

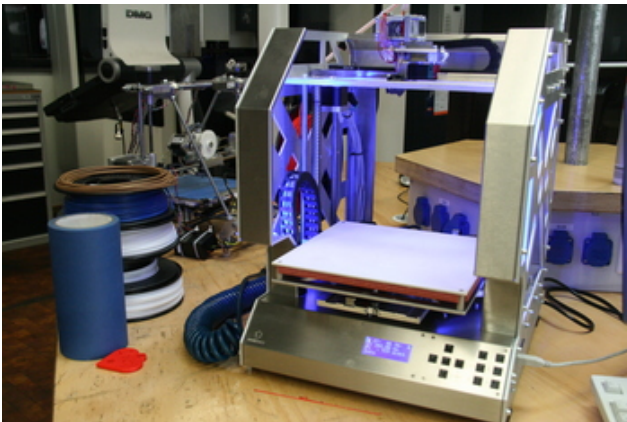
Rapid Prototyping • Workshops • Projekte



Fablab

Ansbach

3D-Drucker • Lasercutter • Elektronikkabor • CNC-Fräße



Was ist ein FabLab?

Ein FabLab ist ein Raum, in dem sich Menschen treffen können, um gemeinsam an ihren technischen Projekten zu arbeiten. Im FabLab stehen verschiedene Werkzeuge und Maschinen zur Umsetzung eigener Ideen bereit, z. B. Lasercutter, 3D-Drucker, 3AchS-Fräse (CNC), Folien-cutter, Thermotransfer-Presse (T-Shirt Bedrucken), PCs.



Das Konzept der FabLabs wurde 2002 am Massachusetts Institute for Technology (MIT) entwickelt. Bis heute gibt es bereits mehr als 500 FabLabs weltweit. Auch in Deutschland haben bereits viele Städte ein FabLab. Gute Beispiele aus der Region sind die FabLabs Rothenburg ob der Tauber und Neustadt an der Aisch-Bad Windsheim. Entsprechend der bereits vorhandenen Vorbilder soll ein solches FabLab auch in Ansbach entstehen.



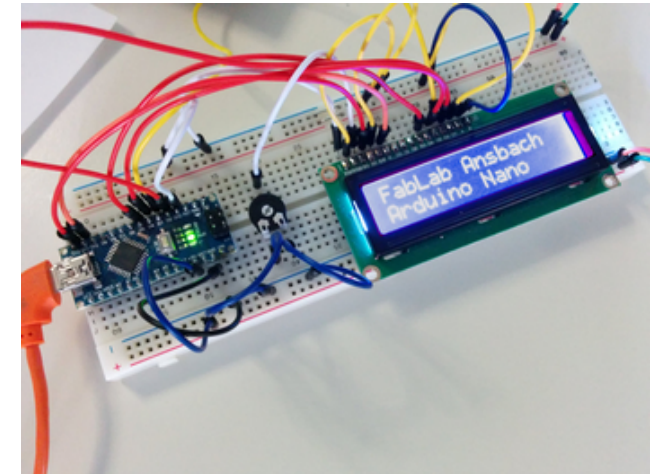
Was bietet ein FabLab?

- Eine offene Technik-Werkstatt für die Umsetzung individueller Ideen
- Wissensaustausch für den Einsatz der vorhandenen Geräte
- Einen Raum für innovative Ideen und kreative Ansätze
- Vernetzung mit Experten und Austausch von Erfahrungen
- Durchführung von Technikworkshops, z. B. Arduino, 3D Druck
- Neue Impulse und Anregungen für Projekte
- Und natürlich Spaß am Planen, Bauen und Ausprobieren

Ein FabLab für Ansbach

Aktueller Stand

Wir sind eine Initiative, die sich zu Projekten austauscht und bereits einzelne Ideen miteinander entwickelt und umsetzt. Beispielsweise haben wir bereits Arduino (Microcontroller) Workshops, ein ownCloud (eigener Cloud-Server) Projekt und T-Shirt Druck zusammen realisiert. Über unsere Projekte tauschen wir uns mit anderen FabLabs aus.



Testschaltung auf einem unserer Workshops.

Ausblick

Um unsere Projekte und Ideen weiter voran zu bringen benötigen wir materielle und personelle Unterstützung. Unser aktueller Bedarf sind geeignete Räumlichkeiten und Maschinen (Lasercutter, 3D-Drucker, kleine CNC-Fräse, PCs und andere technische Geräte). Um unser Team zu verstärken, würden wir uns über Ihre aktive Beteiligung freuen. Unterstützung in finanzieller Hinsicht und durch Sachspenden ist ebenfalls willkommen.

Ein FabLab für Ihre Firma

Mitarbeiter können ihre Freizeitprojekte realisieren und es besteht die Möglichkeit, Kontakte zu Nachwuchskräften und Fachkräften zu knüpfen. Sponsoren soll es darüber hinaus ermöglicht werden, Prototypen zu entwickeln und andere technische Projekte umzusetzen ohne teure Maschinen selbst anschaffen zu müssen.



Einblick in einen unserer Arduino Workshops.

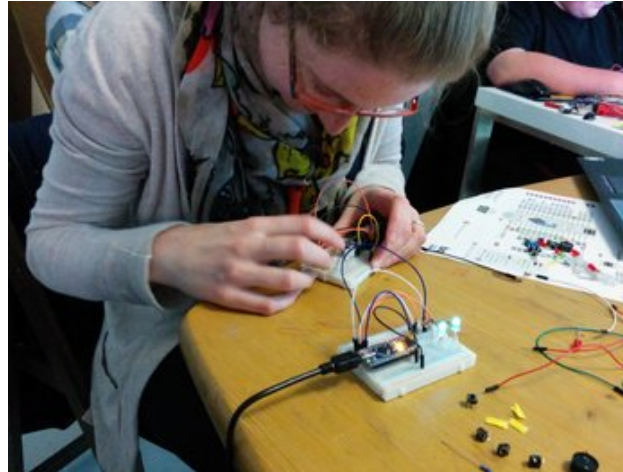
Vorteile für Ihr Unternehmen

- Nachwuchs fördern
- Interesse wecken und Spaß an Technik vermitteln
- Kontakt zu Experten knüpfen
- Know-How, Erfahrungen und Best Practices austauschen
- Das FabLab nutzen

Unterstützen Sie uns!

Unser aktuelles Programm 2016

- August: Codebug Programmierworkshop für Schüler (mit dem Ansbacher Ferienprogramm)
- Herbst: Mediencenter auf dem Raspberry Pi



So können Sie uns unterstützen

- Aufbau und Gestaltung des FabLabs in Ansbach
- Einbringen von Fachwissen, Zeit und Ideen
- Sponsoring von Maschinen und Werkzeugen
- Unterstützung bei der Suche nach geeigneten Räumen
- Finanzielle Unterstützung für Ausstattung und Workshops

**Wir freuen uns
auf Ihre Unterstützung!**

Machen sie mit!

Damit sich jeder etwas unter einem FabLab vorstellen kann, gibt es einen FabLabDemo-Tag, zum Reinschnuppern. Jeder kann sich einen 3D-Drucker, einen Lasercutter und all das andere live anschauen, was ein FabLab ausmacht.



Fablab Demo Tag

Termin: Am 14. Mai 2016, von 9:30 bis 19:00
Ort: Im Brücken Center Ansbach
Jeder ist willkommen:

- der auf ein FabLab neugierig ist
- der Spaß am Basteln hat
- der Interesse an Technik hat
- der einfach nur mal gucken will



Fablab
Ansbach



Web: www.fablab-ansbach.de
E-Mail: info@list.fablab-ansbach.de