

Zugangssysteme

Für Shared Spaces - Überblick (Stand 01/17)

<https://docs.google.com/presentation/d/1LGp5xJx8DrXhctLW2NL3hDW2PENhpFVRd8UhGjYUNA/edit#slide=id.p>

Ziel der Aktion?

Überblick

- was gibt es alles?
- Pro & Contra
-
- Zugangs/Systeme (kommerziell)
- (Zusatz) Funktionen
- Userverwaltung
- FabLab Eigenentwicklungen (Stand)
- Fablab Spinoffs

Was wollen wir gern haben?

- Funktionalität
- Machine/User/Wissen/Wartung
- Kosten (DIY)
- Wartungsaufwand
- Zugang (Bedienbarkeit)
- Cloud vs. dezentral

- Wo kann es hingehen?

Was gibt es alles?

X=Voll ; o = z.T.

Was	Info	booking	Tür	Machine	User	Pay
Fabman.io	HappyLab Wien Eigenentwicklung, Cloud & Box für Maschinenanbindung	X	X	X	X	X
EasyLab (beta)	Nur Software (Server) User Management, Maschinen via Netzwerksteckdosen			O	X	O
Roseguarden	Marcus, Tür Zugang		X		(X)	
München (FL)	Türsystem, mit Abus & Tel.		X			
FabLabs.io	bauen auch was					
Erlangen	Zentralekasse, inkl . Geldscheinleser (ne Art ShopSystem)			X		X
AviLab (FR)	http://fabmanager.avilab.fr/					
FAB.manager	https://www.fab-manager.com/	X	X	X	X	O

Was gibt es alles noch ? (Maschinen / 3D Druck / CoWo)

X=Voll ; o = z.T.; -

Was	Info	bookin g	Tür	Machi ne	User	Pay	
3d PrinterOS	Cloudlösung online Slicer & OnClick Print, Share your Printer, perspektivisch auch CNC etc.	? (Queue)		X	X	O (time/job)	
Octoprint/Astro	Nur Software (Client) Druckerfernbedienung (Open)			X	X	O	
CoBot	CoWorking Management System (Closed)	X			X		
fabLabs.io	Liste von Labs & Maschinen, sammlung von Projekten (und Z: Anleitungen?)						

Unser Fazit?

- lokal laufend/gehostet (nicht in der Cloud wie bei FabMan oder auch bei EASYLAB, aber Funktionalität wie bei FabMan)
- Nutzerlog, wer wann wo dran, Automatische Rechnungslegen (inkl. Abbuchung, und auch 80/20 Aufteilung)
- Barzahlung vor Ort
- Kleine Labs zahlen nix (ggf. Box DIY und zahlen erst ab gewisser Umsatzschwelle)
-
- Projektdoku nebenbei eher schwierig (Leute/Zeit)

Wissensautausch

- Ich brauche vektorgrafik, biete Laserminuten
- MR: Email verteiler/biete suche
-

und nun? wie weiter?

Micha:

- Zugang (ist aber Hardware)
- Doku (Camera & autorec.)

unsere wunschliste/

- openSource
- Dezentral (hostbar)
- ... ???

