

# „Mit der Kutsche in die Zukunft“

Eine Reise in die ökologisch-solidarische Kultur

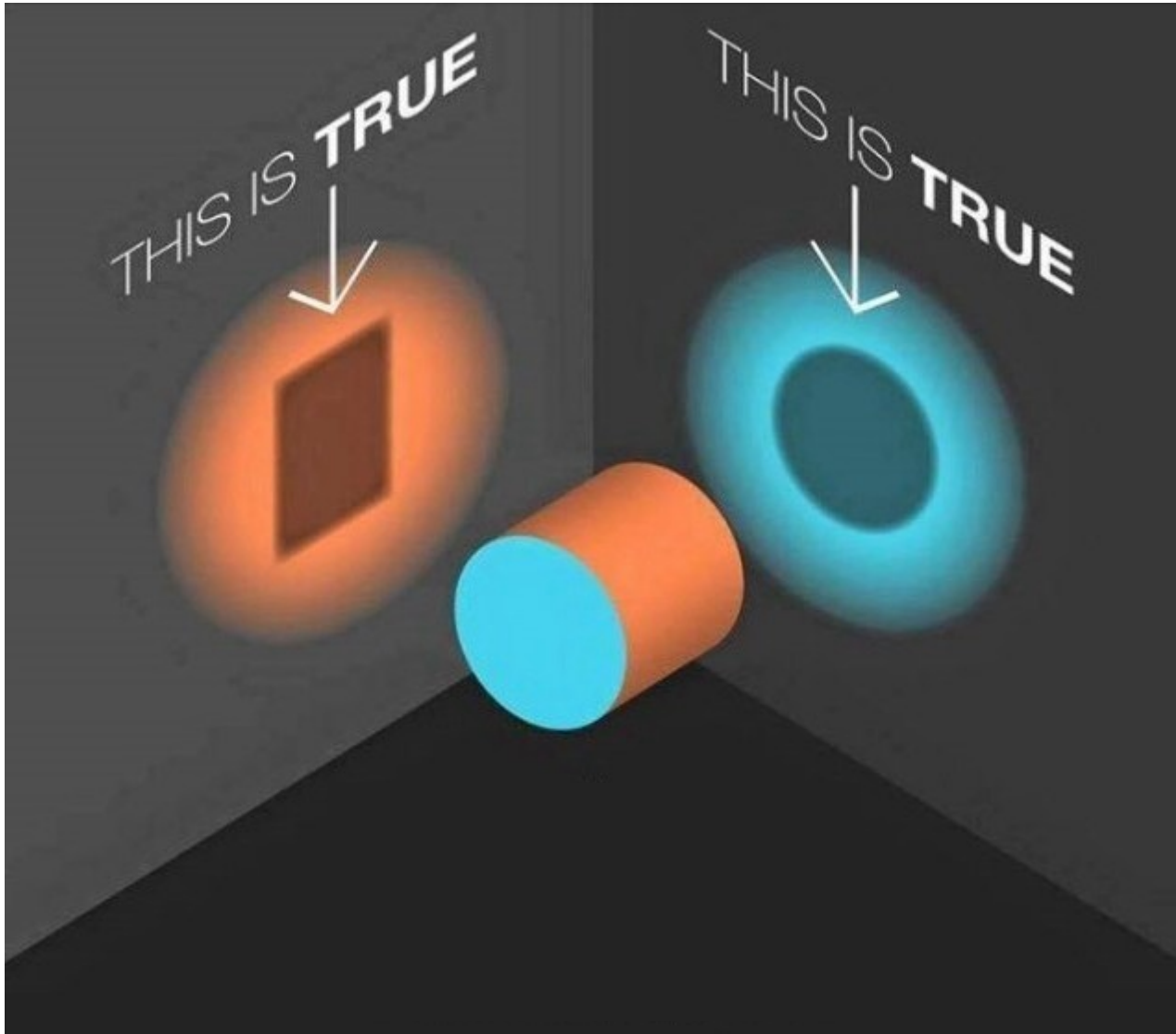


Ein sichtbarer und liebevoller Weg, der zum sofortigen Mitmachen einlädt.



Statt einen leckgeschlagenen, zunehmend manövrierunfähigen Tanker umlenken zu wollen, sind autonome Rettungsboote, die sich unterhalb des politischen Radars dezentral und kleinräumig entfalten können, die effektivere, erst recht verantwortbarere Strategie. Dies impliziert, sich vom gescheiterten Die-Menschen-dort-abholen-wo-sie-sind-Diktum abzuwenden und stattdessen jene Avantgarde zu adressieren, die für einen Wandel, der über Symbolhandlungen hinausreicht, empfänglich ist.

*Prof. Niko Paech in OYA 47-2018 auf die Frage „**Was ist wesentlich?**“*



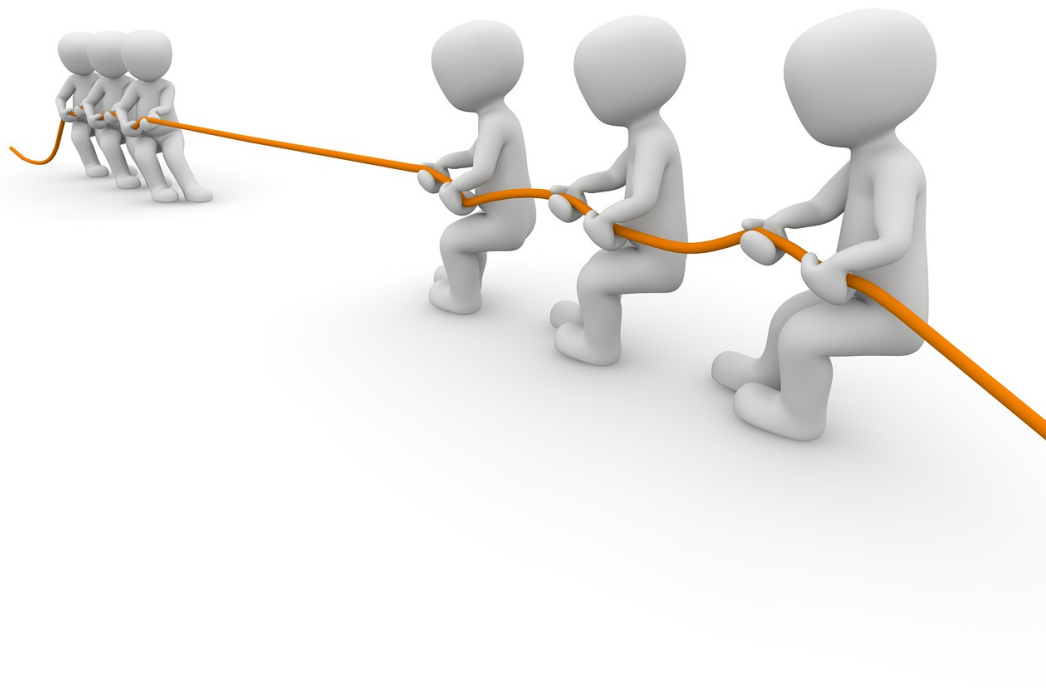
# aktuelle gesellschaftliche Paradigmen







# Konkurrenz + Wettbewerb





# Hierarchien



# Merkmale einer künftigen Kultur





# ökologisch



# solidarisch / kooperativ





# basisdemokratisch / frei



# Weg?!















**„Agro-Faschismus“**  
(aus „Die Humus Revolution“)









# Permakultur

heißt MIT  
anstatt ENTGEGEN  
der Natur!





# Permakultur







# Permakultur







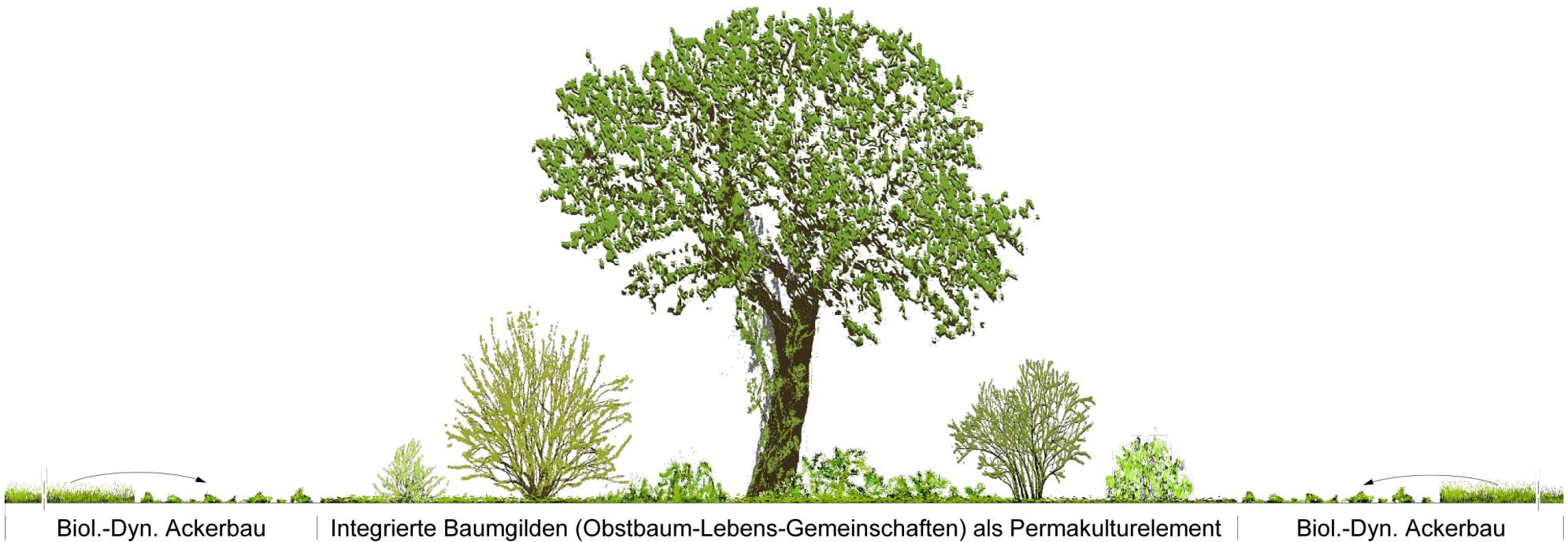
# Permakultur







# Permakultur





# Permakultur

## Gemeinsamkeiten mit organischem / Bio-Anbau:

- keine Chemie, natürliche Fraßfeinde
- Regenwasser + Kompost (natürlicher Dünger)
- Bodenfruchtbarkeit und Artenvielfalt sind wichtig
- Gesundheit und Wohlbefinden







# Permakultur

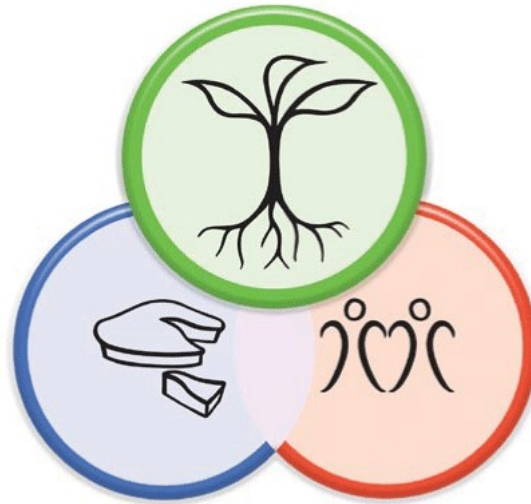
## **Unterschiede zum organischen / Bio-Anbau:**

- Umgraben u. Pflügen als Ausnahme
- dreidimensionaler Anbau (Waldgarten)
- weniger in Reihen, eher quer-beet, Mischkulturen
- kleinere, aber mehr Früchte (auch für Tiere)
- Mikroklimas schaffen
- Fokus eher auf mehrjährigen Pflanzen
- Zonen nach Intensität
- kleinteiliger → Höfe; Garten beeinflusst auch das Haus
- globales Denken herrscht vor
- Do-It-Yourself
- ethische Prinzipien



# Permakultur

**Kümmere Dich um  
die Erde!**



**Teile Überschüsse  
gerecht!**

**Kümmere Dich um  
die Menschen!**





# Permakultur

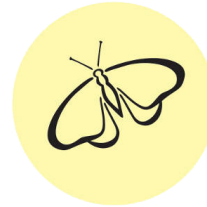
... entwickelt eine  
Gestaltungspraxis,  
die durch ganzheitliches  
Beobachten, vernetztes Denken,  
kreatives Gestalten und  
verantwortliches Handeln  
zukunftsfähige Lösungen in die  
Welt bringt.



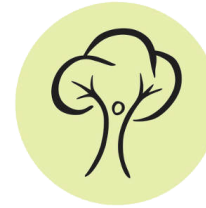


# Permakultur

Nutze  
Randzonen!

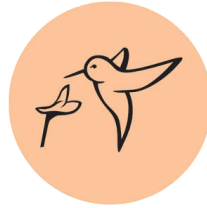


Nutze und  
reagiere kreativ  
auf Wandel!



Beobachte und  
reagiere!

Nutze und  
schätze die  
Vielfalt!



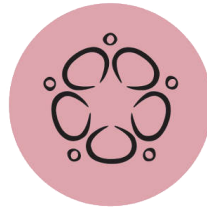
Fange und  
speichere  
Energie!

Nutze kleine &  
langsame  
Lösungen!



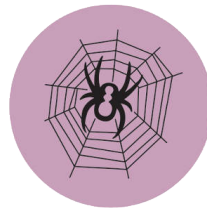
Erziele einen  
Ertrag!

Integriere statt  
zu separieren!



Akzeptiere  
Selbstregulation  
und  
Rückmeldung!

Gestalte von  
Mustern zu  
Details!



Vermeide Müll!



Nutze und  
schätze  
erneuerbare  
Ressourcen!





# „Zwitter“: Agroforstwirtschaft











# nachbarschaftliche Kooperation







# nachbarschaftliche Kooperation







# nachbarschaftliche Kooperation







# nachbarschaftliche Kooperation

**SCHNELL. DIREKT. IN BERLIN.**

Ich  biete  suche: Ich schneide  
ihnen die Haare!  
Minutenlange Erfahrung bring  
ich mit!

**Meine Kontaktdaten** (Eine Angabe ist Pflicht):  
Telefon / mobil: 01768652809  
E-Mail-Adresse: lena@

**Kleinanzeige g**  
Tel. (030) 5  
oder www.zwe

**LPG BioMarkt**  
Lecker. Preiswert. Gesund.

**Gesucht. Gefunden!**

Ich suche  Ich verkaufe

NACHHILFE FÜR MATE  
3 KLASSE

Kontakt 0172

Aushang vom: \_\_\_\_\_ bis: \_\_\_\_\_  
(wird vom Markt angefüllt)

**REWE**

☎ 0172  
☎ 0172  
☎ 0172  
☎ 0172  
☎ 0172  
☎ 0172  
☎ 0172





# nachbarschaftliche Kooperation







# nachbarschaftliche Kooperation







# nachbarschaftliche Kooperation





# nachbarschaftliche Kooperation







# nachbarschaftliche Kooperation

ÜBER NEBENAN.DE

Dein Werkzeug für eine lebendige Nachbarschaft.

Mit nebenan.de helfen wir Nachbarn sich im echten Leben miteinander zu verbinden.



Startseite



Beiträge



Marktplatz



Veranstaltungen



Gruppen



Postfach

The screenshot shows the user interface of the nebenan.de website. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Startseite', 'Beiträge', 'Marktplatz', 'Veranstaltungen', 'Gruppen', and 'Postfach'. Below this, the main content area displays a neighborhood page for 'Musternachbarschaft & Umgebung'. The page includes a search bar, a post titled 'Gibt es bei uns in der Nachbarschaft einen Imker?' (Is there a beekeeper in our neighborhood?), and a sidebar menu with options like 'Startseite', 'Beiträge', 'Marktplatz', 'Veranstaltungen', 'Dein Haus', 'Gruppen', 'Benachrichtigungen', 'Postfach', 'Deine Nachbarn', 'Deine Nachbarschaft', and 'Nachbarn einladen'. An orange arrow points to the 'Startseite' option in the sidebar.

Alle nachbarschaftlichen Aktivitäten auf einen Blick.

Deine Nachbarschaft auf nebenan.de

Deine Nachbarschaft hat einen Namen und definierte Grenzen. Als Anwohner hast du die Möglichkeit dich für deine Nachbarschaft auf nebenan.de anzumelden. Sobald du dich erfolgreich registriert hast, findest du auf der Startseite deiner Nachbarschaft immer alle Neuigkeiten auf einen Blick. Du kannst ganz einfach mit deiner Hausgemeinschaft, deiner Nachbarschaft oder den angrenzenden Nachbarschaften kommunizieren. All das geschieht immer geschützt vor Blicken von außen oder Suchmaschinen.

Mit den verschiedenen Rubriken "Beiträge"

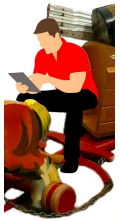
In drei Schritten zur Nachbarschaft



1. Registrieren

2. Verifizieren

3. Lesen



# nachbarschaftliche Kooperation

**(kosten-)freie, digitale Werkzeuge zur Kooperation (Auswahl):**

- Dokumentenbearbeitung → LibreOffice, Google-Forms
- Dateien → Drop-Box, OwnCloud
- Terminvereinbarungen → Doodle
- Projektmanagement → Trello
- soz. Netze → Facebook, WhatsApp, Friendica, Diaspora
- interaktive Web-Plattform → WordPress
- Newsletter → OpenLetters
- Bürgerbeteiligung → mitmach-stadt.de
- Abstimmungen → adhocracy.de
- Crowdfunding → betterplace.org
- freies Lernen → edukatico.org
- ortsbez. Geschichten →

[geschichtswerkstatt.brandis.eu](http://geschichtswerkstatt.brandis.eu)





# nachbarschaftliche Kooperation

## Merkmale einer geeigneten Plattform:

- frei in Bürgerhand, Creative-Commons-Lizenz
- Open-Source mit offenen Schnittstellen
- dezentral und verschlüsselt
- kostenfreie, gleichberechtigte Nutzung für jede(n)
- ideologiefrei und unpolitisch
- aber Fokus auf Gemeinschaft durch miteinander Teilen





# nachbarschaftliche Kooperation

## **Fokus auf Gemeinschaft durch miteinander Teilen von:**

- Informationen
- Dinge, Objekte, Mittel
- gegenseitige Hilfeleistungen
- gemeinsame Aufgaben
- Feste u. Kultur
- „Produktion“ von Lebensgrundlagen







# nachbarschaftliche Kooperation

## Produktion von Lebensgrundlagen:

- Nahrungsmittel
- Energie
- Wohnraum
- Mobilität
- Soziales (Kinder, Senioren, med. Versorgung, ...)



**=> Peer-Ökonomie**



# nachbarschaftliche Kooperation

## Marktwirtschaft:

Angebot ↔ Nachfrage

(via Preis vermittelt)

## Peer-Ökonomie:

Bedürfnisse ↔ Ermöglichkeiten

(unmittelbar)







# Produktion von Commons

## Wikipedia:

Commons [...] ist ein im Deutschen zunehmend verwendeter Begriff. Er bezeichnet Ressourcen [...], die aus selbst-organisierten Prozessen des gemeinsamen bedürfnis-orientierten Produzierens, Verwaltens, Pflegens und/oder Nutzens (Commoning) hervorgehen.[...] Commons werden vielfach „jenseits von Markt und Staat“ verortet, womit vor allem gemeint ist, dass **in Commons-Kontexten andere Handlungslogiken dominieren.**

→ „**Gemeingüter**“





# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment I:

Zwei Personen (A und B) haben Interessen an die gleiche Sache! Welche Handlungslogiken des Geben und Nehmen wären jeweils denkbar?

Fall 1: Die Sache ist Eigentum von A.



# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment I:

Zwei Personen (A und B) haben Interessen an die gleiche Sache! Welche Handlungslogiken des Geben und Nehmen wären jeweils denkbar?

Fall 1: Die Sache ist Eigentum von A. → tauschen, verkaufen, -mieten, leihen, schenken, stehlen





# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment I:

Zwei Personen (A und B) haben Interessen an die gleiche Sache! Welche Handlungslogiken des Geben und Nehmen wären jeweils denkbar?

Fall 1: Die Sache ist Eigentum von A. → tauschen, verkaufen, -mieten, leihen, schenken, stehlen

Fall 2: Die Sache ist Eigentum von A und B.



# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment I:

Zwei Personen (A und B) haben Interessen an die gleiche Sache! Welche Handlungslogiken des Geben und Nehmen wären jeweils denkbar?

Fall 1: Die Sache ist Eigentum von A. → tauschen, verkaufen, -mieten, leihen, schenken, stehlen

Fall 2: Die Sache ist Eigentum von A und B. → teilen





# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment I:

Zwei Personen (A und B) haben Interessen an die gleiche Sache! Welche Handlungslogiken des Geben und Nehmen wären jeweils denkbar?

Fall 1: Die Sache ist Eigentum von A. → tauschen, verkaufen, -mieten, leihen, schenken, stehlen

Fall 2: Die Sache ist Eigentum von A und B. → teilen

Fall 3: Die Sache gehört niemandem.



# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment I:

Zwei Personen (A und B) haben Interessen an die gleiche Sache! Welche Handlungslogiken des Geben und Nehmen wären jeweils denkbar?

Fall 1: Die Sache ist Eigentum von A. → tauschen, verkaufen, -mieten, leihen, schenken, stehlen

Fall 2: Die Sache ist Eigentum von A und B. → teilen

Fall 3: Die Sache gehört niemandem. → teilen

(Hinweis: In Fall 1 ist echtes Teilen prinzipiell nicht möglich!)





# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment I:

Zwei Personen (A und B) haben Interessen an die gleiche Sache! Welche Handlungslogiken des Geben und Nehmen wären jeweils denkbar?

Fall 1: Die Sache ist Eigentum von A. → **tauschen**  
→ **Privateigentum**

Fall 2: Die Sache ist Eigentum von A und B. → **teilen**  
→ **Kollektiveigentum**

Fall 3: Die Sache gehört niemandem. → **teilen**  
→ **Commons**



# Produktion von Commons

## Miteinander Tauschen:

- erfordert eine Gegenleistung (oder erzeugt Schuld)
- Exklusivität führt zu Konkurrenz
- ermöglicht Profitdenken auf Kosten anderer (bis zu Erpressung oder Betrug)
- ermöglicht äußeres / materielles Wachstum durch profitablen Tausch





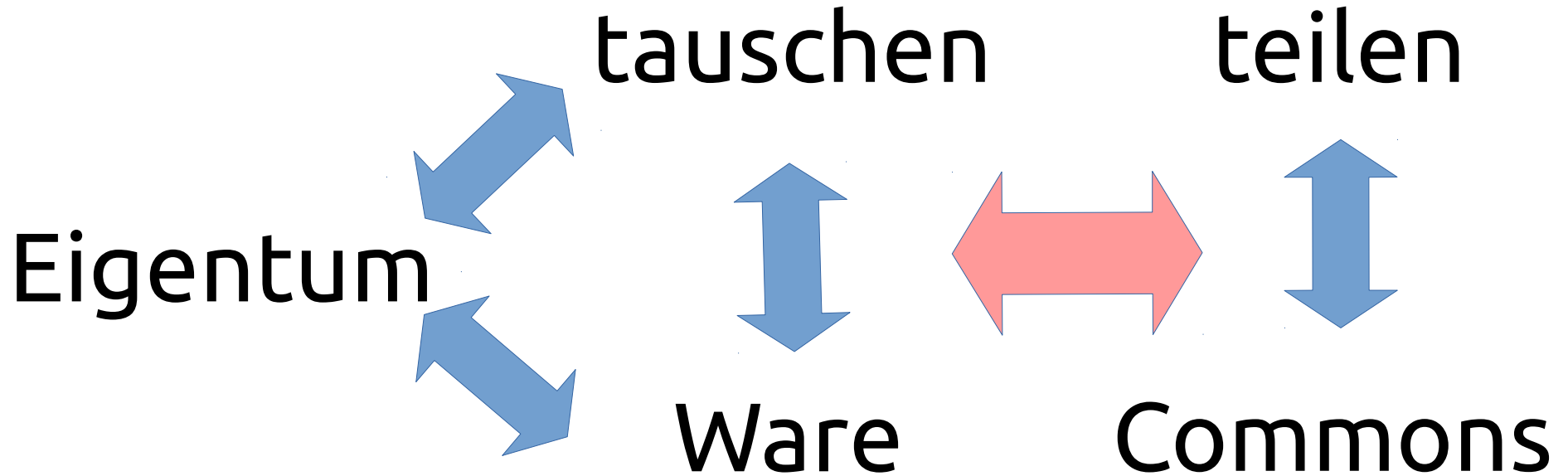
# Produktion von Commons

## **Miteinander Teilen:**

- erfordert keine Gegenleistung
- erfordert Vereinbarungen zur Kooperation
- erschwert Profitdenken und Leben auf Kosten anderer
- ermöglicht äußeres / materielles Wachstum nur für alle zugleich



# Produktion von Commons







# Produktion von Commons

Was ist Eigentum?



# Produktion von Commons

## Was ist Eigentum?

1. ein Vermögensrecht

[und ...] die Anerkennung der beliebigen Verfügungsgewalt des Eigentümers [...] (Wikipedia)



# Produktion von Commons

## Was ist Eigentum?

1. ein Vermögensrecht

[und ...] die Anerkennung der beliebigen Verfügungsgewalt des Eigentümers [...] (Wikipedia)

2. Macht!





# Produktion von Commons

## Was ist Eigentum?

1. ein Vermögensrecht

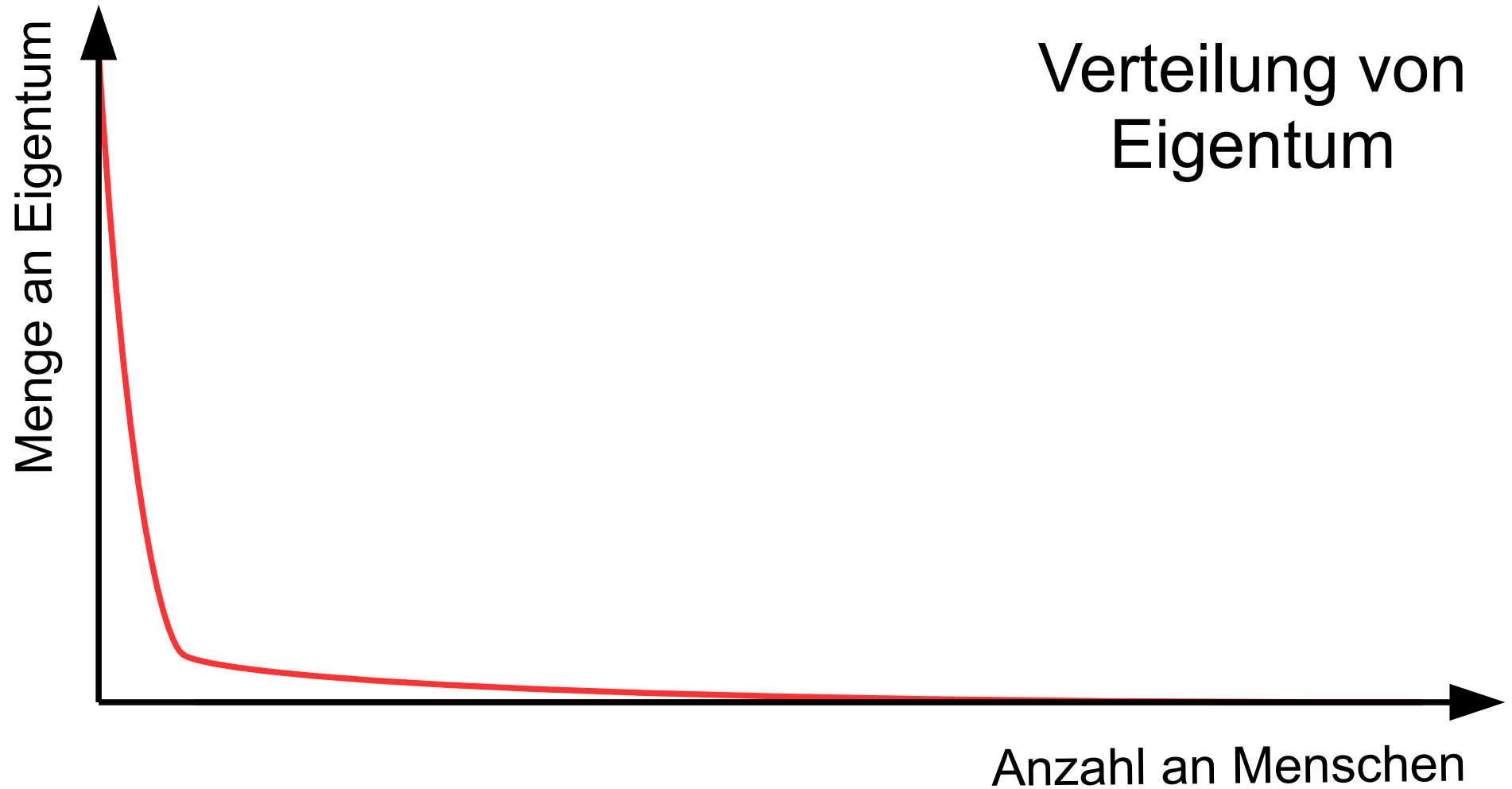
[und ...] die Anerkennung der beliebigen Verfügungsgewalt des Eigentümers [...] (Wikipedia)

2. Macht!

3. kein Naturgesetz, sondern eine menschliche Idee



# Produktion von Commons

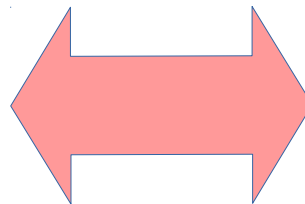




# Produktion von Commons



**Tauschwert**  
(als Ware)



**Gebrauchswert**  
(als Commons)





# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment II:

Drei Personen (A, B und C) gründen ein Wohnprojekt. Welche Mitbestimmungsrechte wären jeweils wahrscheinlich?

Fall 1: Das Wohnprojekt ist Eigentum von A und B. C bekommt ein kostenfreies Zimmer.



# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment II:

Drei Personen (A, B und C) gründen ein Wohnprojekt. Welche Mitbestimmungsrechte wären jeweils wahrscheinlich?

Fall 1: Das Wohnprojekt ist Eigentum von A und B. C bekommt ein kostenfreies Zimmer.

Fall 2: Das Wohnprojekt ist Eigentum von A und B. B wohnt in einer anderen Stadt. C bekommt ein kostenfreies Zimmer.



# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment II:

Drei Personen (A, B und C) gründen ein Wohnprojekt. Welche Mitbestimmungsrechte wären jeweils wahrscheinlich?

Fall 3: Das Wohnprojekt entsteht durch eine Hausbesetzung und ist kein Eigentum.





# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment II:

Drei Personen (A, B und C) gründen ein Wohnprojekt. Welche Mitbestimmungsrechte wären jeweils wahrscheinlich?

Fall 3: Das Wohnprojekt entsteht durch eine Hausbesetzung und ist kein Eigentum.

Fall 4: Das Wohnprojekt entsteht durch eine Hausbesetzung und ist kein Eigentum. B wohnt in einer anderen Stadt.



# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment II:

Skalierung: Das Wohnprojekt wächst auf über 5.000 Personen. Wie wird die Mitbestimmung vermutlich organisiert?

Fall 1: Das Wohnprojekt ist Eigentum von 5.000. Die meisten davon wohnen in einer anderen Stadt. 50 Nichteigentümer bekommen jeweils ein gratis Zimmer.



# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment II:

Skalierung: Das Wohnprojekt wächst auf über 5.000 Personen. Wie wird die Mitbestimmung vermutlich organisiert?

Fall 1: Das Wohnprojekt ist Eigentum von 5.000. Die meisten davon wohnen in einer anderen Stadt. 50 Nichteigentümer bekommen jeweils ein gratis Zimmer.

Fall 2: Das Wohnprojekt entsteht durch eine Hausbesetzung und ist kein Eigentum. 100 leben vor Ort. 4.900 sind weiter gezogen.





# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment II:

Skalierung II: Das Wohnprojekt wächst auf 100 Mio. Personen. Wie wird die Mitbestimmung vermutlich organisiert?

Fall 1: Das Wohnprojekt ist Eigentum von 80 Mio und heißt „Land“! 20 Mio. Nichteigentümer dürfen mit hier leben.



# Produktion von Commons

## Gedankenexperiment II:

Skalierung II: Das Wohnprojekt wächst auf 100 Mio. Personen. Wie wird die Mitbestimmung vermutlich organisiert?

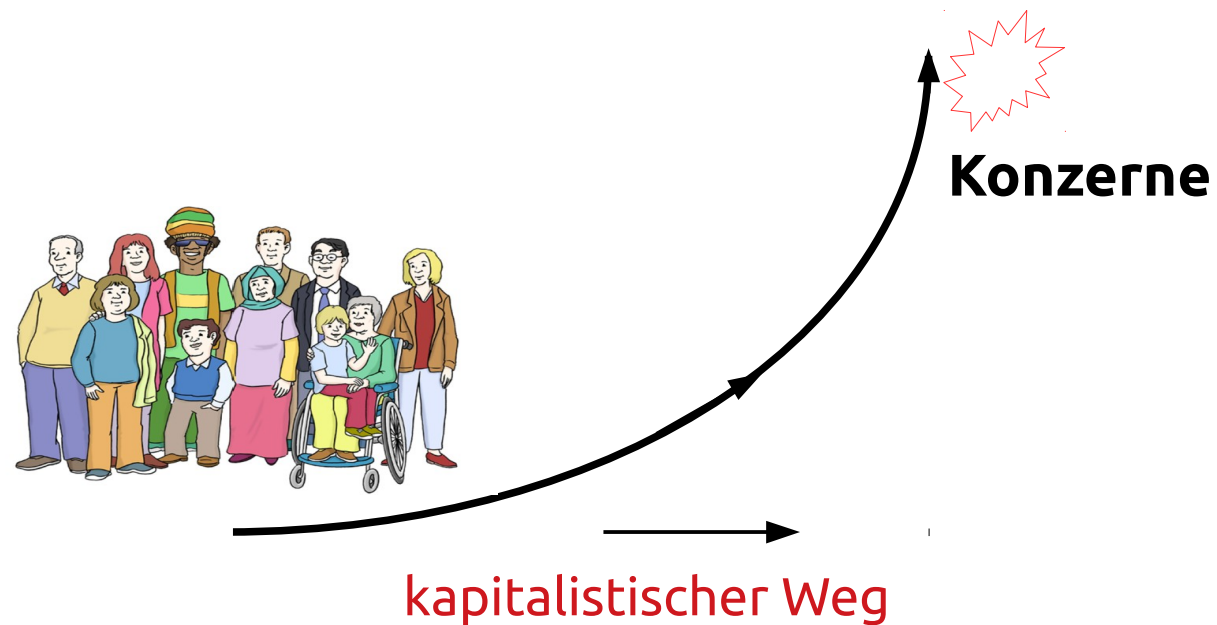
Fall 1: Das Wohnprojekt ist Eigentum von 80 Mio und heißt „Land“! 20 Mio. Nichteigentümer dürfen mit hier leben.

Fall 2: Das „Land“ ist kein Eigentum. 100 Mio. leben hier verstreut in kleinen Gruppen.



# Produktion von Commons

**Konzentration von  
Eigentum:**







# Produktion von Commons

**Konzentration von  
Eigentum:**

  
**Staat**

  
**Konzerne**



← **sozialistischer Weg**

**kapitalistischer Weg** →



# Produktion von Commons

**Konzentration von  
Eigentum:**

  
**Staat**

  
**Konzerne**



← **sozialistischer Weg**

**kapitalistischer Weg** →

↓  
**neuer Weg unter Aufgabe von  
Eigentum**



# Produktion von Commons

|                                    | <b>Kapitalismus</b> | <b>Sozialismus</b>                | <b>Utopie</b>            |
|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>vorherrschende Eigentumsart</b> | Privateigentum      | Kollektiveigentum                 | (Commons)                |
| <b>Handlungslogik</b>              | tauschen            | tauschen / teilen                 | teilen                   |
| <b>Organisation</b>                | Hierarchie          | Hierarchie                        | egalitär                 |
| <b>primäres Handlungsmotiv</b>     | Profit              | Profit / ökol. - soz. Bedürfnisse | ökol. - soz. Bedürfnisse |
| <b>Ideologie I</b>                 | Wachstum            | ?                                 | Nachhaltigkeit           |
| <b>Ideologie II</b>                | Konkurrenz          | „Kooperation“                     | Kooperation              |
| <b>Wirtschaftsform</b>             | Marktwirtschaft     | Planwirtschaft                    | Peer-Ökonomie            |
| <b>dominierender Wert</b>          | Tauschwert          | Mischung                          | Gebrauchswert            |
| <b>Freiheitsgrad</b>               | „Ich muss...“       | „Ich muss...“                     | „Ich könnte...“          |





# Produktion von Commons





# Produktion von Commons



In einer ökologisch-solidarischen Kultur  
werden auf

permakulturelle Weise Commons produziert...



... und auf nachbarschaftlichen  
Kooperationsplattformen via Internet  
miteinander geteilt.