

benutztes Tool (für diese Doku):
[http://open-
sankore.org/en/download](http://opensankore.org/en/download)

FabLab Chapter Workshops

at Annual Meeting of Verbund
offener Werkstätten (HH Nov.
2016), Workshop am
19.11.2016 HonigFabrik

der weg:

1. was ist ein FabLab (Zurufe)
2. Was seid ihr/wo/Status
3. Wunschbox (3Zettel)
4. Fazit (wo anders.)

Ausgangsfrage:

1) Was brennt den (beim VoW Treff
anwesenden) Werkstätten unter den
Nägeln?

2) wer sieht sich als FabLab, wer
nicht? Was macht das überhaupt aus?

Ziel:

Wer ist/war überhaupt?
Wo drückt der Schuh

WH: was verstehen die Anwesenden überhaupt
unter FabLab (grenzt sich das zu offenerWerkstatt
ab?)

Anmerkung:

- a) teils quasi WH zum Workshop im Rosenwerk 2015,
Selbstverständnis offener Werkstätten
- b) sehr kurz (1h), daher nur sehr grobes Bild

siehe FabLab
Charta

Was ist für euch FabLab?
(Faktoren WTF ist FabLab)

Interdisziplinarität

Fun

Rapid Prototyping

Freizeitaktivität

Digitales Handwerk

Experten

Maschinen

lernen

Traditionelles Handwerk >
Künstler

HighTech

Projekte realisieren

OpenSource

LowTech

Raum für Gemeinschaft

Informationsaustausch

Gesellschaftliche
Veränderungen

Eigenverantwortung

Ressourcen teilen

Eigenarbeit

Wissenstransfer

Soziale Kompetenz

Emanzipation

Mass Customization

Politik

Offenheit /
zugangssoftware

Raum für offenes
Experimentieren

Neu € / Alternative
Ökonomische Modelle

Entmystifizierung von
Produktion/
Produktionsbewusstsein

Interkulturalität

Was macht ihr? Wo ist euer FabLab gerade? Wie ist der Status des Labs/der Werkstatt?

NEU

Go Mokry/Hamburg
seit 2016 unter Construction
interesse an FabLab
offene Räume (Werkstatt, Büro,

Heizhaus (Nürnberg)
(in Gründung, 2500m2)
Kulturlabor mit offenen Werkstätten
(Schneiderei, Metall, Holz,
Motorrad, Glas, Kunsthandwerk)
Fotostudio, Ateliers, Proberäume,
CoWorking, Textildruck

Welcome Werkstatt (kein FabLab!)
Status: hohe Nachfrage
Suche nach neuem Raum
Vereinsgründung (Stark oder

RepairCafe Niederrhein
Krefeld&Mönchengladbach
Immernoch im Aufbau
würden gern ein
Makerspace/FabLab nutzen

in progress

FabLab+OW e.V.
Aufbau
Lünen

Club Maker-Garagen
Im Aufbau, v.a. für Maker mit
Bildungsauftrag (z.B. an Schulen)
(Makerspaces, FabLabs)

Werkraum Augsburg
FabLab ist noch im Aufbau

Werkstatt Materia Breslau (Polen)
FabLab ist noch im Aufbau, bisher Holz,
Nähen, Foto, Keramik, 3D-Drucker,
Animation, Upcycling, Metall, da.

Rosenwerk Dresden (
Build bigger Projects/Products
Through horizontal collaborations between
members

FabLab Siegen
Ende Aufbau, nahe an operativen Betrieb

Holz, IT; Elektronik, Farbe, Textil,
Metall, (FabLab)
Im Fortgeschrittenen Aufbau
Wo?

Uferwerk
Halle 36 in Gründung

läuft (mehr oder weniger ;)

FabLab Fabulous St. Pauli
operiert seit 2011

FabLab@School.Dk

open Lab e.V.
Augsburg
gegründet in Resonanz zwischen Soft-
und Hardware

offene
Werkstatt/Werkstatthaus
Tübingen
Kooperiert mit FabLab
Tübingen

Konglomerat e.V. Dresden
als Initiative seit 2010, Verein 2012
verschiedene Projekte:
WerkStadtLaden, FabLab, Nähwerk,
etc.
verschieden (durchmischte)
Werkbereiche

Hebewerk e.V.
gegründet als Verein
Freiraum nach Otelo (AT) Vorbild
/Makerspace
offen für andere offene Raumkonzepte

Fragt Tom Hansing!

Was fehlt euch? Wo drückt der Schuh?
Was wir brauchen/Was sind Wünsche

Unterstützung lokaler
Politischer Arbeit
(Stellungnahme,
Bekennung,
Unterstützung vom
Verbund (Raumsuche,
Gentrifizierung,
Verdrängung

Unterstützung bei
Raumsuche
Durchsetzung von
Interessen bei Politik
auf lokaler Ebene und
bei Rechtsfolgen
(Vereinsgründung
etc.)

Altersbegrenzung

rechtliche Beratung zu
verschiedenen Themen

Maschinenversich
erung mit
Fehlbedienungsve
rsicherung

Hilfe bei
Rechtsfragen
(Coaching)

rechtliche
Grundlagen/rechtl.
Sicherheit

Jugendprogramm
(rechtl.
Bedingugnen)

Begegnungsraum/Aus
tausch zwischen OW
schaffen/fördern
(Auch außerhalb MV)

Einfache Darstellung
der Kompetenzen an
jedem Standort und
dadurch einfaches
Matching bei Bedarf

more Collaborations

Haftung/Versicherung
Auflagen für
Werkstatt/FAbLab
24/7 o.
Aufsicht/Personal

2. Grundstock für
die
Organisation/Plan
für die Abläufe

Integration
(Community
Management, good
practices)

Beratung bei
Organisation,
Kommunikation,
Finanzen,
Öffentlichkeitsarbeit

Buchhaltungsberater

zentrale Buchhaltung
& Aufbereitung der
Einnahmen und
Ausgaben

Inspiration
Mut-Macher

Mediation/Coaching
innen außen

Unterstützung bei
Versicherung /
Buchführung
(Fördermöglichkeiten)

Projektdokument.
(SocialMedia, 24/7,
ohne Aufsicht)

Moderation
Mediation

Zugang für Schulen an
FabLabs

Hilfe bei schreiben
von Anträgen

Unterstützung bei
Versicherung /
Buchführung
(Fördermöglichkeiten)

IT Angebote für
Nutzungs- und
NutzerInnen
Verwaltung

gemeinsamer klarer
und einfacher Auftritt
aller Werkstätten (egal
ob FabLab,
Makerspace etc. unter
einem Dach

wie kriegt man ein FabLab
niedrigschwellig?

Wirtschaftlichkeitsbere
chnung
Ausstattungscheckliste

Beratung zu
CI/Design

Beispiel:

Filme schneiden für Siebe
im FabLab

Schnittpunkte Fab-lab &
Siebdruck

Ersatzteile drucken

habe versucht Cluster zu finden... (dM.)

Fragt Tom Hansing!

Was fehlt euch? Wo drückt der Schuh?
Was wir brauchen/Was sind Wünsche

Unterstützung lokaler Politischer Arbeit
(Stellungnahme, Bekennung, Unterstützung vom Verbund (Raumsuche, Gentrifizierung, Verdrängung

Unterstützung bei Raumsuche
Durchsetzung von Interessen bei Politik auf lokaler Ebene und bei Rechtsfolgen (Vereinsgründung etc.)

Begegnungsraum/Austausch zwischen OW schaffen/fördern (Auch außerhalb MV)

more Collaborations

Einfache Darstellung der Kompetenzen an jedem Standort und dadurch einfaches Matching bei Bedarf

Integration (Community Management, good practices)

Inspiration Mut-Macher

Mediation/Coaching innen außen

Zugang für Schulen an FabLabs

Moderation Mediation

gemeinsamer klarer und einfacher Auftritt aller Werkstätten (egal ob FabLab, Makerspace etc. unter einem Dach

wie kriegt man ein FabLab niedrigschwellig?

3+4

Beispiel:
Filme schneiden für Siebe im FabLab

Schnittpunkte Fab-lab & Siebdruck

Ersatzteile drucken

Altersbegrenzung

rechtliche Beratung zu verschiedenen Themen

Maschinenversicherung mit Fehlbedienungsversicherung

Hilfe bei Rechtsfragen (Coaching)

rechtliche Grundlagen/rechtl. Sicherheit

Jugendprogramm (rechtl. Bedingungen)

2. Grundstock für die Organisation/Plan für die Abläufe

Haftung/Versicherung Auflagen für Werkstatt/FabLab 24/7 o. Aufsicht/Personal

Beratung bei Organisation, Kommunikation, Finanzen, Öffentlichkeitsarbeit

Buchhaltungsberater

zentrale Buchhaltung & Aufbereitung der Einnahmen und Ausgaben

Unterstützung bei Versicherung / Buchführung (Fördermöglichkeiten)

Projektdokument. (SocialMedia, 24/7, ohne Aufsicht)

Hilfe bei schreiben von Anträgen

Unterstützung bei Versicherung / Buchführung (Fördermöglichkeiten)

IT Angebote für Nutzungs- und NutzerInnen Verwaltung

Wirtschaftlichkeitsberechnung
Ausstattungscheckliste

Beratung zu CI/Design