

DEZENTRALE

gemeinschaftslabor für zukunftsfragen

Bild: „Kitchen Stories“, Film, 2003

INNOVATIONSLABOR RUHR: IM WESTEN VIEL NEUES.

Gemeinsam für die Wissensmetropole Ruhr

VIERTER
WISSENS
GIPFEL
RUHR



FabLab

- offene (Hightech) Werkstatt
- Ermöglicht Zugang zu Produktionsmöglichkeiten
- Ort zum Selbermachen

„How to Make (Almost) Anything“



4

INNOVATIONSLABOR RUHR: IM WESTEN VIEL NEUES. Gemeinsam für die Wissensmetropole Ruhr

VIERTER
WISSENS
GIPFEL
RUHR

Foto: Weltkarte Fablabs/Chaos Computer Club

Treiber der Makerbewegung

- DIY
- Sharing- Community
- Entrepreneurship
- Postwachstumsökonomie
- Autonomie/Mündigkeit
- Repairbewegung

„if you can't fix it, you don't own it“
(Self-Repair-Manifesto)

Foto: Self Repair Manifesto



Fraunhofer

UMSICHT

Fraunhofer- Institut für Umwelt-, Sicherheits-
und Energietechnik UMSICHT

- Nachhaltigkeit
- Verantwortung und Partizipation in
der Wissenschaft
- 3D-Druck



Fraunhofer- Institut für Umwelt-, Sicherheits-
und Energietechnik UMSICHT

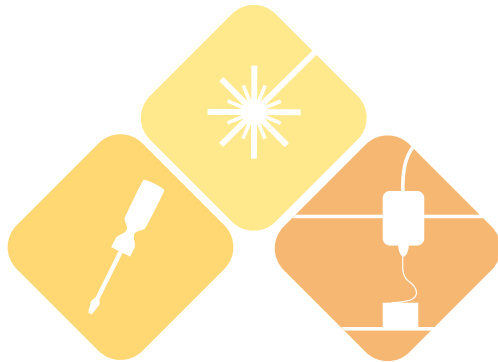
- Nachhaltigkeit
- Verantwortung und Partizipation in der Wissenschaft
- 3D-Druck



- FabLab
- Zusammenarbeit von Techniker/
Kreativen/Wissenschaftlern/Bürgern

bieten:

- Sicheren Raum für Experimente
- Technik, zu der sonst der Zugang fehlt
- kreativ/wissenschaftliches Umfeld
- Wissen



FabLab

- offene (Hightech) Werkstatt
- Lasercutter, 3D-Drucker
- dezentrale, digitale Fertigung



BioReaktor

- Pflanzen, Pilze, Bakterien
- steriles Arbeiten, Mikroskopie, einfache Laborausstattung
- biologische Prozesse nutzbar machen



e:Lab

- Forschungsprojekt mit Bürgerbeteiligung
- zukünftiger dezentraler, urbaner Umgang mit Energie



4

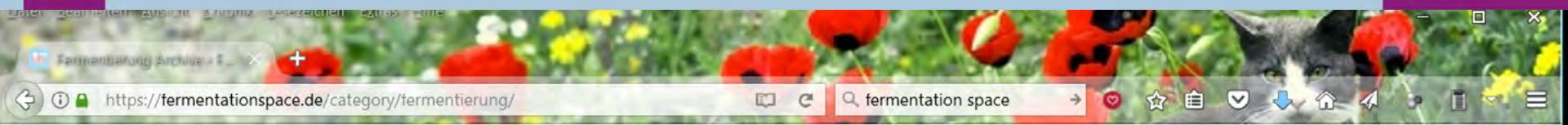
INNOVATIONSLABOR RUHR: IM WESTEN VIEL NEUES.

Gemeinsam für die Wissensmetropole Ruhr

Vierter
Wissens
Gipfel
Ruhr



Foto: Tim Ilskens; Mode: Susanna Fafenrot



Startseite **Fermentierung** ▾ Hermann ▾ Rezepte ▾ Über... ▾

Search

- Ich geh dann mal fermentieren...
- Kimchi – einfach herstellen
- Sauerkraut auf Rotkohl-Basis
- Joghurt selber machen
- Milchsauer eingelegte Radieschen
- Wasserkefirlimo



Start » Fermentierung

Search Search

Kategorie: Fermentierung









DIE MATERIALISTEN



DEZENTRALE

gemeinschaftslabor für zukunftsfragen