

# Stammtisch 2017-11-08 (KW45)

## Beginn

19:35

## Teilnehmer\*innen

### anwesend

Bastinat0r, David, Tatjana, Erik, Michael, Max, Peter, Bas, Ben, Vici

### abgesagt

Tux, alex (krank)

## Kurzfassung Beschlüsse

## Motto

Once in a long while, pilot the shuttlecraft yourself.

Quelle: [Picard Management Tip](#)

## Themen

*Gespräch und Diskussion*

## Allgemeines und Aktuelles

### Vorstand

- Mitgliederversammlung am 2017-10-18
- Verteilung von Aufgaben und Berechtigungen - welche muss/soll exklusiv der Vorstand haben? Welche soll ausdrücklich lieber jemand anderes haben?
  - Hintergrund: Einige Aufgaben, die beim Vorstand hängen bleiben, müssen nicht unbedingt vom Vorstand erledigt werden
  - Beispiele: Ziel der kontakt@netz39.de-Adresse, Adminrechte bei Mailinglisten
    - Erik und Tatjana erklären sich bereit, bei den Mails zu helfen \o/

## Veranstaltungen

- [Tutorials](#)
  - Oktober 2017-10-15 2017-11-19 13:00 Uhr Workshop zur Space-Automatisierung
    - Tux wird etwas über die diversen Space-Automatisierungen erzählen/wir können etwas basteln
  - Es gibt außerdem Interessenten für ein weiteres Nähmaschinen-Tutorial.
    - Könnte im November sein.
- [TechTalk](#)
  - Orga räumt organisatorische Probleme ein
  - Oktober (2017-10-23)
    - Lightning Talks
    - Wie wars?
      - Themen: 3D-gedruckte Flugobjekte, großer schwarzer Knopf, fancy C Coding-Zeugs
  - November (2017-11-27)
    - Bitcoin (\*nicht\* David!)
  - weitere Ideen:
    - Idee von Michael: Automatisierter Steam-Handel (virtuelle Waffen → Geld)
    - Oskar und Franz gehen dem potentiellen Vortragenden auf den Sack, bezüglich eines Fahrrad-Vortrages
    - Bas hat einen Menschen gefragt wegen C-Parallelisierung und/oder energieeffizientes Programmieren
      - → Januar ist festgesetzt, besprochen und eingetragen im Wiki - es wird um Parallelisierung mit OpenMP in C gehen (mit Anekdoten aus der Praxis)
      - weiterer Vortrag irgendwann später mal möglich, wo es um energieeffizientes Computing geht (falls der Vortrag beim Vortragenden eh mal abfällt)
    - David hat jemanden, der erzählt, wie man aus Erfindungen (vielleicht) Geld macht (Patente)
    - Was wären interessante Themen oder Fragen für einen Vortrag zu Amateurfunk?
- [34C3](#)
  - Tux hat eine Assembly zu *Internet of Hackerspaces* (alternativ *Freifunk*) angemeldet
  - Feedback dazu: Anmeldung erfolgt wie gewohnt über das Kongress-Wiki
  - Siehe auch [Pad](#)
  - Wahrscheinlich wird man in Sachsen-Anhalt (und Berlin) Bildungsurlaub beantragen können für den 34C3.
- [Markt der Möglichkeiten](#) (Ersti-Infoveranstaltung)
  - Wir haben die Teilnahme wegen fehlender Helfer abgesagt
- [FIN-Stadtrallye](#)
  - Franz und Max waren da wohl da und könnten den Space betreuen
  - Planung: 3D-gedruckte Coins zur Mitnahme auslegen und die Leute einmal im Space rumführen
  - Es waren quasi alle neuen Informatik-Erstis bei uns, das Interesse war begrenzt.

- Aaron-Swartz-Hackathon am 2017-11-04/05
  - Wie war es?
    - Über den Tag waren einige Leute da und haben Dinge gemacht; Abends eher weniger Leute
  - ggf. noch Dokumentation auf Wikiseite wie in den vergangenen Jahren?
- 2017-11-03T20:00: Freifunk-Reboot
  - <https://pad.n39.eu/p/FreifunkReboot>
  - Wichtige Ergebnisse:
    - Es gibt ein Orga-Projekt für allgemeine bzw. nicht zugeordnete Aufgaben: <https://github.com/FreifunkMD/FFMD-Orga>
    - Das Freifunk-Wiki zieht in das Netz39-Wiki um: <http://www.netz39.de/wiki/freifunk:freifunk>
    - Welche Rechte sollen Mitglieder/Nutzer haben, die nicht direkt Freifunk zugeordnet sind?
      - bis was kaputt geht keine Sonderregelungen
    - Frage an Freifunk: Wer verwaltet die kontakt-mail-weiterleitung? → Tux kann das ändern, bitte eine E-Mail schreiben

## Anfragen

- Anfrage von der Lehrertagung hat stattgefunden, David hat dort löten betreut
- Anfrage LOMA <http://loma-md.de/>
  - 2017-12-14
  - Infostand? -> langweilig, lieber was zum Mitmachen
  - Wokshop?
  - Freifunk?
  - Insgesamt: Gute Idee, aber: Alle, die das toll fänden, haben nicht so recht Zeit. Vielleicht ergibt sich noch etwas.

## Community

- Weihnachtsfeier?
  - Schrottwichteln
  - Feuerzangenmate
  - Hut? → Benjamin
- Die [Gimmicks-Umfrage](#) hat ergeben, dass diverse bedruckte Textilien benötigt werden. Dazu wäre möglicherweise am Wochenende 18./19. November eine Siebdruck-Session möglich. Alternativ können wir das drucken lassen.
  - Stoffutensilien Siebdruck → Bring your own stoff.
  - Plenum ist Pro-Siebdruckwochenende am 18./19. November
  - Bitte mit IoT-Workshop abstimmen → Plenum meint, dass sich das parallel machen lassen sollte (falls es zu einer zeitlichen Überschneidung kommt)

## Räume/Infrastruktur

- es sind noch Updates nötig auf diversen Servern und VMs
- Ausfälle der IT:
  - Möglicherweise im Zusammenhang (cf [XKCD 522](#)) mit dem Unwetter am 2017-10-05 kam es zu Ausfällen an Router (Igel) und USV. Schlussfolgerungen:
    - Wir müssen uns über eine neue/bessere USV Gedanken machen oder sollten in der vorhandenen USV wenigstens die Akkus erneuern.
    - Das Netzteil des Routers (Igel) wurde nach unerwünschtem Verhalten (gemessen 70° Temperatur auf der Oberfläche, im Sekundentakt Notabschaltung) als defekt erklärt. Derzeit Provisorium aus altem ATX-Netzteil mit Kabel vom defekten Igel-Netzteil. Das ist derzeit keine Dauerlösung.
  - Tux beantragt (in Abstimmung mit Alex) die Anschaffung einer der folgenden Alternativen:
    - Versorgung von Router (4A) und FritzBox (2,5A): [MW HRP-100-12](#)
    - Versorgung nur Router (4A): [MW LRS-50-12](#)
  - Variante I (Versorgung beider Geräte) wird bevorzugt, Plenum stimmt zu
- Die Checklist für das Schließen des Space muss ggf. überarbeitet und dann wieder aufgehängt werden
- Heizkörper in Hempels Zimmer und Werkstatt bitte nur bis zur rosa Markierung (2) abstellen
  - (Räume sollen nicht übermäßig auskühlen, 15°C sind Richtwert für ungenutzte Räume, darunter besteht die Gefahr, dass die Wände zu stark auskühlen, Folge sind Feuchtigkeit und Schimmelbildung)

## Werkzeuge und Maschinen und Ausstattung allgemein

- Reparatur-Status 3D-Drucker
  - 44,66€ für die Reperatur
  - Die Reparatur wird aus der Druckerkasse bezahlt
  - DØNER MACHT SCHØNER:
    - Kabel befestigen
    - Leveling des Heizbetts
    - Testen
    - Firmware mit Y-Mirror einrichten
  - TODØ:
    - DOKUMENTATION
- Tux hat in Absprache mit David eine Wasserwaage besorgt, hat 27,99€ gekostet
  - Rechnung kommt noch zum Schatzmeister
- Anschaffung Drehmomentschlüssel
  - primär für Fahrradschraubereien
  - Ratsche
  - für etwa 2-15 Nm
  - Plenum ist grundsätzlich dafür, aber:

- es sollte ein Preis zur Diskussion stehen, bevor gekauft wird
- genau ein sinnvolles Modell vorschlagen.
- Lötplatz: Buch mit 0603-Widerständen ist zweckvoll
  - potentielle Benutzer reden neben dem Plenum nochmal mit Bastinat0r

## Projekte

- [Nackte-Hardware-Kalender](#)
  - wir haben fotografiert! \o/
    - Bilder sind mittlerweile auf hydrogen (unser interner Netzwerkspeicher)
  - wie geht es weiter?
    - Franz macht immer Mittwochs weiter, im Space
  - Pad: <https://pad.n39.eu/p/nackte-hardware-kalender>
- Beheizte Druckkammer für zweiten Space-Drucker

## aktuelle (private) Projekte der letzten Wochen

- [MQTT Tools, Agent Library](#)
- diverses Coptergeschraube/-gelöte
- Python-Lernen
- so ein Zahnrad-Holz-Kalender
- Masterarbeit schreiben
- Ein Adventskalender in Grün :D
- [Gelötet](#)
- Drawdino gelötet (Hauskonzert auf Anfrage)
- 3D-LED-Cube (Zengarten) viel und ausdauernd weitergelötet
- Automatische Fensterverdunklungsheber
- PINE64 Revival - Android TV
- Displaywechsel bei einem S3-Mini

## Sonstiges

- zip kümmert sich um einen git-Workshop im Rahmen des Freifunk-Reboots. Soweit Termin und Planung stehen kommt eine weitere Info über die Mailingliste.

## Wiederkehrendes

*Dinge, die wir an dieser Stelle direkt erledigen wollen.*

- Abflüsse gießen (die Abflüsse im Boden müssen regelmäßig gewässert werden.)
- Klospülung im Ätzlabor betätigen

- Done-TODOs & Punktstand des Whiteboards löschen
  - Mitarbeiter der letzten 3 Wochen küren & applaudieren
- jmd™ nimmt die Handtücher vom Haken (Küche, Bad) mit und wäscht sie

## Haushaltskasse

- Der Moment, bei dem das übermäßige Soll, sog. *Mateschulden*, an der Fliesenbank abgegolten werden sollte. 👤
- Bitte darauf achten, dass der eigene Name sichtbar ist!

## Dronf

*Anti-Fnord: Dinge, die im Space sein sollten, es aber nicht sind.*

- Maschinenfeile

## Fnord<sup>2</sup>

- versiffter Würfel → 2

## Fnord<sup>1</sup>

- leere Mateflasche ("Michas") → Fansammlung
- Subwaykassenzettel → Müll
- Knackfolienverpackungstüte
- BLHELI\_S Anleitung Verantwortlich: Max
- Probe für die Fräse
- 10er Imbus-Schraube ("IMMENSECHSKANT", na die Immen sind doch die mit den sechseckigen Wohnungen?!)
- MicroUSB-Kabel aus dem Fundus des Space
- Zettel Kabelfarben zu Funktions-Zuordnung Spalte 1: Schwarz, Rot, Blau, Orange; Spalte 2: GND, 5V, TX, RX
- Kontaktdaten-Zettel
- Arduino Leonardo (Makerfaire Edition)

## Aufgabenmerker

- Redmine-Installation (!!!!)
- LDAP
- Restarbeiten Lounge-Verkabelung (siehe [2017-07-05](#))
- Eismaschinen-Crowdfunding

- Bällebad
  - Restarbeiten 3D-Drucker
- 

**Ende**

20:58

From:

<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:

<https://wiki.netz39.de/stammtisch:2017:2017-11-08>

Last update: **2017-11-09 10:57**

