
FabLab-Treffen am 22.10.2012

Max <max@fablab.fau.de>

Versionsgeschichte

\$Revision

512 \$

M

Inhaltsverzeichnis

1. Technik	2
1.1. Stand Fräse	2
1.2. Schubladenmagazin	2
1.3. Lagerverwaltung	2
1.4. Cemark	2
1.5. Laser	2
1.6. kaputte Zangen, Unordnung	3
1.7. Elektronachschub	3
1.8. Unser Lab soll schöner werden	3
1.9. Schließberechtigungen	3
2. Werbung	3
2.1. Plakate	3
2.2. Video	4
2.3. Facebook	4
3. Organisation	4
3.1. Wettbewerb Ding des Jahres 2012	4
3.2. Betreuerfortbildung	4
3.3. Getränke	4
3.4. StudentLab und OpenLab Einteilung	4
4. neuer Raum	5
5. Finanzen	5
5.1. Vergütung Auftragsfertigung	5
6. Lehre	5
6.1. Physikalisches Projektpraktikum	5
6.2. Weitere LV	5
6.3. Kontaktmesse EEI	5
7. Webseite, sonstige Informatik	5
7.1. Server "Macgyver"	5
7.2. ToDo-Liste	6
7.3. SVN umsordieren	6
7.4. Kontaktseite	6
8. Nicht erledigt	6

TOPs für das nächste Treffen:

1. Technik

1.1. Stand Fräse

Ist beim Hersteller abgenommen, Lieferung etwa Anfang November in den neuen Raum. Verschiedene Projekte sind in Planung:

- Projekt Vakuumtisch (Michael)
- Projekt Absaugung Seitenkanalverdichter (Philipp)
- Projekt USB-„Joystick“
- Projekt Leuchtampel
- Projekt G-Code Validierer

TODO **Max** kümmert sich um die Anlieferung mit der Spedition, etwa Anfang November

TODO **Philipp** kümmert sich jetzt zeitnah um Hubwagen, Paletten zum Unterlegen, usw.

1.2. Schubladenmagazin

Das Schubladenmagazin ist angekommen, allerdings wurden zu wenig Stück geliefert.

TODO: **Felix** fragt nach der Rechnung nach und klärt, ob falsch geliefert oder falsch bestellt wurde. Frau Krebs ist bis Freitag sehr beschäftigt, also lieber erst am nächsten Montag

1.3. Lagerverwaltung

Lucas hat Software für ein Kassenterminal gebaut.

Die eigentliche Lagerverwaltungssoftware läuft weiterhin in einem Googledoc mit einem PHP-Frontend. Das ist eine elende Frickellösung, die teilweise nervt, allerdings hat letztes Semester niemand dazu Zeit gefunden, sie nach PartKeepr oder eine sonstige vernünftige Software zu migrieren.

TODO **Max** macht einen Termin mit **Alex und Lucas** aus, um das Etikettendruckern und den Rest des Systems zu erklären. Zu diesem Termin werden alle eingeladen.

1.4. Cermark

Auf dem Gravierspray steht ein Zettel mit Infos zur Abrechnung: Vorher wiegen, sprühen, Düse freisprühen, danach wieder wiegen.

1.5. Laser

TODO Der Tisch ist rechts unten etwa 1mm niedriger als anderswo. **Max** fragt bei Epilog nach, wie man das richten soll.

Die Acrylnachbestellung übernimmt jetzt Michael.

TODO **Michael/Tobi?** Vorräte zählen, buntes Acryl nachbestellen

TODO **Alex** erstellt einen Abrechnungszettel ("Quittungsblock") für den Lasercutter zum Notieren der Zeiten

TODO Die Fokuspendellänge ist falsch, **wer?** kümmert sich drum

1.6. kaputte Zangen, Unordnung

In der Elektrowerkstatt sind jetzt schon zwei kleine Seitenschneider kaputtgemacht worden, ohne dass sich jemand gemeldet hat. Auch scheint außerhalb der Schließzeiten größere Unordnung gemacht zu werden, z.B. liegt immer wieder mal nach dem Wochenende das Zeug zur Platinenfertigung in der Werkstatt herum, oder der halbe Tisch im Lab ist voll mit Acryl.

TODO **Philipp** schreibt ne Mail an alle Schließberechtigungen, die zur Ordnung mahnt.

1.7. Elektronachschub

Zur Zeit staut sich der einzusortierende Nachschub, Lucas und Alex werden ihn nach und nach abarbeiten. Wer auch mithelfen will, darf sich bei Max melden.

TODO **Lucas/Alex?** kümmern sich demnächst um die Nachbestellung von Verbrauchsmaterial der Platinenfertigung. Das Verzinnungsbad muss auch erneuert werden, dazu wird wohl bei Octamex bestellt.

1.8. Unser Lab soll schöner werden

Alle: Do 1.11. (Feiertag) 12-18 Treffen zum Lab verbessern, umräumen, evtl. neuen Raum herrichten.

TODO **Max** lädt dazu ein, auch über die Webseite.

1.9. Schließberechtigungen

Nur die Leute, die auch aktiv was tun, werden verlängert (siehe Email).

Tilman und Llandon haben im letzten Semester sehr wenig gemacht und werden deshalb nicht verlängert.

Jeder, der sich regelmäßig in ausreichender Menge aktiv einbringt, ist herzlich willkommen. So auch **Robert**, der sich um Plakate und Werbung kümmern will.

2. Werbung

2.1. Plakate

Robert würde neue Plakate gestalten und darf dazu machen was er will.

Ideen Stichpunkte:

- Weihnachten
- auch außerhalb TechFak
- Stichpunkte: "nicht kompliziert", "ganz einfach"

2.2. Video

Idee: Tutorial Lasercutter

2.3. Facebook

Ein paar Leute wollen auch beim Fratzenbuch eine Seite aufmachen: **Robert, Timo, Michael** kümmern sich drum.

Keine Redundanz, sondern Inhalte immer erst auf die Webseite und dann nach Facebook kopieren.

3. Organisation

3.1. Wettbewerb Ding des Jahres 2012

TODO **Max/Patrick** mit Nürnbergern absprechen

Ankündigung Anfang November

Abgabeschluss Zweite Dezemberwoche

langfristig umbenennen nach Ding des Monats oder ähnlich

3.2. Betreuerfortbildung

Betreuer sollen sich selbstständig nach und nach in alles einarbeiten, auch Platinenfertigung und 3D-Druck.

TODO **Alle mit Ahnung von der Platinenfertigung**: Einladungsmail dazu, wenn ihr wieder eine Platine fertigt, damit es dann ein anderer Betreuer für euch unter Aufsicht fertigen kann.

TODO **Alle mit Ahnung von 3D-Druck**: ebenso das Wissen weitergeben

3.3. Getränke

TODO **Michael** zählt die Getränke nach und schickt die Nachbestellung an **Julian**.

Max hat überschüssiges Leergut (nur Firma Loscher) zur FSI Informatik gebracht, da wir mehr Leergut als Kästen hatten. Die FSI Inf freut sich weiterhin über überschüssiges Leergut-

3.4. StudentLab und OpenLab Einteilung

Es fehlen noch Leute, die bei bestehenden Terminen mit betreuen oder weitere Termine anbieten.

4. neuer Raum

Schlüssel ist vorhanden, genauer Status steht in der Wikitabelle. Drehstühle, Monitore, Rechner und Krimskrams müssen noch eingesammelt werden.

<http://fablab.fau.de/wiki/planungen/raum>

TODO **Alle** kümmern sich um Stühle und Krimskrams, Max koordiniert das, Status steht auch dort im Wiki

5. Finanzen

5.1. Vergütung Auftragsfertigung

Stupide Arbeiten bei Auftragsfertigungen sollen vergütet werden, wenn dies in Summe dem Lab noch mehr als ausreichend Gewinn bringt.

TODO **Max** schickt eine geänderte Fassung von Julians Mail rum.

6. Lehre

6.1. Physikalisches Projektpraktikum

Läuft gut, wir wurden gelobt, kam gut an.

6.2. Weitere LV

WS: nur mechatronisches Praktikum, war (fast) niemand da. Problem: Jede Gruppe hätte bei ihrem Lehrstuhl erst anfragen, ob es geht.

Maschinenbau: Anbindung an Technische Darstellungslehre 2? Sobald die Fräse vernünftig läuft,

6.3. Kontaktmesse EEI

TODO **Tom + Philipp** kümmern sich um die Elektrotechnik-Kontaktmesse, eine Pflichtveranstaltung für Erstsemester, bei der das FabLab auch präsent sein könnte. Geld dafür gibt es nicht, dafür erreichen wir viele Leute.

7. Webseite, sonstige Informatik

7.1. Server "Macgyver"

Als Ablage für große Daten haben wir einen extra Server, Zugang über Julian.

7.2. ToDo-Liste

Gesucht: Liste von Aufgaben, die Personen zugeordnet werden können, mit Ablaufdatum, zu dem eine Warnung versendet wird.

TODO **Patrick** schaut sich nach Lösungen um

7.3. SVN umsortieren

TODO **Max** benennt Ordner im SVN um, dafür wird es demnächst eine "Vollsperrung" geben.

7.4. Kontaktseite

TODO **Jeder**, der auf der Seite "Kontakt" steht, soll auch eine Mailadresse verlinken. Weiterleitungen xyz@fablab.fau.de [mailto:xyz@fablab.fau.de] kriegt man bei Clemens.

8. Nicht erledigt

- Pressearbeit: Cluster MA, mein-mitteilungsblatt.de (Max)
- Problem mit Lieferscheinen, wie handhaben?
- ausstehende Rechnungen
- Zugang zum Hoffmann Shop besorgen (Lehrstuhl 3)
- „TeX Buildserver“: Einweisungs-PDFs automatisch neu rendern und auf der Webseite aktualisieren/verlinken