

**Die Welt
reparieren**

**Open Source
und Selbermachen
als postkapitalis-
tische Praxis**

**Andrea Baier
Tom Hansing
Christa Müller
Karin Werner
(Hg.)**

Inhalt

Einleitung

Visionen

- 34** *Andrea Baier/Tom Hansing
Christa Müller/Karin Werner:*
Die Welt reparieren: Eine Kunst
des Zusammenmachens
- 63** *Christian Siefkes:* Eine Welt, in
der alle gut leben können. Das
Potential der commonsbasierten
Peer-Produktion
- 71** *Michel Bauwens:* Die zehn
Gebote der Peer-Produktion und
Commonsökonomie
- 76** *Silke Helfrich:* Offenheit organisieren.
Beobachtungen zur Entwicklung
eines neuen offenen Kooperativismus
- 85** *Peter Troxler:* Offene freie Technik
- 93** *Maike Majewski:* Zur Bedeutung
von Open Source für eine
nachhaltige Kreislaufwirtschaft
- 104** *Dominik Wind:* Open State.
Ein Zwischenstand
- 111** *Kyle Wiens:* Ich bin Reparatur.
Ein Manifest für die digitale
Revolution
- 119** *KanTe:* Low-Tech. Die Perspektive
vom Kollektiv für angepasste
Technik
- 124** *Neil Gershenfeld:* Das Feuer
der Renaissance neu entfachen
- 129** *Cecilia Palmér:* Open-Source-
Betriebssysteme für eine andere
Modekultur
- 138** *Otto von Busch:* Open-Source-
Realismus. Oder: Offen zu
welchem Zweck?
- 143** *Lars Zimmerman/André Wendler:*
„Open-Source-Circular-
Design ist unfassbar hässlich.“
Ein Briefwechsel

Praxis- beobachtungen

Werkzeuge und Produktionsmittel

- 158** Fräsen fürs Folk:
CNC-Fräsenbauworkshops
- 161** Schreddern für die Umwelt:
Filamaker
- 164** Open Source vom Land:
Die Saftpresse aus Gatschow
- 169** Siebdruck mobil:
Das DIY-Druckgerät
- 172** Medizintechnik selbst voran-
treiben: xDrip

Anbauen, Kochen und Essen

- 175** Kochen im öffentlichen Raum:
Mobile Küchen
- 178** Von Konsumenten* zu Produzenten*:
Kartoffelkombinat eG
- 181** Technik für urbane Subsistenz:
Aquaponik
- 184** Restlos glücklich: foodsharing.de

Infrastrukturen

- 187** Eine Welt aus Pilz- und
Bakterienkulturen: BioLab
- 191** Faszination Zersetzungsprozesse:
Komposttoiletten
- 195** Räume selber schaffen:
DIY-Domes
- 198** Trinkwasser für alle, immer
und überall: Faircap

Reparieren

- 201** Online vernetzen, offline reparieren:
Netzwerk Reparatur-Initiativen
- 208** Lötkolben, Schraubenzieher
und Kuchen: Repair Café
- 211** Die Kleidungsretterinnen:
Der Textil-Kreativzirkel Nählust

- 213** Gastfreundschaft statt
Heimunterkunft: Grandhotel
Cosmopolis
- 218** Europäische Gemeinschaft:
IHA

Dezentralisierung von Energie

- 221** Energie aus dem heißen
Haufen: Biomeiler
- 224** Weg von industriellen
Großstrukturen: SolarBox
- 227** Fünf Freunde* und grüne Energie:
Mobiles Solarkraftwerk SunZilla

Kommunikation für alle

- 231** Lichtnachrichten im öffentlichen
Raum: GuerillaBeam
- 233** Keine lange Leitung:
Das DIY-Phoneprojekt Fábrica
- 236** Basteln für eine digitale
Grundversorgung: freifunk.net
- 239** Kanister zu Computern: Jerry-DIT

Postfossile Mobilität

- 242** Vom Browsen zum Sausen:
werkstatt-lastenrad.de
- 246** Arduino-basierter Schwerlast-
transport: Phantomanhänger
Carla Cargo

Re-use und Upcycling

- 250** Tafeln zu Klappischen: Re:Move
- 254** Resilienz bei steigendem
Meeresspiegel: Open Island
- 257** Ästhetik des Unfertigen: rag*treasure
- 260** Eine Bibliothek für Dinge:
Leihladen Leila
- 262** Trust your trash: Kulturlabor
Trial&Error

- 268** Günther Friesinger/Frank Apunkt
Schneider: Technologie gegen
Technokratie. Reverse Engineering
als politische Praxis
- 275** Jürgen Bertling/Claus Leggewie:
Die Reparaturgesellschaft. Ein
Beitrag zur Großen Transformation?
- 287** Niko Paech: Die Welt lässt sich
nur in der Postwachstumsökonomie
reparieren
- 295** Elke Krasny: Reparatur und Krise.
Es kommt darauf an
- 300** Verena Kuni: So funktioniert das.
Reparieren in der Do-It-Yourself-
Kultur und die Werkzeugkästen
der Wissensallmende
- 312** Gesa Ziemer: Stadt gemeinsam
entwickeln. Neue Formen der
Zusammenarbeit am Beispiel der
Hamburger PlanBude
- 319** Niels Boeing: Von der industriellen
Stadt zur Community Fabrication