# NUTZERVEREINBARUNG OPL

Version 00.0 Stand 09.06.17

Das OPL ist ein Ort, der für uns Alle da ist. Hier sollen alle Ideen ausprobiert werden, die sonst keinen Platz finden. Hier können wir an Rechnern arbeiten, Löten 3D-Drucken und mehr. Aber wir wissen ja auch alle, wie das ist, mit Räumen die von Allen genutzt werden. Deswegen gibt es diese Richtlinie, die uns helfen soll möglichst lange und möglichst viel Spaß am OPL zu haben.

## 1.ZUGANG

Wir versuchen jedem so oft wie möglich Zugang zum OPL zu verschaffen. Grundsätzlich gilt: Wer das OPL öffnet sollte es auch wieder schließen oder dafür sorge tragen, dass dies geschieht.

## 2. ORDNUNG

Räumt Werkzeuge, die ihr benutzt habt bitte wieder auf. Wenn ihr nicht wisst wohin, fragt einen der Tutoren oder räumt sie zumindest ordentlich zusammen.

## 3.MÜLL

Räumt den Müll, den ihr produziert, bitte wieder weg. Müll sind auch die abgezogene Isolation von Kabeln, Stützmaterial von 3D-Drucken und leere Kaffeebecher.

## 4. SCHROTT

Ja Schrott ist wunderbar. Man kann darin alles finden und der im OPL ist explizit zur Verwendung freigegeben, nehmt euch was ihr möchtet, räumt aber das was ihr nicht mehr braucht wieder in die Kisten. Wenn ihr ein Teil ausgeschlachtet habt ist der verbleibende Rest eventuell Müll, überprüft das einfach mit eurem Menschenverstand. Mit Müll geht ihr dann entsprechend 3. um.

## 5. SICHERHEIT

Im OPL hantieren wir mit heißen Dingen, wie Lötkolben und 3D-Druckern. Achtet darauf diese nicht nur an, sondern auch wieder auszuschalten. Vor allem beim Verlassen des Raumes sollten sicherheitshalber vor allem die Lötkolben nochmal überprüft werden. Auch selbstgebastelte Maschinen sollten von ihrer Stromzufuhr getrennt werden. Nicht mehr benötigte Netzteile sollten ausgesteckt werden.

## 6. VERBRAUCHSMATERIAL

Verbrauchsmaterial, welches ihr an den Lötarbeitsplätzen findet darf verwendet werden. Wenn ihr das Gefühl habt sehr viel Verbraucht zu haben dürft ihr gerne mal einen Euro in die Spendenkasse werfen.

## 7.Arduinos und Teile aus dem grünen Schrank

Die Bauteile aus dem Schrank könnt ihr gerne nutzen und ausleihen. Ausleihe geht nur über einen der Tutoren oder eure Dozenten. Solltet ihr etwas brauchen müsst ihr zu den offiziellen Öffnungszeiten kommen, die findet ihr auf der Webseite

## 7.3D-DRUCKER

Ihr könnt die 3D Drucker gerne nutzen, wenn ihr wisst wie. Ansonten müsst ihr euch bHilfe suchen. Fragt jemanden der weiß wie man 3D druckt. Das müssen nicht die Tutoren sein.

Wenn ihr drucken wollt läuft das wie folgt:

- Ihr macht eure Druckdaten fertig
- Ihr sliced die Daten mit den passenden Einstellungen für den Drucker den ihr benutzen wollt, die Datei bennennt ihr mit euren Initialien_Filamentgewicht_DruckzeitinStunden_Dateiname, also z.B. CW_50g_3h_superdatei
- Ihr kopiert die Einstellungen auf eine SD-Karte, die ihr selbst mitbringt oder euch leiht.
- Dann tragt ihr euch in den Druckkalender unter dem entsprechenden Drucker ein und schaut natürlich auch, ob da überhaupt ein ausreichend großer Slot frei ist. Wählt als Kalender den richtigen Drucker aus und tragt dann euren Namen da ein. Unter beschreibung den kompletten Dateinamen und ganz wichtig eure Kontaktdaten, Mailadresse, Telefonnummer usw.
- Dann schmeißt ihr den Druck an. Wichtig ist, dass ihr die verantwortung dafür tragt, wie der Druck verläuft und ob auch nichts abfackelt.
- Wenn ihr den Druck holt nehmt ihr euch bitte einen Umschlag oder Zettel schreibt da den Dateinamen des Drucks drauf und tut das Geld dazu, was ihr für den Druck bezahlen müsst. Dann schmeißt ihr das ganze in die Kasse und alles ist gut.Kosten berechnen sich wie folgt: Materialverbrauch (in gramm) x 3 + 100 = Druckkosten in Cent. Als z.B. es werden 20 gramm verdruckt, das kostet dann 160 Cent also 1,60 €. Wenn ihr euer eigenes Filament benutzt kostet das einfach nur den 1 Euro (Der ist für Instandhaltung der Drucker usw gedacht. Von nix kommt nix)

## 8.RECHNER

Speichert Dateien, die ihr erstellt bitte nur in Ordnern die euren Namen beinhalten auf dem Desktop/Schreibtisch. Am Anfang des Monats werden die Dateien gelöscht, also sichert eure Daten.