

Protokoll der gemeinsamen Sitzung der Fachschaften Mathe, Physik und Informatik (MathPhysInfo)

14.02.2024

Sitzungsmoderation: Nikolai Smolkin
Protokoll: Aaron Fath
Beginn: 18:18 Uhr
Ende: 20:01 Uhr

TOP 1: Begrüßung

Die Sitzungsmoderation begrüßt die anwesenden Mitglieder der Studienfachschaften Mathematik, Physik und Informatik und eröffnet so die Fachschaftsvollversammlung der Studienfachschaften Mathematik, Physik und Informatik.

TOP 2: Feststellung der Beschlussfähigkeit

Vom Fachschaftsrat Mathematik anwesend:
Svenja Fischer, Darline Schütte
Beschlussfähig

Vom Fachschaftsrat Physik anwesend:
Felix Schledorn
nicht Beschlussfähig

Vom Fachschaftsrat Informatik anwesend:
Nikolai Smolkin, Olga Sergejeva, Max Wipplinger
Beschlussfähig

TOP 3: Feststellen der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird in der vorliegenden Form angenommen.

In der gemeinsamen Sitzung besteht Konsens ohne Bedenken.

TOP 4: Protokolle

Beschluss des Protokolls vom 07.02.2024

Antragstext

Die gemeinsame Sitzung beschließt die Annahme des Protokolls vom 07.02.2024.

In der gemeinsamen Sitzung besteht Konsens mit Enthaltung.

TOP 5: Sitzungsmoderation für die nächste Sitzung

Die Sitzungsmoderation für die Fachschaftssitzung MathPhysInfo der nächsten Woche wird von Stefan Behrens übernommen.

TOP 6: Workshop Beweisverständnis

Svenja Kaiser besucht die Sitzung. Sie arbeitet an der Universität Mannheim und macht an der Pädagogischen Hochschule Heidelberg einen Kurs zur Beweisführung in der Analysis. Damit die Effizienz dieses Kurses nachgewiesen werden kann hat man sich überlegt, einen Workshop für Studierende anzubieten, die die Analysis 1 gehört, die Analysis 2 aber noch nicht gehört haben. Es wird außerdem eine nicht-teilnehmende Kontrollgruppe benötigt. Eine vorläufige Planung des Workshops wird gezeigt, diese hängt dem Protokoll an. Die Durchführung eines solchen Workshops erscheint der Sitzung realisierbar. Die Anmeldung könnte als Übungsgruppe in Müsli laufen, Werbung kann über die Social-Kanäle gemacht werden.

TOP 7: StudKomm Mathe

Für die Studienkommission Mathematik stellen sich Jan Foerster, Dominik Lehmann und Stefan Behrens vor. Die restliche Diskussion wird auf die Einzelsitzung verlegt

TOP 8: Vortragsreihe ROSA

Edda von der Hochschulgruppe ROSA besucht die Sitzung. Es ist eine Vortragsreihe zum Thema Klimawandel geplant, allerdings ist die Antragsfrist für Vorträge des StuRas vergangen, weshalb die Hochschulgruppe unter anderem auf Gelder von Fachschaften angewiesen sind. Die einzelnen Vorträge thematisieren explizit:

- “Klassenkampf fürs Klima! Ein Blick auf das Fabrikkollektiv GKN & ökosozialistische Strategien”,
- “Klassenkampf fürs Klima!”, “Projekt zu den Auswirkungen der Klimakrise auf diversen Kontinenten von Barbara Dombrowski”,
- “kritischen Betrachtung der Letzten Generation durch Sozialwissenschaftler und Gewerkschaftssekretär Peter Schadt”

Es gibt Rückfragen, wie sehr die politische Ausrichtung der ROSA in die Vortragsreihe einfließe. Da die Vorträge nicht Linken gehalten werden seien es keine Nischenthemen für linke Menschen. Bei den Vorträgen werde mit etwa 100 Menschen gerechnet.

Damit eine Spende der Fachschaft eine relevante Wirkung hätte, würden schätzungsweise 100€ benötigt. Es wird mit der Finanzerin gesprochen um zu schauen, inwiefern die engen Budgetpläne noch Spenden zulassen.

Es werden Bedenken zu einer politischen Äußerung der Fachschaft geäußert, die ja eigentlich neutral bleiben möchte.

TOP 9: Finanzantrag Filmeabend

Am Freitag soll ein Filmabend stattfinden. Der Finanzantrag dazu weißt allerdings Lücken auf, außerdem war es nicht möglich, eine Lizenz für die Filme zu besorgen.

Nach längerer Diskussion wird sich darauf geeinigt, dass man den Filmeabend verschiebt und stattdessen am Freitag einen Spieleabend organisiert.

TOP 9.1: Beschluss gemeinsamer Spieleabend

Die Fachschaft MathPhysInfo beschließt, am 16.02.2024 einen Spieleabend zu veranstalten

In der gemeinsamen Sitzung besteht Konsens mit Beiseitestehen.

TOP 10: Fachschaftsdienst in der vorlesungsfreien Zeit

Es wird darüber diskutiert, wie in der vorlesungsfreien Zeit Fachschaftsdienst geleistet werden soll und sich darauf geeinigt, dass der Fachschaftsraum jeden Mittwoch von 9 bis 18 Uhr besetzt sein soll. Weitere Kontaktmöglichkeiten mit der Fachschaft können per Mail ausgemacht werden. Die Öffnungszeiten sollen auf der Website und über die Social-Kanäle kommuniziert werden.

TOP 11: Berichte

TOP 12: Sonstige

Eine sinnvolle Ablage von Anki-Karten ist in Arbeit.

Der AK Fachschaftsnachwuchs tagt am Montag, den 19.02. um 16 Uhr im Fachschaftsraum.

Die Aufräumaktion im Fachschaftsraum im Physikalischen Institut findet am Dienstag, den 20.02. ab 15 Uhr statt.

Es gibt eine Rückfrage, wie man in der Fachschaft Arbeit übernehmen kann. Dazu gibt es eine kurze Erklärung und alle Interessierten werden zu einem Besuch in den Fachschaftsraum eingeladen.

Die Sitzungsmoderation schließt die Sitzung um 20:01 Uhr.

Zielgruppe:

- Studierende im zweiten Semester, die Analysis 1 belegt haben
- Wäre auch möglich für Studierende im vierten Semester (dann mit anderem Beweisverständnistest bei Termin 2)

Bewerben als: „Zusatztraining fürs Mathematikstudium“

„Besser durchs Mathematikstudium“ (oder ähnliche Titel)

Möglicher Aufbau des Workshops:

	Termin 1 (à 2 Stunden)	Termin 2 (à 2 Stunden)
Gruppe 1 (Trainings- gruppe)	<p>Vorwissenstest (ca. 10 Min) Beweisverständnistest (ca. 30 Min)</p> <p>Zugang zu Beweisverständnistraining in CoTutor und eine kurze Einführung (15 Min) Noch ca. 1 Stunde Training</p>	<p>1 Stunde Training</p> <p>Evaluation (ca. 10 Min) Beweisverständnistest 2 (ca. 30 Min)</p>
Gruppe 2 (Kontroll- gruppe)	<p>Vorwissenstest (ca. 10 Min) Beweisverständnistest (ca. 30 Min)</p> <p><i>(darf beim ersten Termin früher gehen)</i></p>	<p>Beweisverständnistest 2 (ca. 30 Min)</p> <p>Zugang zu Beweisverständnistraining in CoTutor und eine kurze Einführung (15 Min) Noch ca. 1,5 Stunden Training (und Nutzung im Anschluss zuhause möglich)</p>
Gruppe 3 (Alternativ- Trainings- gruppe)	<p>Vorwissenstest (ca. 10 Min) Beweisverständnistest (ca. 30 Min)</p> <p>1 Stunde Rechentraining (hilfreich für Ana Studis!)</p>	<p>1 Stunde Rechentraining</p> <p>Evaluation (um zu sehen, ob die auch zufrieden sind)(10 Min) Beweisverständnistest 2 (ca. 30 Min) Zugang zu Beweisverständnistraining in CoTutor und eine kurze Einführung (15 Min) (Nutzung im Anschluss zuhause möglich)</p>

Inhalt der Trainings: Rechenregeln und Beweise aus der Analysis 1 (d.h. Zahlenräume, Folgen, Funktionen, evtl. Integration)

Benötigtes Material:

- Jeweils 3 Räume (Aufsicht können wir machen)
- Studis sollten Laptop oder Tablet mitbringen (alles am Smartphone möglich, aber nicht ideal)
- Software CoTutor mit Zugangsdaten (stellen wir)