

# Willkommen im FabLab!

Hier geht es ums Selbermachen. Du bist Mitglied geworden und möchtest dein Projekt realisieren. Super! Was nun? Hier sind die wichtigsten Dinge, die du wissen solltest, damit du loslegen und dir weitere Hilfe selber besorgen kannst. Viele Mitglieder engagieren sich in ihrer Freizeit fürs FabLab und teilen mit jedem Neugierigen ihr Wissen. Geh unbedingt selbst auf die Leute zu.

**Komm ins Lab** am Lagerplatz 13 im Erdgeschoss! Wann offen ist, steht im *Kalender*. Hier gibts:

**Lab-Manager:** Diese erfahrenen Mitglieder sind deine Ansprechpartner für alle Belange, wenn du im Lab bist. Zu jeder Öffnungszeit ist mindestens einer von ihnen anwesend. Wer es ist, siehst du am Whiteboard bei der Garderobe, und es steht auch im *Kalender*. Beim ersten Besuch erhältst du vom Lab-Manager die nötige Einführung zu Hausordnung und Sicherheit, bevor du die *Maschinen* benutzen darfst.

## Maschinen und Werkzeuge:

- 3D-Drucker, Lasercutter, Schneidplotter und die meisten anderen Maschinen kannst du nach einer kurzen Einführung durch den *Lab-Manager* sofort selbst bedienen. Das braucht keine Voranmeldung, höchstens ein bisschen Geduld bei grossem Andrang.
- Einige Maschinen sind heikel, gefährlich oder kompliziert zu bedienen. Dazu gehören die CNC-Fräse und die Drehbank. Diese darfst du nur nach einem entsprechenden Kurs oder mit einem Ausbildungsnachweis bedienen.
- Viele weitere Werkzeuge wie Bohrmaschinen und Lötstationen stehen zur Verfügung. Auch hier gilt: vor der ersten Benutzung beim *Lab-Manager* nachfragen.
- Dokumentation zu diversen Maschinen gibts im *Wiki* unter <http://www.profs.ch/flwiki/Maschinen>. Wenn etwas fehlt: nachtragen!
- Die grösseren Maschinen kosten nach Benutzungszeit. Schnapp dir dazu beim *Lab-Manager* einen Laufzettel und schreibe auf, wie lange du dran bist. Bevor du das Lab verlässt, bezahlst du beim *Lab-Manager*.

**Computer** mit Linux, Windows und Mac OS zur freien Benutzung. Deinen eigenen Computer hängst du per **WLAN** «machwerk» ans Netz, das Passwort hängt an der Garderobe. Zum Datenaustausch mit FabLab-Rechnern steht ein **NAS** (File-Server) zur Verfügung.

Kein **Material:** Ausser beim 3D-Drucker, wo der Kunststoff im Stundenpreis inbegriffen ist, bringst du dein Material (z.B. Sperrholzplatten zum Laserschneiden) grundsätzlich selber mit. Manchmal gibt es Reststücke von anderen, die du benutzen kannst – frage beim *Lab-Manager* nach. Bezugsquellen sind im Lab dokumentiert.

Hilfsbereite **Gleichgesinnte:** Sprich andere im Lab Arbeitende an und lass dich von ihren Projekten inspirieren, zeige ihnen deine, oder frage sie um Hilfe! Die meisten geben gerne Auskunft.

**Fachgruppen:** Diese Teams von engagierten Mitgliedern kümmern sich um spezifische Aspekte der Infrastruktur und Administration, z.B. Wartung bestimmter Maschinen oder Pflege des Web-Auftritts. Eine aktuelle Liste der Fachgruppen und ihrer Mitglieder findest du im *Wiki* unter <http://www.profs.ch/flwiki/Fachgruppen>. Mitmachen willkommen!

**Workshops:** Wenn du unter fachkundiger Anleitung komplexe Software lernen oder etwas hübsches zusammenbauen möchtest, schau dir unser Programm unter <http://www.fablabwinti.ch/kurse/> an. Wenn noch kein Termin für einen Workshop geplant ist, kannst du dich in die Interessentenliste eintragen und wirst benachrichtigt, wenn der Workshop durchgeführt wird.

**Monatsapéros:** Ca. einmal im Monat stellt an einem Abend ein Mitglied oder ein Gastreferent ein eigenes Projekt oder sonst etwas zum Staunen oder Fachsimpeln vor. Dazu gibts zu knabbern, zu trinken und interessante Diskussionen. Diese Events werden im *Blog* und im *Kalender* angekündigt und sind öffentlich, bring deine Freunde mit!

**Mach mit im Netz!** Wir haben:

**Slack,** etwas zwischen Forum und Chat. Unter <https://fablabwinti.slack.com/> werden alltägliche Fragen und Ideen diskutiert. Der Kanal ausschliesslich für Mitglieder und eine Ergänzung zum *persönlichen Austausch* im Lab, wo auch die mitmachen können, die gerade nicht im Lab sind. Eine Einladung solltest du automatisch mit der Anmeldung erhalten haben – falls nicht, melde dich bei einem Mitglied der *Fachgruppe Internet*.

Ein **Wiki** unter <http://wiki.fablabwinti.ch/>. Hier lebt die ausführliche Dokumentation zu Infrastruktur und Betrieb des FabLabs, Benutzerprojekten und vielem mehr. Wenn du etwas gelernt hast, das vorher noch nirgends geschrieben stand, trag es doch hier ein. Beim Stöbern hilft [http://www.profs.ch/flwiki/Spezial:Alle\\_Seiten](http://www.profs.ch/flwiki/Spezial:Alle_Seiten). Einen Account solltest du automatisch mit der Anmeldung erhalten haben – falls nicht, melde dich bei einem Mitglied der *Fachgruppe Internet*.

Den **Kalender** unter <http://www.fablabwinti.ch/kalender/>, in dem alle Öffnungszeiten und Events aufgelistet sind.

Einen **Blog** unter <http://www.fablabwinti.ch/blog/>, einen **Twitter**-Feed @FabLabWinti und eine **Facebook**-Seite <https://www.facebook.com/FabLab.winti>. Dies sind unsere Verbindungen zur breiten Öffentlichkeit und zu Nicht-Mitgliedern. Stelle auf dem Blog dein Projekt mit einem Bild und einem kurzen Text vor! Melde dich dazu bei einem Mitglied der *Fachgruppe Internet*.

Einen unregelmässigen E-Mail-**Newsletter**, der alle Mitglieder über die wichtigsten Neuigkeiten informiert. Lies die bisherigen Ausgaben unter <http://www.fablabwinti.ch/newsletter/>.

Und nun viel Spass beim Lernen und Machen! Wir sind gespannt auf was du erschaffst und unterstützen dich gerne weiter dabei. Und teile deine Erfahrungen und dein Wissen, bring dich ein! Das FabLab lebt und gedeiht mit seinen aktiven Mitgliedern.