

Rechenschaftsbericht April 2023

IT-Referat



Kurzübersicht

1	Übliche Aufgaben	1
1.1	Sicherheitsabschaltung von EasyAppointments	1
1.2	Referatstreffen	2
2	Neue AStA-Website	2
2.1	Technische Details Mehrsprachigkeit	2
2.2	Treffen mit dem Öffentlichkeitsreferat	2
3	Kommunikation zum Hochschulrechenzentrum	2
3.1	Digital Science Center (DiCe)	2
3.2	Campus-App	2
3.3	Uni-ID-Anmeldung	3
3.4	Nachfrage Rahmenverträge für Server der Uni mitnutzen	3
4	AStA-Infrastruktur	3
4.1	Umzug auf neue Hardware des Servers Gaia	3
5	Sprachtandem-Gespräche	3

1 Übliche Aufgaben

Das IT-Referat kommt den ihm standardmäßig übertragenen organisatorischen Aufgaben nach. Hierzu zählten diesen Monat:

- Eintragen von Sitzungsterminen auf der SP-Website
- Eintragen von Hochschulgruppen auf der AStA-Website
- Gravieren von Zahlen in AStA-Schlüssel
- Update des MediaWiki (aktuelle AStA-Website)

1.1 Sicherheitsabschaltung von EasyAppointments

Die Software [EasyAppointments](#) wurde zur Terminvereinbarung für das Sozialreferat betrieben. Bei einer Überprüfung wurde festgestellt, dass die laufende Version signifikante Sicherheitslücken hat. In Rücksprache mit dem Sozialreferat wurde der Dienst abgeschaltet, auch da er nicht mehr benötigt wird.

1.2 Referatstreffen

Es hat ein Referatstreffen stattgefunden, auf dem Aufgaben neu verteilt wurden. Zudem wurden technische Anforderungen anderer Referate besprochen. Des Weiteren wurde besprochen, wie in Zukunft die Installation der Rechner sinnvoll über Fedora Kickstart abgewickelt werden kann.

2 Neue AStA-Website

Es soll eine neue AStA-Website geben. Sowohl das Frontend (wie es für den User aussieht), als auch das Backend (wie es für die Redaktion aussieht) sollen ersetzt werden. Als Software-Lösung wurde sich nach Evaluation verschiedener System für Plone 6 entschieden.

2.1 Technische Details Mehrsprachigkeit

Das Referat hat evaluiert, wie Plone 6 zu installieren ist, um eine Unterstützung von Mehrsprachigkeit zu haben. Des Weiteren wird an der Containerisierung des Frontends gearbeitet, da die aktuelle Lösung nicht zufriedenstellen ist.

2.2 Treffen mit dem Öffentlichkeitsreferat

Es gab ein Treffen mit dem Öffentlichkeitsreferat, um Zuständigkeiten abzusprechen. Hier wurde besprochen, welches Referat für welche Teilaufgaben verantwortlich sein wird. Es wird im Mai ein weiteres Treffen geben, um über die Struktur der neuen Website zu sprechen. Die konkrete Ausgestaltung der Website inklusive Auswahl von Farben, Schriftarten und Ähnlichem geschieht danach.

3 Kommunikation zum Hochschulrechenzentrum

Die Kommunikation zum Hochschulrechenzentrum soll verbessert werden. Zudem muss bei verschiedenen Projekten der aktuelle Stand neu erfasst werden, da dieser nicht sinnvoll übergeben wurde.

3.1 Digital Science Center (DiCe)

Es gab ein Gespräch mit dem DiCe zusammen mit einem Vertreter des Fachschaftenreferats. Kurz wurden die Projekte des DiCe vorgestellt und evaluiert, an welchen Stellen sich studentische Vertreter:innen noch mehr einbringen können.

3.2 Campus-App

Auf Anfrage des IT-Referats gab es ein Gespräch mit dem verantwortlichen Mitarbeiter des HRZ für die neue Campus-App. Es war auch der Leiter des Studierendensekretariats und Vasco aus dem Vorsitz anwesend. Gesprochen wurde über die Zeitplanung der App, das grundsätzliche Konzept und über die Digitalisierung des Semestertickets und daraus folgende Implikationen.

3.3 Uni-ID-Anmeldung

Es gab ein Gespräch mit dem Hochschulrechenzentrum zum Thema Uni-ID-Anmeldung über Shibboleth für AStA-Dienste. Das Gespräch verlief gut und der AStA darf die Authorisierungsdienste nach Unterzeichnung des Anbietervertrags verwenden. Dies bringt die Wiedereinführung des Sprachtandems und die Digitalisierung der (Rück-)Meldung von Kulturgruppen voran.

3.4 Nachfrage Rahmenverträge für Server der Uni mitnutzen

Es wurde beim Hochschulrechenzentrum nachgefragt, ob wir die Rahmenverträge der Uni um Server-Hardware zu erwerben mitnutzen dürfen. Das Feedback war positiv, sodass dies in Anschaffungsüberlegungen in Zukunft beachtet werden kann.

4 AStA-Infrastruktur

Es wurde aus einem der *Grafikrechner* die Grafikkarte ausgebaut, um die Grafik-Performance danach zu testen. Leider lässt sich dann der angeschlossene Bildschirm nicht mehr in der vollen Auflösung ansprechen, die Performance in Benchmarks steigt hingegen.

4.1 Umzug auf neue Hardware des Servers Gaia

Seit längerer Zeit gibt es ein Problem mit der Hardware des Servers Gaia. Dieser schaltet sich des Öfteren selbstständig ab und muss manuell wieder eingeschaltet. Diese Ausfälle betreffen unter anderem die Wahlen-Website und die Website des SP. Die Fachschaft Informatik leiht dem IT-Referat netterweise alte ungenutzte Hardware auf unbestimmte Zeit. Diese wurde zusammen mit Christoph Grenz als Übergangslösung für den Server verbaut. Bis jetzt scheint das System stabil zu laufen, stellt aber in keinem Fall eine dauerhafte Lösung dar.

5 Sprachtandem-Gespräche

Es gab ein AStA-internes Treffen zum Sprachtandem, es wurde über technische Umsetzungsmöglichkeiten gesprochen. Das IT-Referat hat von technischer Seite beraten und sich bereiterklärt kleine technische Umsetzungen vorzunehmen.