

## Makerspace Leipzig Orgatreffen - Montag, 29.04.2019 - Beginn: 19:10 Uhr

Terminleitung: Michael Degand  
Mitschrift: Maria Degand

Teilnehmer: Ralf Karig, Andrea v. Zadow, Max Fritsch, Christoph Sobotta, Tobias Brox, Martin Goose, Peter Zobel, Tobias Lühmann, Oliver Reiner, Michael Allmeier, Jeannine Nowak, Claire Fabian, Christoph Stüber (verspätet), Olav Petersen (verspätet)

### Themen und Ergebnisse:

#### 1) offene Punkte letztes Orgatreffen

##### **1a) Sachstand Holz hinter'm Aufzug**

- Hochregal ist in Planung
- Wegräumen von Langzeitprojekten (durch Kontaktierung Besitzer) geht voran - Verantwortlich hierfür ist **Christoph Stüber**
- Frage, ob wegräumen/Verkauf durch Makerspace legal ist: solange dem Besitzer eine Frist von mindestens einem Monat gesetzt wurde, darf dies geschehen (Bestätigung auch durch Oliver Reiner)

##### **1b) Sachstand Umräumen der Dentalfräse (FabLab)**

- Raumkonzept wie bei letztem Orgatreffen besprochen liegt nicht vor, da der Verantwortliche sich aus persönlichen Gründen derzeit aus dem Makerspace zurück gezogen hat
- Fräse bereits am Platz des alten Büros, Büro bereits hinter Theke eingerichtet
- **Ralf Karig** übergangsweise für Dentalfräse verantwortlich, wird in Zukunft evtl. durch Christoph Fabian unterstützt (noch in Klärung)
- Dentalfräse soll auf jeden Fall im Makerspace verbleiben, da diese auch Aluminium bearbeiten kann und eine sehr hohe Genauigkeit aufweist
- dennoch soll Fräse nur Übergangsweise an derzeitigem Platz verbleiben
- neuer Verantwortlicher für Raumkonzept ist **Michael Allmeier**; unterstützt wird dieser durch **Tobias Brox**; **Maria Degand** schickt den beiden einen Grundriss der Räumlichkeiten zu
- Vorlage Konzept bis zum nächsten Orgatreffen

##### **1c) Sachstand Inventarliste Holzbereich**

- **Christoph Stüber** weiterhin verantwortlich
- noch nicht fertig gestellt, geht aber stetig voran

##### **1d) Sachstand Schlüssel- und Schichtleiterplanung**

- weiterhin verantwortlich: **Maria Degand & Peter Zobel**
- für Öffnungstage fest eingeteilte Schichtleiter sollen in Zukunft selbst dafür verantwortlich sein, sich bei Bedarf Ersatz zu organisieren
- hierzu soll auch ein Übergabeprotokoll/-buch geschaffen werden um Empfänger von Schlüsseln zu belehren und die Übergabe zu dokumentieren
- Schlüsselverantwortliche dürfen ihr Privileg, auch außerhalb der Öffnungszeiten den Makerspace zu nutzen nicht auf andere übertragen!
- allgemein soll die Übersicht über die Schlüssel und deren aktuellem Verbleib übersichtlicher gestaltet werden
- alleiniges Arbeiten (speziell außerhalb der Öffnungszeiten) ist aus Gründen der Sicherheit bei bestimmten Maschinen strikt untersagt!

##### **1e) Schichtleiterblatt/-buch - Wie lief es nach einem Monat?**

- Vorlage in Ordnung, soll aber kleiner werden
- Integration der Vorlage in ein „Schichtleiterbuch“ ist geplant
- **Ralf Karig** bringt zur besseren Übersicht einen Kalender mit

### **1f) Sachstand Bohei TamTam - Organisation - am 22. Juni**

- Peter Zobel: Standgebühr kostet ihn 70€; allgemeine Zustimmung, dass dies durch den Makerspace übernommen, bzw. aufgeteilt wird
- **Henning F.** unterstützt Peter und vertritt damit den Makerspace
- Standgröße insgesamt 6m: 3m für Peter und 3m für Makerspace
- Verkaufsware und Workshops dürfen angeboten werden; **Michael Degand** schreibt Rundmail an Mitglieder, um Interessenten/Freiwillige hierfür zu werben

### **1g) Europäische Tage des Kunsthandwerks - Resumé**

- Grundsätzlich war die Veranstaltung erfolgreich; eine Teilnahme im nächsten Jahr streben wir derzeit an
- **Jeannine Nowak** übernimmt die Koordinierung von Presse- und Werbeangelegenheiten für die Zukunft (auch für andere Themen)

### **2. Makerfaire in Halle (Punkt von Maria)**

- Termin: 22. Juni 2019
- Teilnahme des Makerspace würde unsere Sichtbarkeit zwar erhöhen, diese Veranstaltung ist aber wohl wenig besucht und die Besucher kommen eher aus dem Raum Halle, von daher steht der Nutzen in Frage
- derzeit keine Teilnahme geplant

### **3. Veranstaltung „OpenLab Community Sachsen-Anhalt“ (Mail vom 24.04.2019)**

- wer sich interessiert meldet sich bei info@makerspace
- Ausdruck wird im Makerspace ausgelegt (**Michael Degand**)

### **4. Umzug Scyriel (Peter Zobel) und eventuelle Nutzung seines alten Ateliers. Erweiterung/ Umlagerung Metallbereich /Abstimmung ob sinnvoll, ggf. „Diskussion“ über Nutzen oder Risiken (Aufzeigen von Möglichkeiten; noch keine Entscheidung geplant!)**

- es werden dadurch 40 qm für derzeit 300€ Miete (warm) frei
- Vorschlag **Ralf**: eigener Bereich für Metallwerkstatt, dadurch wäre Schweißen möglich (auch Workshops für Schweißen!), da der Raum eine Brandschutztür besitzt
- Platz für Dentalfräse wäre dort auch vorhanden
- Frage: geben die Finanzen das her? Oliver Reiner sagt ja, das wäre möglich
- allgemeine Stimmung: gute Idee

### **5. Modell-Hobby-Spiel Messe (Leipzig) - Wer hat Lust die Planung zu übernehmen?**

- Oliver Reiner: durch bisherige Teilnahme kaum Mehranmeldungen festgestellt (etwa 3 in den letzten Jahren)
- Michael Degand: Aufwand Nutzen steht damit in keinem Verhältnis
- Allgemeine Stimmung: Eher nicht, aber wenn sich jemand findet der die Planung und Durchführung übernehmen möchte, bekommt er/sie Unterstützung

### **6. Holzbereich Anschaffung Bandsäge**

- Tobias Lühmann hat Angebot vorgestellt
- Säge kostet 2.000€, dazu kämen 375€ für eine notwendige Absaugeinrichtung sowie evtl Transportkosten
- Möglichkeiten zur Holzbearbeitung werden dadurch extrem erhöht
- Arbeitssicherheit würde erhöht werden, da die Kreissäge dann nicht mehr für Kleinteile verwendet werden müsste
- Abstimmung zur Anschaffung:  einstimmig ja
- **Tobias Lühmann und Christoph Stüber** kümmern sich um Anschaffung

## **7. Nutzung des Lasers für alle eingewiesenen Mitglieder (Punkt von Tobias B.)**

- Vorschlag Tobias Brox: Schlüssel bleibt im Laser stecken und Computer wird durch ein Passwort gesichert —> dann müsste aber USB-Port am Laser versiegelt werden, außerdem könnte sich das Passwort schnell rumsprechen
- Vorschlag Michael Degand: Jeder Schlüsselerantwortliche bekommt Zugang und gibt Laser zu Schichtbeginn frei —> so wäre eine bessere Kontrolle der Lasernutzung gewährleistet
- Claire Fabian schickt ein bereits erarbeitetes Standard Operation Protocol an die Info@
- Abstimmung: Vorschlag von Michael Degand wurde beschlossen
- **Michael Degand** kümmert sich um Umsetzung
- genereller Aufruf: Laser nach Nutzung putzen; Stäbe putzen —> Material für Reinigung liegt aus!
- bei Bedarf für eine Einführung am Laser Mail an [info@Makerspace-Leipzig.de](mailto:info@Makerspace-Leipzig.de)

## **8. Idee zur Änderung der Themenumsetzung / Arbeit in flexiblen Kleingruppen**

- Ralf Karig: Erfahrung aus anderen Makerspaces zeigt, dass Projekte so besser und schneller laufen
- für größere Projekte (z.B. Grassi-Messe) wurde dies auch schon so gehandhabt
- Frage von Maria Degand: Wie kommt man in eine solche Gruppe? —> entweder durch Orgatreffen/-protokoll oder durch Aushang/Werbung im Makerspace
- solche Gruppen sollen berechtigt sein, kleinere Ausgaben (Verbrauchsmaterial, etc.) selbstständig über die Villa/Oliver Reiner zu tätigen; Buchführung hierzu natürlich notwendig
- größere Ausgaben weiterhin zur Abstimmung im Orgatreffen

## **9. Christoph Sobotta: Schaumstoffschneidemaschine**

- Vorstellung einer mobilen Schaumstoff-/Styroporschneidemaschine als Bausatz
- Vorschlag, hierzu Workshops anzubieten
- positiv: pädagogisch wertvoll, Workshop könnte viele Interessenten locken
- negativ: Materialkosten für Workshopteilnehmer (ca. 50€) und Christoph selbst kennt sich nicht sehr gut mit der Programmierung aus (Linux-System)
- es wäre also ein Workshop für Fortgeschrittene
- Aufruf: hat jemand Erfahrung mit der Programmierung solcher Geräte? Hilfe wird gesucht!

## **10. Christoph Sobotta: Direktdrucker Angebot**

- es könnte ein spezieller Drucker dem Makerspace zur Verfügung gestellt werden
- positiv: Drucker kann auch Kunststoffe bedrucken; maximale Fläche: 60x40cm und 10cm Dicke
- sollte 1 bis 2 mal die Woche genutzt werden, da sonst die Tinte austrocknet
- **Michael Allmeier** prüft, wie im Bereich Foto Platz für den Drucker wäre

## **11. Neue Regelung zur Einweisung Holzwerkstatt**

- Tobias Lühmann möchte nur noch jede zweite Woche in die Holzwerkstatt einweisen
- Hintergrund: er kommt selbst kaum noch zu eigenen Projekten
- evtl. werden die Einweisungen dann als Workshop angeboten, um Teilnehmerzahl und Ablauf besser zu koordinieren

**Nächstes Orgatreffen: 23. Mai, 19:00 Uhr**