

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

18.12.2024

**Sitzungsmoderation:** Stefan Behrens **Protokoll:** Adam Fuge

Ort: Mathematikon, Seminarraum A

**Beginn:** 18:15 Uhr **Ende:** 20:52 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: Adam Fuge, Finn Baumann, Stefan Behrens **Beschlussfähig** 

Vom Fachschaftsrat Physik anwesend: Philipp Dietle, Nikolai Smolkin, Aaron Fath **Beschlussfähig** 

Vom Fachschaftsrat Informatik anwesend: Florian Bayha, Maria Susdorf, Jonathan Rodemers **Beschlussfähig** 



Seite 2 von 11

# **TOP 3: Feststellen der Tagesordnung**

## **Tagesordnung** TOP 1: Begrüßung 1 TOP 2: Feststellung der Beschlussfähigkeit 1 TOP 3: Feststellen der Tagesordnung TOP 4: Sitzungsmoderation für die nächste Sitzung 2 **TOP 5:** Gaming-Turniere 3 TOP 6: Rücklagen 3 **TOP 7: Budgetplan TOP 8: MetroKarte** 7 **TOP 9: Satzung** TOP 10: Weihnachtsdank für die Reinigungskraft 8 TOP 11: Finanzantrag Nachbeschluss FSWE 24/25 9 **TOP 12: Sponsoring MathPhysTheo** 10 TOP 13: Aktuelles aus Studium und Lehre 11 **TOP 14: Berichte** 11

Die Tagesordnung wird in der vorliegenden Form angenommen.

In der gemeinsamen Sitzung besteht Konsens ohne Bedenken.

**TOP 15: Sonstiges** 

# TOP 4: Sitzungsmoderation für die nächste Sitzung

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

11



Seite 3 von 11

#### Beschluss des Protokolls vom 11.12.2024

#### Antragstext

Die gemeinsame Sitzung beschließt die Annahme des Protokolls vom 11.12.2024.

In der gemeinsamen Sitzung besteht Konsens mit Enthaltung.

## **TOP 5: Gaming-Turniere**

Es besteht Interesse daran, Gaming-Turniere zu veranstalten, allerdings gibt es innerhalb der Fachschaft noch keine Organisation dafür. Besonders Rechner müssten dafür gestellt werden. Die Finanzer weisen darauf hin, dass mehrere Gaming-Fähige Rechner das Budget der Fachschaft deutlich übersteigen. Die Fachschaft besitzt zwar für den Programmiervorkurs Rechner, diese sind aber nicht leistungsstark. Die Fachschaft betont die Bereitschaft, bei der Organisation von einem Gaming-Event mitzuarbeiten. Konkret wird an den AK SVEN verwiesen.

## TOP 6: Rücklagen

Es wird das Konzept Rücklagen für den Haushaltsplan erklärt. Die Fachschaft möchte geschlossen 400€ aus dem Haushaltsjahr für Gesellschaftsspiele ausgeben. Das komplette restliche Budget, das von der Fachschaft 2024 nicht ausgegeben wurde, soll in die Bereitstellug von EDV-Infrastruktur, insbesondere Backup-Systemen der Fachschaft fließen.

Anpassung des Abstimmungsmodus auf einfache Mehrheit für den Rest der Sitzung.

Abstimmungsergebnis: Einstimmig angenommen

## TOP 6.1: Finanzantrag Rücklagen Gesellschaftsspiele

Die Fachschaft Mathematik beschließt zweckgebundene Rücklagen, für das Haushaltsjahr 2025, in Höhe von 95€ in den Posten 321.0224 für die Anschaffung von Gesellschaftsspielen zu bilden.

Die Fachschaft Physik beschließt zweckgebundene Rücklagen, für das Haushaltsjahr 2025, in Höhe von 210€ in den Posten 321.0233 für die Anschaffung von Gesellschaftsspielen zu bilden.



Seite 4 von 11

Die Fachschaft Informatik beschließt zweckgebundene Rücklagen, für das Haushaltsjahr 2025, in Höhe von 95€ in den Posten 321.0217 für die Anschaffung von Gesellschaftsspielen zu bilden.

#### Begründung:

Die Fachschaft veranstaltet regelmäßige Spieleabende für die Vernetzung und als Soziales Event für ihre Studierenden. Hierfür sind Gesellschaftsspiele notwendig, damit sich die Studierenden beim Spielen miteinander austauschen können und in Kontakt kommen. Da nicht jeder Studierende Gesellschaftsspiele besitzt, teilweise auch aus finanziellen Gründen, sollte die Fachschaft für Spieleabende Gesellschaftsspiele bereitstellen, um jedem die Teilnahme an diesen zu ermöglichen. Dies umfasst Beispielsweise aber nicht ausschließlich Gesellschaftsspiele wie z.B.:

- Siedler von Catan Erweiterung
- Exploding Kittens Erweiterung
- Dominion
- Trial by Trolley

#### Abstimmungsergebnis:

Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Mathematik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Mathematik einstimmig angenommen. Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Physik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Physik einstimmig angenommen. Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Informatik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Informatik einstimmig angenommen.

## TOP 6.2: Finanzantrag Rücklagen EDV-Infrastruktur

Die Fachschaft Mathematik beschließt zweckgebundene Rücklagen, für das Haushaltsjahr 2025, in Höhe von bis zu 1250€ in den Posten 321.0224. Diese Rücklagen sind nachrangig zu den Rücklagen für Gesellschaftsspiele zu Priorisieren. Diese Mittel sind vorgesehen für die Erneuerung der EDV-Infrastruktur der Fachschaft. Darunter auch die Anschaffung und Inbetriebnahme eines Backup-Servers sowie die Beschaffung der dafür notwendigen Komponenten. Hierzu gehören insbesondere Festplatten, Netzwerkswitches und -equipment, Komponenten zur Servermontage (z.B. Gehäuse, Schrauben, Kabelbinder), Kühlkörper und Lüfter, Reinigungsmittel und Mittel für die Wartung des Servers (z.B. Ersatzteile)

Aber auch andere Teile der EDV-Infrastruktur wie z.B. Kabel, Adapter, Rasberry Pi, Musikanlage FS-Raum, Drucker, Bildschirme, PCs etc.



Seite 5 von 11

Die Fachschaft Physik beschließt zweckgebundene Rücklagen, für das Haushaltsjahr 2025, in Höhe von bis zu 2500€ in den Posten 321.0233. Diese Rücklagen sind nachrangig zu den Rücklagen für Gesellschaftsspiele zu Priorisieren. Diese Mittel sind vorgesehen für die Erneuerung der EDV-Infrastruktur der Fachschaft. Darunter auch die Anschaffung und Inbetriebnahme eines Backup-Servers sowie die Beschaffung der dafür notwendigen Komponenten. Hierzu gehören insbesondere Festplatten, Netzwerkswitches und -equipment, Komponenten zur Servermontage (z.B. Gehäuse, Schrauben, Kabelbinder), Kühlkörper und Lüfter, Reinigungsmittel und Mittel für die Wartung des Servers (z.B. Ersatzteile)

Aber auch andere Teile der EDV-Infrastruktur wie z.B. Kabel, Adapter, Rasberry Pi, Musikanlage FS-Raum, Drucker, Bildschirme, PCs etc.

Die Fachschaft Informatik beschließt zweckgebundene Rücklagen, für das Haushaltsjahr 2025, in Höhe von bis zu 1250€ in den Posten 321.0217. Diese Rücklagen sind nachrangig zu den Rücklagen für Gesellschaftsspiele zu Priorisieren. Diese Mittel sind vorgesehen für die Erneuerung der EDV-Infrastruktur der Fachschaft. Darunter auch die Anschaffung und Inbetriebnahme eines Backup-Servers sowie die Beschaffung der dafür notwendigen Komponenten. Hierzu gehören insbesondere Festplatten, Netzwerkswitches und -equipment, Komponenten zur Servermontage (z.B. Gehäuse, Schrauben, Kabelbinder), Kühlkörper und Lüfter, Reinigungsmittel und Mittel für die Wartung des Servers (z.B. Ersatzteile)

Aber auch andere Teile der EDV-Infrastruktur wie z.B. Kabel, Adapter, Rasberry Pi, Musikanlage FS-Raum, Drucker, Bildschirme, PCs etc.

### Begründung:

Die Fachschaft hat momentan kein Backup ihrer Daten außer auf den Servern selbst, auf denen die Daten liegen. Auch wenn die Server mit RAID ausgestattet sind, bietet dies keinen ausreichenden Schutz vor Datenverlust. Im Falle eines Hardwaredefekts, eines Feuers oder eines anderen lokalen Notfalls wären alle Daten verloren. Ein Backup-Server an einem anderen Ort ("georedundant") würde im Falle eines solchen Notfalls die Daten der Fachschaft schützen.

Die geplante Ausgabe ist notwendig und wirtschaftlich, da die Anschaffungskosten für einen Backup-Server geringer sind als die Kosten, die durch einen Datenverlust entstehen würden. Zu den unwiederbringlich verlorenen Daten gehören auch alle Sitzungsprotokolle in vollständiger Form (Source Code + PDFs), die nicht bei der VS exitieren.

Besonders schwerwiegend wäre der Datenverlust auch, da die Fachschaft viele Dienste anbietet, die den Studierenden in besonderem Maße zugute kommen. Dazu gehören unter anderem die digitale Altklausurenausleihe und damit verbunden eine allgemeine Altklausurendatenbank, die Website und der SOS-Kummerkasten. Durch den Datenverlust würden diese Dienste nicht mehr zur Verfügung stehen.

Die Einrichtung einer Backup-Infrastruktur ist ein komplexes Projekt, das sich voraussichtlich über den Jahreswechsel erstrecken wird. Um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten



Seite 6 von 11

und die notwendigen Ressourcen rechtzeitig bereitstellen zu können, beantragt die Fachschaft die Bildung zweckgebundener Rücklagen. Diese Rücklagen ermöglichen es, die Kosten für die Anschaffung der Hardware (insbesondere der Festplatten) und die Inbetriebnahme des Backup-Servers im Jahr 2025 zu decken.

Insgesamt sind deutliche Erneuerungen der Digitalen infrastruktur der Fachschaft geplant. Dies ist wie erwähnt ein längeres Projekt das in großem umfang die EDV-Infrastruktur der Fachschaft zukunftsfähig macht. Viele Teile der Hardware wie auch Bildschirme, Musikanlage oder Rasberry Pi sind veraltet oder neu angeschaft werden im Rahmen der erneuerung der EDV-Infrastruktur.

#### Abstimmungsergebnis:

Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Mathematik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Mathematik einstimmig angenommen. Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Physik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Physik einstimmig angenommen. Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Informatik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Informatik einstimmig angenommen.

## **TOP 7: Budgetplan**

Die Finanzer stellen einen Entwurf für den Budgetplan für das Haushaltsjahr 2025 vor. Einzelne Punkte werden ausdiskutiert. Es werden Stimmen gesammelt, wie viel Geld der NaWi-Ball von der Fachschaft bekommen soll. Im Vorkurs sollen die Erstis wieder Ersti-Tüten bekommen. Aaron bringt eine endgültige Erstfassung des Budgetplans in die Fachschaft. Diese soll am 28.12. in einer Sondersitzung beschlossen werden.



Seite 7 von 11

**TOP 8: MetroKarte** 

**TOP 8.1: Mathematik** 

Die Fachschaft Mathematik beschließt, dass Adam Fuge, Philip Mack, Jan Michael Müller und Olga Sergeyeva am 17.01. für die MathPhysTheo in der Metro Mannheim mit der Metro Karte des StuRas einkaufen gehen dürfen, und somit eine Vollmacht an Adam Fuge, Philip Mack, Jan Michael Müller und Olga Sergeyeva ausgestellt werden soll für diesen Tag.

Vom Fachschaftsrat Mathematik einstimmmig angenommen.

TOP 8.2: Physik

Die Fachschaft Physik beschließt, dass Adam Fuge, Philip Mack, Jan Michael Müller und Olga Sergeyeva am 17.01. für die MathPhysTheo in der Metro Mannheim mit der Metro Karte des StuRas einkaufen gehen dürfen, und somit eine Vollmacht an Adam Fuge, Philip Mack, Jan Michael Müller und Olga Sergeyeva ausgestellt werden soll für diesen Tag.

Vom Fachschaftsrat Physik einstimmmig angenommen.

**TOP 8.3: Informatik** 

Die Fachschaft Informatik beschließt, dass Adam Fuge, Philip Mack, Jan Michael Müller und Olga Sergeyeva am 17.01. für die MathPhysTheo in der Metro Mannheim mit der Metro Karte des StuRas einkaufen gehen dürfen, und somit eine Vollmacht an Adam Fuge, Philip Mack, Jan Michael Müller und Olga Sergeyeva ausgestellt werden soll für diesen Tag.

Vom Fachschaftsrat Informatik einstimmmig angenommen.

**TOP 9: Satzung** 

Nemo stellt erneut Details aus dem neuen Satzungsentwurf vor. Konkret geht es um die Änderung der Beschlussfähigkeit (§9 im Entwurf). Hier soll der Absatz (4) von



Seite 8 von 11

Der FSR ist nicht beschlussfähig, sofern nicht mindestens zwei gewählte Mitglieder anwesend sind.

zu

Der FSR ist nicht beschlussfähig, sofern nicht mindestens ein drittel der gewählten Mitglieder anwesend sind.

geändert werden. Der AK Satzung wird sich noch einmal darum kümmern, grammatikalische Unklarheiten in Absatz (3) eindeutiger zu formulieren.

Es wird über die Änderung von (4) abgestimmt.

## Abstimmungsergebnis:

Dafür: 10 Dagegen: 7 Enthaltung: 3

Damit wird der geänderte Absatz 4 in die neue Form angepasst.

Es wird über die Existenz von (4) abgestimmt.

Dafür: 20

Dagegen, Enthaltung: 0

Der AK Satzung wird bald dem Gremienreferat eine vorerst endgültige Version unserer neuen Satzung einbringen.

## TOP 10: Weihnachtsdank für die Reinigungskraft

Es wird darüber gesprochen, einen kleinen Weihnachtsdank zum Jahresabschluss für die Reinigungskraft und für Frau Proux-Wieland zu organisieren, um ihnen für die Arbeit und Unterstützung der Fachschaft zu danken. Unter den Arbeitsgruppen im Mathematikon sei das üblich.

### TOP 10.1: Finanzantrag Dankesgeschenk

Die Fachschaft Mathematik beschließt bis zu 4.84€ € aus dem Haushaltsposten 560.0224 für ein Weihnachtsgeschenk für die Reinigungskraft am Fachschaftsraum.

Die Fachschaft Physik beschließt bis zu 10.34€ € aus dem Haushaltsposten 560.0233 für ein Weihnachtsgeschenk für die Reinigungskraft am Fachschaftsraum.

Die Fachschaft Informatik beschließt bis zu 4.82€ € aus dem Haushaltsposten 560.0217 für ein Weihnachtsgeschenk für die Reinigungskraft am Fachschaftsraum



Seite 9 von 11

#### Begründung:

Die Reinigungskraft im Mathematikon hat mit uns, allein schon wegen der unverhältnismäßig vielen Leute viel zu tun. Wir machen es ihm auch durch unser Verhalten nicht wirklich einfacher. Ein Dankeschön zur Weihnachtszeit ist angebracht, gerade da es unter Arbeitsgruppen üblich zu sein scheint.

#### Abstimmungsergebnis:

Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Mathematik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Mathematik einstimmig angenommen. Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Physik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Physik einstimmig angenommen. Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Informatik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Informatik einstimmig angenommen.

## **TOP 11: Finanzantrag Nachbeschluss FSWE 24/25**

Die Fachschaft Mathematik beschließt bis zu 60€ aus Posten 721.0224 nachträglich für die Unterkunft des gemeinsamen FSWE mit den Fachschaften Informatik und Physik im WS 2024/25.

Die Fachschaft Physik beschließt bis zu 130€ aus Posten 721.0233 nachträglich für die Unterkunft des gemeinsamen FSWE mit den Fachschaften Informatik und Mathematik im WS 2024/25.

Die Fachschaft Informatik beschließt bis zu 60€ aus Posten 721.0217 nachträglich für die Unterkunft des gemeinsamen FSWE mit den Fachschaften Mathematik und Physik im WS 2024/25.

#### Begründung:

Das Fachschaftswochenende fand vom 22.-24.11.2024 in der Ferienkolonie St. Georg statt. In der Kalkulation für den Finanzbeschluss und die Vergleichsangebote wurde aufgrund von vergangenen Erfahrungen mit 35 Leuten gerechnet. Das FSWE diesmal fand jedoch sehr großen Anklang, sodass 49/50 Plätzen belegt waren. Die Ferienkolonie berechnet 14,50€ pro Nacht pro Person, sodass hier 406€ mehr anfallen als gedacht. Außerdem fallen Stromkosten von 120€ an. Da wir keine Vergleichswerte aus den Vorjahren hatten, konnten wir den Stromverbrauch nicht gut abschätzen, haben aber im ursprünglichen Beschluss einen Puffer von ca. 250€ eingeplant. Aufgrund der erhöhten Teilnehmerzahl, über die wir uns sehr gefreut haben, reicht das vorgesehene Geld nun nicht und wir treffen diesen Nachbeschluss.

#### Abstimmungsergebnis:

Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Mathematik besteht einfache Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Mathematik einstimmig angenommen.



Seite 10 von 11

Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Physik besteht absolute Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Physik einstimmig angenommen. Unter den anwesenden Mitgliedern der Fachschaftssitzung Informatik besteht absolute Mehrheit. Von den anwesenden Fachschaftsräten der Informatik einstimmig angenommen.

## **TOP 12: Sponsoring MathPhysTheo**

Die Verfasste Studierendenschaft möchte einen "politischen Beschluss" der Fachschaft, dass das Sponsoring mit Sierra Tequila eingegangen werden kann. Aaron stellt die Details der Kooperation noch einmal vor.

Die Fachschaft MathPhysInfo beschließt, ein Sponsoring mit Sierra Tequila für die Veranstaltung MathPhysTheo am 17.01.2025 einzugehen. Dadurch werden Sachspenden im Wert von etwa 2.200€ erwartet.

#### Begründung

Die Fachschaft MathPhysInfo veranstaltet seit vielen Jahren gemeinsam mit der Fachschaft Theologie die Studierendenparty MathPhysTheo. Da die Veranstaltung einen Finanzrahmen von über 30.000€ hat, wurde sich vom Organisationsteam der Party dazu entschieden, sich nach Sponsoringpartnern umzuschauen. Mit Frédérick von Sierra Tequila konnte sich auf ein Sponsoring geeinigt werden, welches für beide Parteien vorteilhaft ausfällt. Die Fachschaft MathPhysInfo bietet Sierra Tequila folgende Leistungen:

- ein Gespräch mit dem Organisationsteam der Party zur weiteren Vernetzung
- ein Werbepost auf Instagram
- das Ausschenken eines Welcome-Shots der Marke Sierra Tequila auf der MathPhysTheo
- das Aufhängen von Werbeplakaten von Sierra Tequila auf der Party

Im Gegensatz dafür erhält die Fachschaft MathPhysInfo folgende Leistungen:

- Spirituosen (Vodka, Gin und Tequila) zum Ausschenken auf der Party in oben genanntem Wert
- Bar-Materialien und Deko-Elemente

Aufgrund des positiven Resultats für beide Seiten, wird dementsprechend eine Zusammenarbeit zwischen der Organisation der MathPhysTheo und Sierra Tequila mit oben genannten Maßnahmen angestrebt um die Finanzierung der Party zu fördern – im Interesse der Fachschaft und der Studierenden.



Seite 11 von 11

#### Abstimmungsergebnis:

Absolute Mehrheit mit 2 Enthaltungen.

## **TOP 13: Aktuelles aus Studium und Lehre**

Nichts Aktuelles aus Studium und Lehre.

## **TOP 14: Berichte**

Der AK Kaffeeklatsch hat getagt.

Es wird aus dem StuRa berichtet. Details können dem Protokoll der vergangenen Sitzung entnommen werden.

## **TOP 15: Sonstiges**

## TOP 15.1: MathPhysTheo

Der Ticketverkauf für die MathPhysTheo ist geöffnet! Tickets kann man unter <u>mathphystheo.de</u> kaufen.

Die Sitzung moderation schließt die Sitzung um 20:52 Uhr.