



Labordnung des FabLab Neckar-Alb e.V.

Grundlegendes

- Für verschiedene Bereiche, Werkzeuge und Maschinen gibt es Betreuer. Diese Betreuer sind immer erster Ansprechpartner wenn es um Einweisungen geht oder Probleme gibt. Eine Liste mit Betreuern findet ihr hier im Wiki & am schwarzen Brett.
- Bitte Rücksicht auf andere Mitglieder nehmen, wenn Staub, Lärm oder Gestank entsteht.
- Sorgfältig arbeiten, bei Unklarheiten bei den Betreuern nachfragen.
- Werkzeuge und Material immer nach Gebrauch wieder zurückstellen.
- Werkbereich aufräumen und sauber zurücklassen.
- Diese Regeln dienen dem sozialen Miteinander und dem Schutz der Geräte. Sie ersetzen nicht die Nutzung des gesunden Menschenverstands und entbinden nicht von der Eigenverantwortung des Einzelnen.

Zutritt

- Die Räumlichkeiten des Fablab-Neckar-Alb e.V. stehen Mitgliedern jederzeit zur Verfügung. Dabei muss mindestens ein Mitglied - an öffentlichen Tagen zwei - die Verantwortung als Lab-Manager übernehmen.
- An den Geräten dürfen nur Mitglieder des Fablab-Neckar-Alb e.V. arbeiten. Ausnahmen hiervon gelten nur im Rahmen von offiziellen Workshops und für team training.
- Veranstaltungen haben Vorrang.
- Gäste dürfen sich in den Räumen nur in Begleitung eines Mitglieds aufhalten.
- In Absprache mit team training dürfen die Elektrowerkstatt (mittlerer Raum) und Mechanik (oberer Raum) ganztätig genutzt werden; team training ist dort allerdings auch immer wieder mit Projekten zwischen 8 und 17 Uhr tätigt.
- Der Tagungs-/Druckerraum (unterer Raum) kann nach 17:00 genutzt werden.
- Geregeltte Öffnungszeiten werden auf der Website bekanntgegeben.

Ordnung halten

- Verlasse das Lab stets sauberer als du es vorfindest.
- Abfälle müssen in die vorgesehenen Mülleimer getrennt einsortiert werden.

Lab-Manager

Lab-Manager sind für ordnungsgemäßen Betrieb, Öffnung und Schließung des Labs verantwortlich:

- Auf- und Abschließen des Labs
 - Ordnung im Lab (Jeder räumt seinen Platz wieder auf)
 - Unterstützung zur ordnungsgemäßen Benutzung der Maschinen
 - Sicherstellen, dass Geräte nur durch Mitglieder genutzt werden
 - Allgemeiner Ansprechpartner bei Fragen und Problemen
 - Der Lab-Manager hat während seiner Anwesenheitszeit Weisungsbefugnis und darf gegebenenfalls die Nutzung von Geräten untersagen bzw. bei schweren Verstößen einen Platzverweis aussprechen.
- Lab-Manager kann jedes Mitglied werden.

Sicherheit

Es gibt ein Ampelsystem zur Kategorisierung des Gefährdungspotentials.

Aufschrift der Ampelsymbole an den Geräten:

- GRÜN: zur freien Verwendung nach einmaliger mündlicher Einweisung
- GELB: nur mit Führerschein (bzw. unterschriebene Einweisung)
- ROT: nur mit Betreuer / auf Nachfrage verwenden
- keine Kennzeichnung: zur freien Verwendung nach gesundem Menschenverstand
- Es bedarf außerdem einer unterschriebenen Bestätigung, dass die Regeln gelesen und verstanden wurden.
- An Maschinen der Kategorie ROT darf nur zu zweit gearbeitet werden. Es soll immer jemand dabei sein, falls ein Unfall passiert.

Material

- In der Regel soll eigenes Material mitgebracht werden.
- Vereinsmaterial ist wie gekennzeichnet zu bezahlen.
- Eigenes Material kann zeitlich begrenzt in Kisten gelagert werden.
- Sämtliches Projektmaterial muss mit dem Namen des Besitzers beschriftet werden, dafür gibt es Projektmaterial-Aufkleber.
- Material, das frei zur Verfügung gestellt wird muss mit einem "Material für alle"-Aufkleber versehen werden.
- Material soll nur im FabLab gelagert werden, wenn es (a) in aktuellen Projekten benutzt wird, (b) sehr wahrscheinlich in nächster Zeit Verwendung findet oder (c) zur Grundausstattung einer Werkstatt wie dem FabLab gehört.
- Chemikalien Vorschriftsgemäß lagern

Verhalten bei einem Unfall

- Maschinen sofort vom Stromnetz trennen
- Im Falle eines Unfalls sofort alle Arbeiten beenden, Erste Hilfe leisten und den Notruf verständigen (112)
- Wer ruft an
- Was ist passiert

- Wo (Walter Simon Straße 14, Werkstattbühne LTT)
- Im Falle eines Unfalls an einer Maschine muss der Betreuer unverzüglich informiert werden, Vorfall Dokumentieren!

Defekte

- Defekte müssen unverzüglich dem Betreuer gemeldet werden.
- In der Regel werden beschädigte Geräte durch den Verursacher ersetzt.

Elektronische Sicherheit

- Keine Netzspannung verwenden! Maximal 60V Gleich- oder 25V Wechselspannung (Schutzkleinspannung). Auch nicht durch Zusammenschalten von Netzteilen/Akkus.
- Beim Löten nicht essen, trinken oder schminken. Danach Hände waschen.

Verlassen des Fablabs

- Geräte dürfen nie unbeaufsichtigt im FabLab laufen.
- Vor dem Verlassen des Fablabs:
 - Alle Geräte ausschalten
 - Alle Lichter ausschalten (ausser Werbung)
 - Alle Außentüren & Fenster abschließen
 - Steckdosenleisten abschalten

Einstufung der Geräte

Die folgenden Einstufungen sind nach Beschluss dieser Werkstattordnung zu markieren:

- CNC-Fräse: rot
- alle 3D-Drucker: gelb
- LötKolben: grün
- Bohrmaschine: grün
- Dekupiersäge: gelb
- Schneideplotter: gelb
- Lasercutter: gelb
- alles andere: keine Kennzeichnung (z.B. Schraubenzieher, Kühlschrank,...).
- Neue Geräte markiert der jeweilige Aufsteller, der dann automatisch zum Betreuer wird.