

Sitzungsprotokoll

Online-Sitzung via Discord

AK WarmUp und Orientierungsevents

26.06.2020, Beginn: 15:00 Uhr

Anwesende

Anke-Bilke Bianchi (FSR Mathe)
Jule Budnick (FSR Mathe)
Noah-Joël Seegert (FSR Mathe)
Steven Bay (FSR Mathe) (FS Mathe, zur To-Do Liste)
Toni Lantzsch (FSI Info)
Karl Lehrer (FS Mathe, zur To-Do Liste)
Nils Herbers (FS Mathe, zur To-Do Liste)
Leon Ochmann (FS Mathe, zur To-Do Liste)

Protokoll: Jule, Anke, Noah

Protokollverantwortlicher: Noah

Inhaltsverzeichnis

1 Zusammenfassung letzte Sitzung	1
2 Aktueller Stand	2
3 Zeitplan	2
4 Konzept digitales WarmUp	3
5 Übungen	3
6 Schulwiederholungstag	3
7 Hilfestellungen	3
8 Helfer*innen-Treffen	3
9 Evaluationen	4
10 Nicht-fachliche Ansagen	4
11 ToDo-Liste	4

1 Zusammenfassung letzte Sitzung

Im letzten AK hatten wir die Ausrichtung der Überarbeitung des WarmUps besprochen. Insbesondere ging es um bessere zeitliche Durchführbarkeit und wie das räumlich in verschiedenen Fassungen

machbar wäre. Deshalb werden alle Vorlesungen auf 90 Minuten gekürzt oder auf zwei 90 Minuten VLs aufgeteilt. Die Übungen werden überarbeitet, um eine bessere Schwerpunktsetzung und einen Einklang mit den veränderten VLs zu erreichen. Hausaufgaben sollen eine analoge Überarbeitung erfahren, wobei auch Korrekturaufwand und -durchführung berücksichtigt werden sollen.

Wir hatten entschieden, dem Schulwiederholungstag (SWT) eine von Grund auf neue, noch nicht definierte Struktur zu geben, da sich die Probleme der Schüler*innen verändert haben und dieser auch regelmäßig durchwachsendes Feedback bekommen hat.

Je nach räumlichen Kapazitäten und Vereinbarkeit mit der ESE und dem Unix-Crashkurs (Informatik) soll das WarmUp am besten an sieben Tagen stattfinden, von denen einer der SWT ist, welcher nach Symbole und Mengenlehre liegen soll, aber noch vor Funktionen und Abbildungen. Ansonsten ist die Reihenfolge

- 1) Symbole & Mengen
- 2) Logik & Beweise
- 3) Funktionen & Abbildungen (zwei VLs an zwei Tagen)
- 4) Vollständige Induktion
- 5) Komplexe Zahlen (zwei VLs an einem Tag)

Funktionen und Abbildungen sollen zwei VLs an zwei WarmUp-Tagen sein, die zeitlich nicht so stark auseinanderliegen. Stehen keine sieben Tage zur Verfügung, finden diese VLs an einem Tag statt. Komplexe Zahlen sind zwei VLs, von denen die erste wichtige Grundlagen vermittelt und die zweite eher ein Ausblick für die Studierenden darstellen soll. Dies, und dass die VLs an einem Tag stattfinden, sollte klar kommuniziert werden.

Der Beginn der Tage ist variabel jeweils entweder ab 9 oder ab 11 Uhr festzulegen, wobei 11 Uhr wegen der Helfenden zu bevorzugen ist, aber vor allem von den Raumkapazitäten abhängt. Alles sollte in 2h Blöcken c.t. stattfinden. Der SWT soll von 11-15 Uhr stattfinden.

2 Aktueller Stand

Im Nachgang des letzten AK wurden alle Räume für den Zeitraum 05.10.2020 - 23.10.2020 gebucht und die Durchführung in sieben Tagen geplant. Angesichts der Corona-Pandemie und des verschobenen Vorlesungsbeginns auf den 03.11.2020 müssen wir überprüfen, ob sich das WarmUp noch in der geplanten Form und zur geplanten Zeit durchführen ließe.

3 Zeitplan

Der Zeitplan lautet wie folgt:

Montag, den 19.10.2020 Unix-Crashkurs

Dienstag, den 20.10.2020 Symbole & Mengen

Mittwoch, den 21.10.2020 frei

Donnerstag, den 22.10.2020 Logik & Beweise

Freitag, den 23.10.2020 SWT

Montag, den 26.10.2020 Funktionen & Abbildungen I

Dienstag, den 27.10.2020 Funktionen & Abbildungen II

Mittwoch, den 28.10.2020 frei

Donnerstag, den 29.10.2020 Vollständige Induktion

Freitag, den 30.10.2020 Komplexe Zahlen

Die Informatik macht ihre Veranstaltungen am 15.,16. und 19.10.2020.

4 Konzept digitales WarmUp

Wir entscheiden, das WarmUp in diesem Jahr komplett digital stattfinden zu lassen. Weiter reden wir über die Grundstruktur des digitalen WarmUp. Als Videokonferenzsystem verwenden wir Zoom, da die Erstis diese Plattform für das Semester benötigen werden. Des Weiteren machen wir die Anmeldung über Moodle und laden dort alle Materialien, die Links für die Vorlesungen und sonstige Informationen hoch. Auf der Website werden wir erklären, wie Moodle benutzt wird. Außerdem können über Moodle die Studierenden in die verschiedenen Studiengänge eingeteilt werden, um damit den verschiedenen Gruppen Zugang zu speziellen Zoom Meetings zu geben. Am Anfang der Vorlesungen wollen wir als FSR täglich ein paar organisatorische Ansagen machen (wie auch in der analogen Veranstaltung üblich). Die Übungsleitenden sollen eine Kommunikationsmöglichkeit zum FSR bekommen, dieses Jahr beispielsweise über unseren Discord-Channel.

5 Übungen

Die Übungen sollen analog zur Vorlesung über Zoom stattfinden. Wir fragen beim Institut für Mathematik und für Informatik nach technischer Unterstützung. Das Übungskonzept soll wie folgt aussehen: Zuerst eine Zusammenfassung / Wiederholung der VL, evtl. Vorzeigen einer Aufgabe, dann entweder Lösen der Übungsaufgaben in Breakout-Rooms oder im Übungsraum, dann gemeinsames Lösen durch den Übungsleitenden.

6 Schulwiederholungstag

Digitale Umsetzung: Die Leute treffen sich in ihren eigenen Räumen, oder arbeiten alleine. Wenn sie Fragen haben, gehen sie in das thematisch korrekte Zoom Meeting und gehen dort zusammen mit einem Helfenden in einen Breakout Room. Dort können die Fragen gestellt und geklärt werden. Des Weiteren muss der SWT dringend thematisch überarbeitet werden. Dies klären wir im FSR.

7 Hilfestellungen

Wir erstellen Hinweisblätter für die Hausaufgaben, die separat hochgeladen werden sollen. Darum kümmern sich diejenigen, die die betreffende Vorlesung überarbeiten.

Wir möchten den Studierenden auch Empfehlungen für weitere Grundlagenhilfen (bspw Bücher oder Online-Ressourcen) geben. Wir sprechen deswegen Tim an.

8 Helfer*innen-Treffen

Diese Jahr möchten wir das Treffen über Zoom stattfinden lassen. Dabei soll wie üblich der Ablauf und dieses Jahr insbesondere die grundlegende Handhabung von Zoom erklärt werden.

Wir wollen das Treffen nun grundsätzlich digital stattfinden lassen. Die Übungsleitenden sollen darauf hingewiesen werden, sich die Vorlesungen einmal durchzulesen um ein Durcheinander bei Definitionen zu vermeiden.

9 Evaluationen

Wir wollen die Evaluation inhaltlich überarbeiten (spezifische Fragen zu den Themen und Vorlesenden) und dieses Jahr über <https://umfrage.hu-berlin.de/index.php/admin> stattfinden lassen. Wir werten nach dem WarmUp aus, wie die digitale Evaluation lief und ob wir dies in kommenden WarmUps wieder so machen.

10 Nicht-fachliche Ansagen

In diesem Jahr bewerben wir die Veranstaltung der Informatiker*innen auf der Website, da alle Veranstaltungen bereits vor Beginn des WarmUps vorbei sind. Wir wollen die Ansagen in den Vorlesungen machen. Die Übungsleiter*innen werden trotzdem einen Zettel mit allen Informationen erhalten, falls Fragen aufkommen.

11 ToDo-Liste

- **FSR:** Überarbeitung SWT, Moodle Anleitung schreiben, Jemand muss sich mit Zoom vertraut machen um die Helfenden einzuweisen
- **AK:** Deadline 15.09.2020
- **Anke:** Logik und Beweise (+Hinweisblatt HA), Evaluation inhaltlich überarbeiten + online
- **Steven:** Vollst Induktion (+Hinweisblatt HA)
- **Jule:** Symbole und Mengen (+Hinweisblatt HA)
- **Tim:** Komplexe Zahlen (+Hinweisblatt HA), wo bekommt man mehr Informationen zu Grundlagen?, andere Informationsquellen bereitstellen?
- **Noah:** Funktionen und Abbildungen (+Hinweisblatt HA), Institute anschreiben wegen tablets + stiften (Mathe und Info)
- **Toni:** Zusammenfassung + Werbung Unix

Noah erstellt ein Duddle für die nächste Sitzung und übernimmt die Redeleitung.