



Protokoll der Sitzung des Fachschaftsrates

Sitzungsleitung: Noah Eichhorn
Protokollführung: Maximilian Moczarski

02.04.2024, 15 Uhr c.t.

Stimmberechtigte Anwesende: Noah Eichhorn, Lars Peter ihm seinen Vater der Enkel, Alexander Kazatsky, Jaron Schönwitz, Lilly Engbrecht, Pascal Hollekamp, Wiktoria Pestka, Kira Burmester, Jasmina Mark (online)

Weitere Anwesende: Cederik Krebs, Alina Schumacher, LCFA (ab 15:23 - 15:26, ab 15:48 - 16:02)

Nächste Sitzung: Donnerstag, 11.04.2024, 16 Uhr c.t. in NB 02/174

Tagesordnung

TOP 1 Organisatorisches

TOP 2 Anfragen

TOP 3 Post

TOP 4 Bericht

TOP 5 Barkassenprüfung

TOP 6 VV

TOP 7 Overleaf

TOP 8 Außendarstellung

TOP 9 Zapf

TOP 10 Verschiedenes

A Empfehlungsschreiben Innocenti

B Präsentation Fachschaftslogo

TOP 1 Organisatorisches

a) Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit

Noah eröffnet unsere Sitzung und stellt unsere Beschlussfähigkeit fest, da wir mehr als 4 Räte sind.

b) Bestimmung von Sitzungsleitung und Protokollführung

Noah wird als Sitzungsleitung vorgeschlagen.

Ergebnis: Einstimmig angenommen.

Max wird als Protokollführung vorgeschlagen.

Ergebnis: Einstimmig angenommen.

c) Genehmigungen von Protokollen vergangener Sitzungen

Jaron hat das Feedback, welches ihm zuteilgeworden ist, eingearbeitet. Damit wird das Protokoll einstimmig angenommen.

d) Festlegung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird einstimmig angenommen.

TOP 2 Anfragen

a) Diversity Day

Wir wurden gefragt, ob wir Werbung für den Diversity Day machen wollen. Wir haben zugesagt und warten noch auf die Poster.

b) Innocenti

Wir wurden von Prof. Innocenti gefragt, ob wir ein Empfehlungsschreiben für einen von ihr geplanten Blockkurs vom Sommersemester 2025 ausstellen könnten.

In einem Dringlichkeitsbeschluss wurde daraufhin beschlossen, dass wir dieses Schreiben ausstellen wollen. Das finale Schreiben kann im Anhang A gefunden werden.

c) Informatik Studi

Wir wurden von einem Informatik Studi angeschrieben und gefragt, ob man Zugriff auf unseren Moodlekurs haben könnte. Wir sehen darin kein Problem. Jaron wird antworten.

TOP 3 Post

Nein

TOP 4 Bericht

a) AK Rasensprenger

Es wurden 3 von 5 verfügbaren Badmintonfelder aufgebaut. Man hatte Spaß. Die Veranstaltung lief gut.

TOP 5 Barkassenprüfung

Seit der letzten Barkassenprüfung wurde kein Bargeld angenommen. Die Kasse ist immernoch leer. Das ist zu erwarten.

TOP 6 VV

Alina kündigt ihre Kandidatur an. Wir freuen uns :)

Kandidaturen für den Fachschaftsrat im SoSe24:

- Jasmina Mark
- Pascal Hollekamp
- Jaron Schönwitz
- Noah Eichhorn
- Wiktoria Pestka
- Lars Petersen
- Leon Machunze
- Lilly Engbrecht
- Kira Burmester
- Philipp Krägling
- Alex Kazatsky
- Daniel Petrasch
- Alina Schumacher
- Maximilian Moczarski

Kandidaturen für die Fakultätsratliste:

- Lilly Engbrecht
- Jaron Schönwitz
- Vivien Köhler
- Lars Petersen
- Maximilian Moczarski

Der Auftretende Abstand hier ist nur Zeuge davon, dass der Protokollant es nicht hingekriegt hat, dass zu Formatieren. Das hat L^AT_EX von selbst so gemacht.

Vorschläge zu Arbeitsaufträgen für den nächsten FSR.

- Lerngruppenleitung
- Sich Gedanken zu EWA machen

TOP 7 Overleaf

Es wäre theoretisch möglich auf unserem Fachschaftsrechner eine Overleaf Instanz zu hosten, dennoch würde dies die bestehenden Datenschutzprobleme nicht lösen.

Es wird zusätzlich eingeworfen, dass Overleaf auch ohne Premium gut zu benutzen ist.

Jaron erwähnt als alternative zu Overleaf Obsidian.

TOP 8 Außendarstellung

Jaron hat sich Gedanken zu einem neuen Fachschaftslogo gemacht. Dieses stellt er uns in Anhang B vor. Kommentare wurden der Präsentation im Anhang beigefügt.

Es gab vermehrt das Feedback, dass man dem Strich gerne auch im neuen Logo ein Zuhause geben würde.

Über das Logo wird auf der VV abgestimmt.

Für das Empfehlungsschreiben, welches schon unter Anfragen erwähnt wurde, hat Jaron eine Vorlage designed. Diese ist an die offiziellen RUB Dokumente angelehnt und hat sogar einen Platz für unseren Stempel. :)

Noah würde gerne auf der Vorlage den Text „Unterschrift des Stempelnden“ durch „Unterschrift“ ersetzen.

TOP 9 Zapf

Die Anmeldung für die ZaPF sollte eigentlich schon am 01.04.2024 geschlossen werden. Aufgrund eines Problems, wurde der Anmeldeschluss aber auf den 05.04.2024 verschoben. Wir wollen solange die Liste fertigstellen. Änderungen an der Liste können bis zum 17.04.2024 erfolgen.

Wir schicken zum jetzigen Stand zur ZaPF:

1. LCFA (Gremienplatz)
2. Katharina Leitmann (Ratsplatz)
3. Lilly Engbrecht (Ratsplatz)

4. Günther (Wenn Kapazitäten vorhanden sind)

5. Jurek Völp (Wenn Kapazitäten vorhanden sind)

Lennart bietet seinen Wagen für die Hinfahrt an. Dafür hätte er gerne die Fahrtkosten erstattet, welche wir ihm zusichern.

TOP 10 Verschiedenes

Lennart verkündet, dass die Klimmzugstange demnächst aufgehangen wird. Der Kühlschrank wurde aber bereits gesäubert. Er schien weniger garstig gewesen sein, als erwartet.

Leon merkt an, dass es sehr wichtig ist, dass wir das Flunkyball Bier von dem üblichen Bier trennen, da ersteres von FSVK-Mitteln finanziert werden soll. Da wir uns mittlerweile im neuen Haushaltsjahr befinden, können wir wieder Sachmittel einkaufen. Das tatsächliche Kaufen, wollen wir dem nächsten Rat mit auf den Weg geben, jedoch können wir schonmal für einige gewünschte Sachmittel Geld beantragen.

- Fensterreiniger
- Müllbeutel
- Besen
- Handfeger
- Textilreiniger
- Bodenreiniger
- Glasreiniger

Antrag (Lilly): Für die oben aufgeführten Sachmittel beantrage ich 100 EUR.
Ergebnis: Einstimmig angenommen.

Antrag (Lilly): Ich beantrage für ein Handrührgerät 30 EUR.
Ergebnis: Mit einer Enthaltung angenommen.

Ende: 16:10 Uhr

Bochum, 11. April 2024

M. Moczarski

Protokollführung

A Empfehlungsschreiben Innocenti

Fachschaft für
Physik und Astronomie
Ruhr-Universität Bochum



Studierendenschaft der RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | 44801 Bochum | Germany

DER FACHSCHAFTSRAT

Herrn
Michael Weckop

Fachschaft für Physik und Astronomie
Gebäude NB 02/174
Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

Dezernat 1.2
UV 3/358

fs-rat@physik.ruhr-uni-bochum.de
Fon: +49 234 32 28027
Web: fachschaft.physik.rub.de

29.03.2024

Empfehlungsschreiben zum Blockkurs „Maschinelles Lernen in der Weltraum- und Plasmaphysik“ von Prof. Innocenti und Dr. Effenberger

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Fachschaft für Physik und Astronomie unterstützt das Projekt "Maschinelles Lernen in der Weltraum- und Plasmaphysik" von Jun.-Prof. Dr. Maria Elena Innocenti und Dr. Frederic Effenberger. Damit das Projekt angemessen durchgeführt werden kann, werden finanzielle Mittel benötigt, die unserer Meinung nach aus den Mitteln "Universitätsprogramm Forschendes Lernen - Förderlinie Projektförderung" finanziert werden sollten.

Ziel des Kurses ist es, den Studierenden praktisches Wissen über verschiedene Methoden des maschinellen Lernens zu vermitteln und sie gleichzeitig mit konkreten Forschungsfragen im Bereich der Weltraum- und Plasmaphysik vertraut zu machen. Dabei werden die Studierenden aktiv in die Anwendung dieser Methoden auf offene Probleme eingebunden. Der Kurs behandelt aktuelle Forschungsfragen in der Weltraumphysik mit Hilfe von aktuellen Forschungsdaten. Dadurch können echte Resultate in einem wissenschaftlichen Kontext erarbeitet werden, was den Studierenden Erfahrungen in der Forschung gibt. Vor allem mit der steigenden Relevanz von maschinellem Lernen und künstlicher Intelligenz ist es wichtig den Studierenden moderne Forschungsmethoden zu vermitteln.

Die Inhalte werden unter anderem von einem Experten auf dem Gebiet der Weltraumphysik vorgetragen. Das Lehren durch eine Person, die direkt in den Forschungsprozess eingebunden ist und sich mit den Materialien bereits professionell auseinandergesetzt hat, kann einen genauen Einblick in die Themen geben.


Das Durchführen des Kurses ohne studentische Hilfskräfte erweist sich als schwierig, da die Studierenden, die den Kurs belegen, gemeinsam in Gruppen arbeiten sollen, die Unterstützung von den SHKs erhalten.

Die Fachschaft für Physik und Astronomie empfindet das Anbieten neuer Kurse als unterstützenswert und möchte das Vermitteln neuen Wissens fördern. Die behandelten Themen, die in dem Kurs besprochen werden, halten wir für sinnvoll und relevant für die Zukunft. Maschinelles Lernen gewinnt zunehmend an Bedeutung, weswegen praktische Erfahrungen wichtig zu fördern sind. Diese Methoden auf Plasmaphysik und Weltraumphysik anzuwenden, könnte einen wichtigen Beitrag zur Lösung komplexer Probleme in diesen Bereichen leisten. Gleichzeitig würde das Verständnis der Studierenden für die Anwendung von maschinellem Lernen vertieft werden. Es wäre schön zu sehen, wenn dieses Projekt Finanzierung findet, damit es umgesetzt werden kann.



**Fachschaft für
Physik und Astronomie
Ruhr-Universität Bochum**

Stempel

29.03.2024 M. Maczanskiy 

Datum / Unterschrift der Stempelnden

B Präsentation Fachschaftslogo

Das aktuelle Fachschaftslogo



**F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e**

Ruhr-Universität Bochum

Das neue Fachschaftslogo



**F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m**

Das alte Fachschaftslogo

Fachschaft für
Physik und Astronomie
Ruhr-Universität Bochum



Das neue Fachschaftslogo

Fachschaft für
Physik und Astronomie
Ruhr-Universität Bochum



Vergleich des alten und neuen Fachschaftslogos, deren Text untereinander ist.



F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m



F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m

Vergleich des alten und neuen Fachschaftslogos, deren Texte neben den Bildern ist.

Fachschaft für
Physik und Astronomie
Ruhr-Universität Bochum



Fachschaft für
Physik und Astronomie
Ruhr-Universität Bochum



Es ist steht keine transparente Version des alten Logos zur Verfügung, die einfach genutzt werden kann.



F a c h s c h a f t f ü r P h y s i k u n d A s t r o n o m i e

Ruhr-Universität Bochum

Print-Logo, existiert bei vielen Firmen und besteht nur aus Schwarz und Negativwerten. Dient zur mono-/diachromen Nutzung. Die Print-Variante muss noch so angepasst werden, dass die Linien dicker sind, da diese sonst bei kleinerer Darstellung nicht mehr erkennbar sind.



**F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m**

Fachschaft für
Physik und Astronomie
Ruhr-Universität Bochum



Logo im RUB Corporate Design. Zumindest die Farben, die Schrift RUBFlama dürfen wir noch immer nicht nutzen. Es sieht zwar nicht sonderlich schön aus, es kann aber nicht schaden.



Stempel-Version des Logos. Wird eigentlich nur für den Stempel genutzt, denn...



**F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m**

**Fachschaft für
Physik und Astronomie
Ruhr-Universität Bochum**



...es kann klein dargestellt werden und...



...noch kleiner dargestellt werden, ohne seinen Wiedererkennungsfaktor zu verlieren.



Eine Übersicht der neuen Logos



F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m



F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m



F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m



F a c h s c h a f t f ü r
P h y s i k u n d A s t r o n o m i e
R u h r - U n i v e r s i t ä t B o c h u m