

OFFENE WERKSTÄTTEN UND “CRITICAL MAKING”

Zukünfte vor Ort gestalten

David Ederle

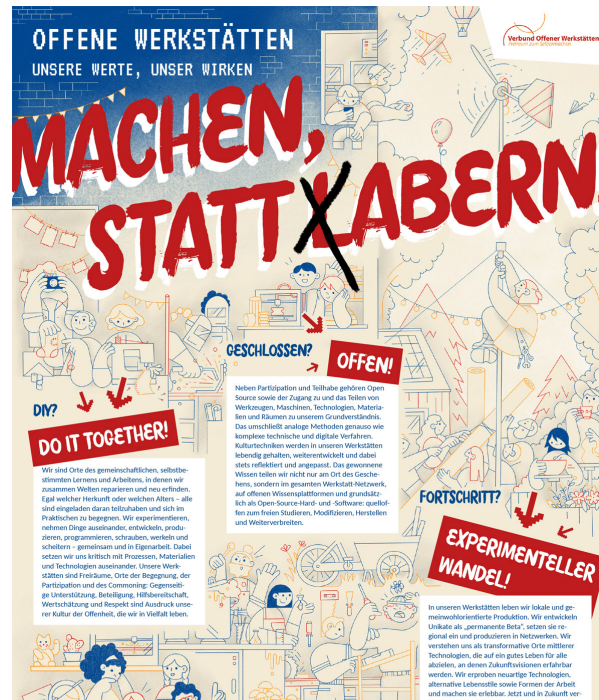
Severin Schols

2026-02-03

OFFENE WERKSTÄTTEN UND “CRITICAL MAKING” ZUKÜNFTIGE VOR ORT GESTALTEN

2026-02-03 @ Munich Maker Lab

WAS IST EINE OFFENE WERKSTATT?



Speaker notes

- Kurze Erklärung Offene Werkstatt
- Beispiele in München, mit Unterschieden, e.g. MakerSpace, HEi, MuMaLab, FabLab, Werkbox3
- Führung durch das MunichMakerLab

WAS IST CRITICAL MAKING?

Speaker notes

Offene Frage: Wer hat schonmal davon gehört, oder kann sich etwas darunter vorstellen?

WAS IST CRITICAL MAKING? (2)



WAS IST CRITICAL MAKING? (3)

Making stuff that makes sense

CRITICAL MAKING CORE VALUES

- Open
- Local & Connected
- Social & Diverse
- Reflexive
- Impactful
- Joyful & meaningful

– <https://criticalmaking.eu/#principles-of-critical-making>

WARUM “BRAUCHEN” WIR CRITICAL MAKING?

Critical making, as I see it, is useful in reintroducing a sense of criticality back into post-2010 maker culture: to un-sanitize, un-smooth and re-politicize it.
– Garnet Hertz

– <https://current.ecuad.ca/what-is-critical-making>

WARUM “BRAUCHEN” WIR CRITICAL MAKING? (2)



– <https://www.conceptlab.com/made/>

MAKERSPACES ALS “CRITICAL MAKING” PROJEKT

☒ Open

☒ Local & Connected

☐ Social & Diverse

☐ Reflexive

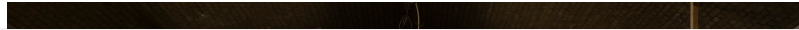
☐ Impactful

☒ Joyful & meaningful

Speaker notes

Betrieb eines Makerspaces selber kann man schon als CM Projekt ansehen. Einige Core Values sind immer dabei, die restlichen 3 je nach Ausrichtung des Spaces

CM PROJEKTE IN OFFENEN WERKSTÄTTEN



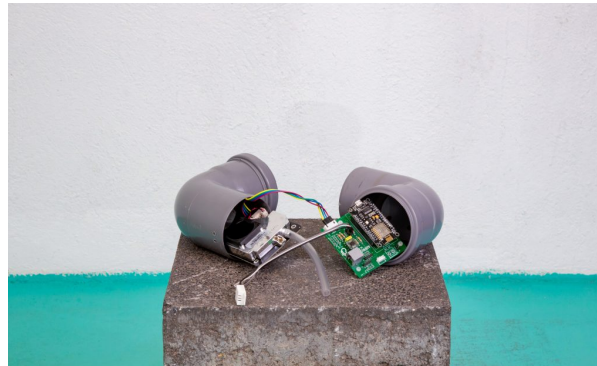
Speaker notes

Viele CM Projekt Beispiele in Offenen Werkstätten kommen aus oder sind für “Orte an denen Mangel herrscht”, e.g. globaler Süden, Kriegsgebiete

Beispiele hier:

- Wasserfilterprojekt aus Africa
- Cadus Makerspace in Berlin
- Open Source Ecology

CM PROJEKTE IN OFFENEN WERKSTÄTTEN (2)



Speaker notes

Beispiele für lokal relevante CM Projekte

- Open Bike Sensor
- AirRohr von Luftdaten Info
- Faceshield Produktion zu Corona Peak Zeiten

CM PROJEKTE IN OFFENEN WERKSTÄTTEN (3)

- Repair Cafes
- Recycling
 - Precious Plastic
 - Material Initiativen
 - Urban Mining

Speaker notes

Etwas abstraktere CM Projekt Konzepte für Makerspaces

CRITICAL MAKING FÜR MÜNCHEN

Wie wollen wir die Zukunft vor Ort gestalten?

Welche Projekte brauchen wir?

Speaker notes

Rückbesinnung auf das Kernthema: Zukunft vor Ort gestalten

-> Was sind lokale Probleme die man in einem Makerspace angehen kann?