchten ihrer Entscheidung – kommen werden.

## Arbeitsaufträge

**Schrank besorgen** (Marc; auf Weiteres)

**Lebensmittel** (Jantien; ?)

**FS-Foto** (Nika; Mail)

---

<sup>1</sup><https://tag-der-mathematik.de>

<sup>2</sup>[aurzada@mathematik.tu-darmstadt.de](mailto:aurzada@mathematik.tu-darmstadt.de)

<sup>3</sup>[www.mathematik.tu-darmstadt.de/langen-nacht](http://www.mathematik.tu-darmstadt.de/langen-nacht)

**Mailinglisten** (Johannes; ?)

**Klausurplan prüfen** (Daniel K.; )

## **TOP 1: Hygieneprodukte**

Die Gleichstellungsbeauftragten des Fachbereichs haben auf unseren Hinweis reagiert, dass Hygieneartikel in den Toiletten ausliegen sollten. Es wurden Verantwortliche benannt und es sind sogar Halterungen in Planung.

## **TOP 2: Eignungsfeststellungsverfahren**

Wir wurden vom Rechtsdezernat aufgefordert, per Mail unseren Verzicht auf eine Stellungnahme vor dem vergangenen FBR festzuhalten. Wir werden per Mail entsprechend antworten und das Protokoll von vor drei Wochen mitschicken.

## **TOP 3: Stäbchen**

Bei unserem Treffen vergangenen Freitag war zwar Cornelia nicht da, aber dafür hat uns die OWO-Orga besucht.

### **Prüfungswiederholungen**

Prof. Kohler nimmt an, dass Prüfungswiederholungen zur Notenverbesserung erst mit der neuen Prüfungsordnung möglich sein werden. Ob diese eventuell vorher schon genutzt werden können, müssen wir nochmal mit Cornelia klären. Eventuell ist dazu ein FBR-Beschluss und/oder ein Gremiengang notwendig.

### **Nebenfachwahlen**

Anstatt die Nebenfachwahlen von Ersties in der OWO durch Tutoren zu sammeln, würden wir diese gerne über TUCaN abwickeln. Wenn Cornelia wieder da ist, wollen wir uns hierzu nach dem Stand erkundigen.

## **Termin Erstsemesterbegrüßung**

Vor einigen Wochen kündigte der Vizepräsident Lehre Warzecha an, dass die zentrale Begrüßung in der OWO durchgeführt werden soll. Sie wurde nun verlegt, sodass sie mit unserem Drittelpfinale im Audimax kollidiert.

Prof. Kohler erklärt nochmal, dass die Begrüßung wegen kollidierender Vorlesungen verlegt wurde, und er diese Aspekte gut finde. Er sieht keine Lösung des Problems und empfiehlt uns, direkt mit der Zentrale Gespräche aufzunehmen, da er hier nicht helfen könne.

## **Veranstaltungsschulung**

Da Cornelia nicht da war, verschieben wir den Punkt auf das nächste Treffen.

## **QSL**

Prof. Kohler wird einen dezentralen Antrag für Maßnahmen stellen, die auf die Erhöhung unserer Absolventenquoten abzielen. Sie sollen sich auf das erste Studienjahr fokussieren.

Es soll

1. Probepfungen in LA und Ana, I und II,
2. Klausurvorbereitungskurse in der VL-freien Zeit, um das Mathewissen nochmal zu vertiefen, und
3. Wiederholungskurse nach der Klausur geben.

Die Vorbereitungskurse sollen online stattfinden, denn dann gibt es kein Raumproblem. Die Wiederholungskurse sollen den Fokus auf Wiederholer\*innen setzen. Eine Idee sei, das Konzept „flipped classroom“ durch Studierende selbst gestalten zu lassen und dies von einem WiMi zu beaufsichtigen. Dadurch bekäme es etwas den Charakter eines Seminars.

Nur 45 Prozent der Erstis schließen das Studium ab. Prof. Kohler will 100.000€ pro Jahr für zwei Jahre beantragen, die in eine WiMi-Stelle und etwa 1000 SHK-Stunden fließen sollen.

Die Fachschaftssitzung gibt zu bedenken, dass es aktuell schon einige Hilfsangebote gibt, die kaum genutzt werden (z.B. Lernzentrum Mathe), während SHK tendenziell überarbeitet sind. Außerdem vermuten wir, dass ein relevant großer Teil der Abbrecher schon vor Weihnachten geht.

Die Fachschaftssitzung begrüßt die Initiative und sieht viel Potential.

## **TOP 4: Stuss**

Heute Morgen hat der Studienausschuss getagt. Wir wurden von Nika, Kate und Johannes vertreten.

### **Master of Education Lehramt an beruflichen Schulen**

Der Fachbereich hat 2021 eine neue Studienordnung für diesen Studiengang verabschiedet, zu der sich nun noch kleine Änderungen und formale Korrekturen ergeben haben. Der FBR wird in seiner nächsten Sitzung darüber abstimmen.

Die Praxisphase III erhält ein begleitendes Seminar in nun einem CP größerem Umfang als bisher.

Die Fachschaft der Lehramtler hat sich außerdem gewünscht, die Note der Masterarbeit dreifach zu gewichten. Dafür hätte die Fachschaft keine inhaltlichen Gründe genannt. Von der mathematischen Seite scheint das eher nicht sinnvoll, da der andere mathematische Teil des Studiengangs, der sowieso schon recht klein ist, dann noch weniger gewichtet wird. Außerdem ist für die Studierenden im Lehramt an Gymnasien auch keine höhere Gewichtung der Abschlussarbeit vorgesehen. Frau Krüger möchte sich an anderen Fachbereichen umhören, wie die das für ihr Lehramt an Berufsschulen handhaben, damit wir es einheitlich machen können.

Frau Krüger erzählt, sie habe sich hierzu mit Studierenden ausgetauscht. Die Fachschaftsitzung hat hiervon keine Kenntnis. In diesem Gespräch sei sich auch gewünscht worden, dass die Studierenden des Berufsschullehramts besser an ihren Fachbereichen angebunden werden.

Uns fehlen zu viele Informationen, um über Gewichtung der Masterarbeit eine Meinung für den FBR zu bilden. Kate wird auf der FSK fragen, falls Lehramtler\*innen anwesend sind.

Johannes wird sich an den TOP erinnern und es wieder aufbringen.

### **Mastermodule im Bachelor**

Die Möglichkeit, Mastermodule im Bachelor einzubringen, haben wir mit der PO 2018 abgeschafft. Der Stuss diskutierte kurz über die Gründe und ist mehrheitlich der Meinung, dass wir die aktuelle Situation weiterhin so gut finden. Es gab in den letzten 5 Jahren genau eine Person, die ein Modul vorziehen wollte. Dies ist in individuellen Fällen auf Antrag möglich.

## **englischsprachige Übungen zu deutschsprachigen Veranstaltungen**

Diese Idee kam von unserer Geschäftsführerin Frau Hasse, da wir mehr Bewerber\*innen auf SHK-Stellen hätten, die kein Deutsch sprechen, als Stellen in den englischsprachigen Veranstaltungen, auf die sich beworben wird.

Insbesondere im Service scheint uns das als ein sehr attraktives Angebot, was insbesondere internationalen Studierenden zugute kommen könnte, und wir wollen das mal ausprobieren.

Was noch geklärt und dann klar kommuniziert werden muss, ist, dass die Übungsblätter nicht auf Englisch verfügbar sind und vermutlich in den englischen Gruppen nur englische Abgaben möglich (sofern die Übungsleitungen kein Deutsch können). Cornelia ist der Meinung, dass auch zu deutschen Klausuren englischsprachige Abgaben akzeptiert werden dürfen.

## **Probestudium**

Dies ist eine Idee unseres Studiendekans Professor Kohler, mit der er die Abbruchsquote verringern will, da Schüler\*innen so schon vor Studienbeginn einen besseren Eindruck bekommen können, wie Mathe studieren eigentlich ist. Das Probestudium soll aus Vorlesungen und Übungen sowie ggf. Tutorien bestehen. Der inhaltliche und zeitliche Umfang ist noch nicht geklärt.

Das Konzept des „flipped classroom“ scheint für Vorlesungen attraktiv, da es dann weniger zeitliche Fixierung für die Schüler\*innen gibt. Bedenken wurden geäußert, dass bei einer zu kurzen Dauer des Probestudiums der Abschreckungseffekt durch Frustration zu groß sein könnte, weil der Lerneffekt durch längerfristige Beschäftigung mit der Materie noch nicht einsetzt.

Die Fachschaftssitzung ist kritisch, wie dieses Konzept den Interessenten kommuniziert werden kann.

Der Fachschaftssitzung ist unklar, ob das Ziel ist, die Absolventenzahlen zu maximieren oder (gegenläufig dazu) die Absolventenquote zu erhöhen.

## **weitere Themen**

Der Stuss hat eine sehr gute Masterarbeit und eine sehr gute Bachelorarbeit für den Preis der Freunde und Förderer der TU Darmstadt für die beste Abschlussarbeit nominiert.

Der Stuss hat darüber gesprochen, dass die Studierenden einen Vorschlag für den Athene-Preis unseres Fachbereichs erarbeiten werden, und dieser möglichst rechtzeitig vor dem nächsten Stuss fertig gestellt werden soll. Dies ist jetzt die Standard-Regelung und soll in den nächsten Jahren auch so weiter geführt werden.

Wir Studierenden haben erwähnt, dass wir es gerne gesehen hätten, wenn der Stuss im Rahmen der Reakkreditierung getagt hätte.

Der nächste Stuss wird im Juni stattfinden.

### **TOP 5: studi.treff**

Wir haben eine Anfrage erhalten. Johannes und Justus werden am Samstag den Mathebau und die Uni zeigen.

### **TOP 6: Newsletter**

Wir finden aktuell niemand, der den Newsletter fortführt.