

# Protokoll I.

## Protokoll der Netzversammlung

**Bestätigt** am 4. März 2015

**Moderation** Friedrich Zahn

**Protokollant** Lukas Juhrich

**Anwesend** 8

**Gäste** 1 Beratend

**Sitzungsort** Partykeller, Wundtstraße 5, 01217 Dresden

**Datum** 25.02.2015 20:56–23:10

### Tagesordnung

---

1. Austausch der Bohrmaschinen	1
2. Anschaffung Fernseherzubehör(Andreas)	2
3. Status Schrankumbau (Sebastian)	2
3.1. Weiteres Schrankzubehör . . . . .	3
4. Bericht vom Zukunftskonzepttreffen (Felix K.)	4
5. Status neue Masten für die Wu3 (Felix K.)	4
6. Status der neuen Storages (Sebastian)	4
7. Status Protokolle (Lukas)	4
8. Status Sektionsweb (Lukas)	5
9. Sonstiges	5

---

## 1 Austausch der Bohrmaschinen

- Gestern wurde die Bohrmaschine unter einem Haufen Kabeln im Keller gefunden
  - SEBASTIAN: Gut versteckt
- Sehr beruhigend, dass sie nicht geklaut wurde
- Der Austausch kann folglich vollzogen werden
- Eine unserer Bohrmaschinen ist kaputt. Es gibt eine Empfehlung (Set mit Bohrer, Bohrhammer etc.) von Herrn Mittag – Wollen wir neue kaufen?
- Wir bohren nicht so oft, außerdem hat die Gerok einen. Im Zweifelsfall leihen wir uns wie gewöhnlich etwas von Herrn Haugk.
- Also kein neuer Bohrer

## 2 Anschaffung Fernseherzubehör(Andreas)

- Andreas hat kein Paketangebot, sondern 15 einzelne
- *(Diskussion über die einzelnen Angebote)*
  - Brauchen wir einen Audioport? Immerhin ist eine Box kaputt
    - \* Die Lautsprecher des Fernsehers sind benutzbar

- Finanzrahmen sollte aufgestellt werden.

**Meinungsbild** über Für eine Switch ohne Audioport

Ja: 2

Nein: 6

Enthaltung: 1

- Ohne Versandkosten wären wir bei 165€.
- *(Diskussion über Kabelkanäle, Wandler etc.)*
- Es gibt 3 Leute, die nur VGA am Laptop haben
- Klärung bei nächster Beschlussfähiger Zusammenkunft
- Da es mehrere Shops sind, sollte der Rahmen einen Puffer haben.

## 3 Status Schrankumbau (Sebastian)

- Fast alle waren anwesend
- Hat leider länger gedauert, als veranschlagt
  - Nicht unsere Schuld
- Abbau ging gut vonstatten und wie geplant, jedoch leider 2h Netzausfall
  - Atlantis hat erst nicht gebootet, was nicht vorhersehbar war
- Am Dienstag war die Mannkraft geteilt, Hauptproblem war die Fehlplanung (7 statt 2h) von Lekonet
  - Es ist trotzdem sehr viel passiert, auch der Fernseher hing dann
  - Viel weniger Leute waren dann da, weswegen der Einbau heute abgeschlossen werden konnte
- Es funktioniert fast alles, Trafficzählung zB nicht
- Sämtliche neue Technik ist bereits eingebaut
- Turing wurde in weiser Voraussicht in die Wu5 migriert
  - Funktioniert jedoch noch nicht, war keine Zeit zur Klärung da
- Lekonet hat bei der Kontrolle der Bestellankunft versagt, weshalb nur die Hälfte der Lochschienen da sind
  - Folglich sind in der linken Hälfte des Schrankes noch die alten Schienen drin
  - Also muss in 4 Wochen nochmal umgebaut werden
  - Es wurde darauf geachtet, dass momentan nur vergleichsweise unwichtige Technik in der Linken Hälfte sitzt
- Es wurden auch Fotos getwittert
- Es hätte durchaus besser laufen können, aber alles im Akzeptablen Rahmen
- Es gab Kommunikationsfehler bzgl. des Netzausfalltermins (war nicht 11-13 Uhr)
- Ist das wirklich wichtig

- Glück im Unglück: Durch die Ausfälle gab es massiv neue Likes, die Kommunikation wurde also unterm Strich verbessert
- Es hätten *Aushänge* erstellt werden können
- Wir können auch nicht wissen, wie die Geräte reagieren
- Wir arbeiten langfristig an redundanter Infrastruktur, von daher sind dies „Fehler der Vergangenheit“
- Abschließender Bericht, um u.a. Missverständnisse auszuräumen

### 3.1 Weiteres Schrankzubehör

- Uns ist aufgefallen beim Wiedereinbau, dass einige Sachen noch benötigt werden könnten
- Hilbert (neuer Storage) hat keine Kabelführungsschienen (ca. 80€), ist aber dennoch ausziehbar gelagert
  - Ist (erstmal fest) angeschraubt, da ein Herausziehen die Kabel beschädigen/abziehen könnte
- Erinnerung dass es ein nice-to-have-feature ist
  - Jedoch ist dies eines der Hauptkonzepte, die mit der Anschaffung des neuen Schrankes entschieden wurden
- Brauchen neue Schienen und ein neues Gehäuse für Ramses
  - 5HE sind viel zu groß, außerdem hat Ramses nur ein Netzteil momentan
- Schienen fehlen für Faraday, die kosten auch nicht viel
- Wir haben noch zwei Zwischenböden rumlegen – Schienen verbrauchen allerdings keine HE!
- Trotz Preis: Redundante Netzteile sind enorm wichtig, wie man beim Netzausfall sieht
- Eine einzeln schaltbare APC-Steckerleiste (groß) brauchen wir
- Managementswitch ist voll, das sollten wir im Hinterkopf behalten
  - Man sollte trotzdem nachdenken über eine andere Lösung, vor Allem in Hinsicht auf eine 10G-Anbindung an die Coreanbindung
  - Am besten in der nächsten Switchbestellung einbringen, um Rabatt zu bekommen
- Schrauben? – Sollten wir noch haben
- Für eine Schiene brauchen wir wahrscheinlich M4(!)-Schrauben
  - *(Es wird diskutiert, ob es tatsächlich M4 war, und ob nicht die Käfigmuttern gemeint sind)*
  - Sollte in einen Baumarkt mitgenommen werden, um das richtige Material zu finden
- Frage, wann Helios aufgelöst werden sollte
  - Hardwaremäßige Auflösung ist relativ unkritisch
  - Pro-Argument: Wir sparen Strom und nutzen die Dell-HW besser
- Die HSS möchte Glasfaserkabel bestellen, da können wir auch gleich längere für uns kaufen (reicht nicht fürs rausziehen bei Hilbert)
- Wir sollten generell darauf achten, immer Kabellängen möglichst breit gefächert auf Lager zu haben
- Farbliche Kodierung sollte umgesetzt werden
  - Analog auch labelling
  - Wurde beides recht halbherzig durchgesetzt
  - Könnte man langfristig bedenken

## 4 Bericht vom Zukunftskonzepttreffen (Felix K.)

- Wichtige Idee: Erstellung eines Stammtisches o.ä., damit man die Beteiligten besser kennenlernt (regelmäßig)
- Gab Vorbehalte, die Sektionen abzuschaffen, vor Allem Seitens der kleinen Sektionen (Gerokstr., Borsbergstr.)
  - Große Gegenargumente: Das Gefühl des sozialen Zusammenlebens werde zerrüttet, im Sinne von man könne nicht mehr eben einen Film schauen o.ä.
- Zwei Möglichkeiten: Man führ nur Wu, HSS, Zeu zusammen *oder* Sektionen bleiben formal bestehen, jedoch haben sie effektiv keine Maht mehr
- GEROKSTR.: Es wird schwieriger, Zusammenkünfte zu koordinieren, rein örtlich
- FRIEDRICH: Berechtigte Kritik: Es ist eine Generelle Entscheidung zwischen Amateurhafter Arbeit und einer gewissen Professionalisierung
- SEBASTIAN: Es geht um wichtige Dinge, zB finden sich in der Zeu keine Admins
- Vieles hängt nach wie vor von dem Verhalten der menschlichen Individuen ab, vor Allem betreffend den Sozialen Charakter
- Es gibt auch reichliche Diskrepanzen zwischen den Sektionen — zB benötigen wir *viel* länger für die NVs
- (*Heftige OT-Diskussion, und Diskussion über das Abschweifen der Diskussion*)

## 5 Status neue Masten für die Wu3 (Felix K.)

- Alle Masten wurden ausgewechselt, trotz höherer Mastendicke
- Es Gab Probleme mit Kabellängen
  - Gerok läuft jetzt auf 100MBit/s
    - \* Es wurde ein Kabel manuell angecrimpt, dies ist jedoch etwas gescheitern
- Felix hat noch fehlende Streben und Winkel besorgt, jetzt hält alles adäquat
  - Mehrkosten für <100€
- Leider zeigte sich, dass der Plan, alle Bodenaussparungen mit doppelten Bodenplatten zu belegen, konstruktionsbedingt nicht aufging.
  - (*Diskussion darüber, wie man jetzt fortführt und was man besorgen könnte*)
  - Die Beteiligten haben wohl bereits einen adäquaten Plan
- Es gibt noch einiges aufzuräumen – an *allen* Orten, an denen etwas gemacht wurde
  - Viel kann bereits durch Kartons Wegschmeißen oder umstapeln gelöst werden

## 6 Status der neuen Storages (Sebastian)

- Es sind alle wieder da und funktionieren.
- Bezüglich der HSS wurde nichts gegenteiliges vernommen

## 7 Status Protokolle (Lukas)

- Temporäre Lösung: Quelltext ins Wiki
- Technische Umsetzung noch ziemlich im Unklaren, von daher Unsicherheit, was zu tun ist

- Man muss mit einem Browser Sachen durchsuchen können, und sich das Protokoll im Browser ansehen können
  - Wiki ist nicht zwingend dafür nötig
- Git ist nicht zwingend eine Einstiegshürde, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X erst recht nicht
- Technische Details müssten zwar geklärt werden, aber man muss anfangen, was zu machen
- Nachträgliche Editierbarkeit sollte gegeben sein
- Es Sollte einfach was ausprobiert werden.

## 8 Status Sektionsweb (Lukas)

- Lukas hat weiterentwickelt und den Status vorgestellt
  - Wichtigste Funktionen sind fast alle enthalten, was fehlt ist der Content und Usabilitydinge
  - Bereits implementiert: Creditkompatible trafficanzeige, Nutzerlogin in die Usersuite, Anzeige und Änderung(!) der Nutzerdaten (MAC, Mailforwarding, HeliosDB, etc.), Kontaktformular (noch Verbesserungswürdig)
- Sebastian hatte vorgeschlagen, es partiell (als Beta) zu deployen
  - Zweifel wegen möglichen Bugs
  - SEBASTIAN: Nichts ist verbuggter und unvollständiger als das aktuelle Web, des Weiteren hat das Sektionsweb einige Kernfeatures *mehr*
  - Was natürlich beachtet werden müsste ist das Weglassen des `--debug-Flags` und das Logging

## 9 Sonstiges

- Peter K.: Wir haben erstes mal Mittwochs getagt, wir sollten die Informationen, die noch auf Dienstag verweisen, ändern
- ANDREAS: Ist entsetzt von der Aufhängung (sieht hinten komisch aus), aber sie tut es
- Möglichkeiten der Polsterung durch zB Sugru sollten beim Fernseher in Erwägung gezogen werden, er kann ja gegen die Wand krachen

**Meinungsbild** über Anschaffung von Sugru (ca. 16€) für die Polsterung der Fernsehrecke

Ja: 4

Nein: 2

Enthaltung: 0

- Am besten zur Zubehörbestellliste hinzufügen