

Stammtisch 2016-05-25

Beginn

19:30 Uhr

Teilnehmer*innen

anwesend

bastinat0r, Franz, Andi, Zip, Christine, zwobot, David

abgesagt

Peter, Tux (oot), andrelf (MF), Toby, eriu

Kurzfassung Beschlüsse

Motto

In the beginning the Universe was created. This has made a lot of people very angry and been widely regarded as a bad move.

Douglas Adams

Themen

Gespräch und Diskussion

Allgemeines und Aktuelles

Vorstand

- Protokoll der letzten Vorstandssitzung (2016-05-11) ist jetzt [im Wiki](#) einsehbar
- Wir haben Alex' request für ein Akkuladegerät nicht beantwortet wegen Verpeilung (sorry alex)

Anfragen

- Die Stadt Magdeburg bittet darum, dass Netz39 e.V. im Beirat zur Kulturhauptstadtbewerbung die Interessen der digitalen Initiativen der Stadt vertritt. Arbeitsaufwand ist ein Treffen im Monat, abends, ca. 2-4 Stunden. Personenkontinuität ist sehr erwünscht, am besten also eine

- Person plus ein Vertreter. Dazu war am 2016-05-19 ein Vertreter der Stadt bei uns zu Besuch.
 - Einigkeit, dass Beteiligung eine gute Idee ist. Tatjana fragt noch mal konkret per Mail, wer unser Vertreter sein möchte.
- Die BUND-Jugend hätte uns gerne zweimal im Monat bei einem neuen Repair-Café auf dem Unicampus dabei.
 - David kümmert sich.

Kindermedientage (Medientreff ZONE, 18./19. Juni)

- Der Medientreff ZONE hätte uns gerne bei den Kindermedientagen am 18./19. Juni mit einem Lötworkshop dabei. Zielgruppe sind 8-13-Jährige. Wir haben das schon zugesagt, genügend Mitstreiter scheinen vorhanden, aber gern offen für weitere. Gesucht wird ansonsten noch ein geeignetes günstiges Lötkit. Ansprechpartner sind Michel und Tatjana.
- Mögliches Kit: <https://github.com/c3d2/pentabug>
 - PCBs müssten wir bestellen
 - z.B. bei Oshpark (Vorlauf!)
 - wird ab 150"² in 10er-Batches billiger, d.h. wir brauchen 50 Kits, die wir auch später noch anbieten können
 - Anfrage: Streckt der Verein die Kosten für PCBs und Material vor?
 - ggf. müssen nicht sofort die Bauteile für 50 Kits gekauft werden, nur bei den PCBs haben wir wenig Flexibilität

Veranstaltungen

LNdW/TdoT

- ist noch Käsesuppe übrig?
 - ja, aber riecht schon recht streng. Empfehlung: nicht vor dem Plenum den Topf aufmachen!
- Es waren ca. 70 Besucher da, darunter viele Interessenten, die noch mal wiederkommen wollen.
- bestbesuchter TdoT!
- Sieb- und 3D-Druck sowie die Minicopter sind sehr gut angekommen.
- Wir haben kein strukturiertes Programm gemacht; die Leute kamen in kleinen Grüppchen, die wir dann immer ad hoc durch den Space geführt und anschließend den Workshops überlassen haben; Vorträge hätten in dem Setting kaum geklappt, zu viel Unruhe
- Viele Helfer! Danke an alle!

Vorträge und Workshops

- vorgestern PowerPoint Karaoke
 - 6 Leute, 4 Vorträge
- im Juni fliegende Bälle (aka "Mathematik des Jonglierens")

- Juli???

Freifunk

- Firmware v0.36 stable ist raus
- Es fehlen immernoch Leute. Motivationsprobleme?

Alternative Räume

- Neues von der Taskforce?
 - sammelt zur Zeit Pro und Contra Argumente für/gegen einen Umzug und eventuelle Fragen (bis 29.05.16 23:59)
 - Wir erinnern hiermit an die Deadline
 - FYI: Besichtigungstermin ... gibts noch nicht. Aber die Leute vom KA sind mind. an den Wochenenden vor Ort und bausteln. Spontane Besichtigungen sind also jederzeit an den WEs möglich.
- andrelf mag den Orga-Hut abgeben. Wer übernimmt?

Diskussion Anschaffung von \$Dingen

- david stellt in den Raum, für den Verein die folgenden Bücher anzuschaffen:
 - [Paul Horowitz - The Art of Electronics](#) - Klassiker in der neu erschienenen 3ten Ausgabe
 - das wollte ich immer schon mal lesen o.O — [LeSpocky 2016-05-18 22:00](#)
 - [Forrest Mims - Getting started in Electronics](#) - auch ein viel gelobtes Elektronik-Einsteiger-Buch
 - an dieser Stelle auch gern Diskussion zu Alternativen
 - alex:
 - "Analoge Schaltungen" von Seifart ist schwere Kost und heutzutage kaum noch nötig (?)
 - Halbleiter-Schaltungstechnik von Tietze/Schenk ist ein irres Sammelsurium und didaktisch fand ich's nich so geil
 - für digitale Signalverarbeitung gibt's ein tolles englisches Werk: Understanding Digital Signal Processing von Lyons, hat aber nichts mit Elektronik zu tun
 - tux:
 - ich finde beide vorgeschlagenen Bücher gut. Didaktisch sind sie unterschiedlich gestaltet - also für jeden etwas dabei
 - Literatur zu Analogschaltungen sollte in größerem Umfang im Space liegen. Das ist vllt nicht alles Hochglanz, aber die Prinzipien haben sich nicht geändert.
 - Der Tietze/Schenk wäre als Ergänzung im Space natürlich nett. Das ist aber eher ein Spaß für die Fortgeschrittenen.
 - Das Plenum empfiehlt dem Vorstand, diese beiden Bücher für den Verein zu kaufen

- Tatjana stellt in den Raum, eine größere Wühlkiste Lego/Lego Technik für die großen und kleinen Nerds in den Space zu packen. Falls es nicht aus dem Space selbst genügend Spender gibt, gibt es z.B. auf ebay solche Angebote von [Mischlego](#), dann z.B. so drei Kilo für den Anfang ;) ; Duplo für die ganz Kleinen wird demnächst in den Space transferiert.
 - Tatjana fragt noch mal über die Liste und stellt ggf. im Anschluss einen Antrag beim Vorstand
- die Heißluftpistole ist kaputt, Anforderungen für eine neue
 - stufenlose Temperaturvorwahl
 - Überhitzungsschutz
 - Vorschläge: [BOSCH blau](#), [bessere Modelle von Steinel](#)
 - Das Plenum ist ausdrücklich für die Anschaffung einer anständigen Heißluftpistole und hat eine Tendenz zum Modell von Bosch.
- CNC Fräse
 - Wie kommen wir da voran?
- Wunsch nach erneuten Termin für Absprache bezüglich einer Entscheidung, Alternativvorschläge bis dahin (Hut: Peter? Michel?)

Projektförderung

bisher

angeschafft

Sonstiges

- Das Licht in unserem Keller funktioniert nicht. Wer tauscht dort das Leuchtmittel?
- Nachkauf von Filament für den 3D-Drucker (Bestandsaufnahme, Bedarfsaufnahme, Bestellung)
 - wer nimmt das in die Hand? Geld ist in der 3D-Drucker-Kasse.
 - (Peter): Ich tendiere dazu, das alte Filament erstmal weiter auf zu brauchen und dann nur wenige Farben zukaufen. Das jetzige Filament ist 2-3 Jahre alt und ist nicht mehr das Beste. Es könnte also passieren, dass das neue auch solange liegen bleibt.
 - (andrelf) ungenutztes Filament lagert man ab besten luftdicht und trocken, dann hält es sich wesentlich länger. Also: luftdichte Box plus etwas Kieselgel (aka silica gel)
 - (Tux) Wir sollten wenigstens Schwarz und Weiß nachkaufen. Sonst haben wir irgendwann die Situation, dass sich Leute ihre eigenen Rollen kaufen, um den Bedarf zu decken. Dann vergammelt das Filament in den eigenen Kisten.
 - Kauf-Wunsch Plenum: Luftdichte Box; schwarzes und weißes Filament; Filament Abrechnung über Druckerkasse (Peter?), Box über Verein (Andi)
- Bitte den Änderungsvorschlag zum Ätzlabor im Punkt "Wiederkehrendes" besprechen [done], Andi kümmert sich
- <http://grical.org/> scheint wieder zu funktionieren
- Arbeitsschutz beim Siebdrucken

- Bitte in Zukunft auf eigene Gesundheit achten; bei längeren Siebdrucken Atemwege schützen und durchgehend lüften
- Sowohl für euch als auch alle anderen im Space (und im Hof!)

Wiederkehrendes

Dinge, die wir an dieser Stelle direkt erledigen wollen.

- Abflüsse gießen (die Abflüsse im Boden müssen regelmäßig gewässert werden.)
- Klospülung im Ätzlabor betätigen
- Ätzbad auffüllen oder in Aufbewahrungsbehälter gießen
 - Tux: ich schlage hier diese Änderung vor
- Done-TODOs & Punkttestand des Whiteboards löschen
- ggf. Mitarbeiter der letzten 3 Wochen küren & applaudieren
 - Tux und Alex müssen sich den Mitarbeiter-des-Monats-Hut teilen
- jmd™ nimmt die Handtücher vom Haken mit und wäscht sie → Franz

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!

Fnord²

- Versiffeter W6 verbleibt zur Erheiterung in Fnord² → 6

Fnord¹

- 2 Blatt-Din-A4, weiß-unbedruckt
- Netzkabel (1 von 2 Nupsies)
- Dev-Board von Michel
- Holz-Winkel → Werkstatt
- Grüner Flummi → 3Farbig, Mosaik
- Durchgebrannter ATTiny → RIP
- Druckeradapter
- AVR-Programmer → entspr. Kiste
- Ü-Ei-Modellbahndinger
- IKEA Electronic Transformer
- Mutter + Unterlegscheibe

- Stück Fahrradschlauch → Müll
- Rote Schleife ("echte Handarbeit")
- USB-Stick, USB3

Ende

21:15

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.netz39.de/stammtisch:2016:2016-05-25>

Last update: **2018-11-26 15:24**

