

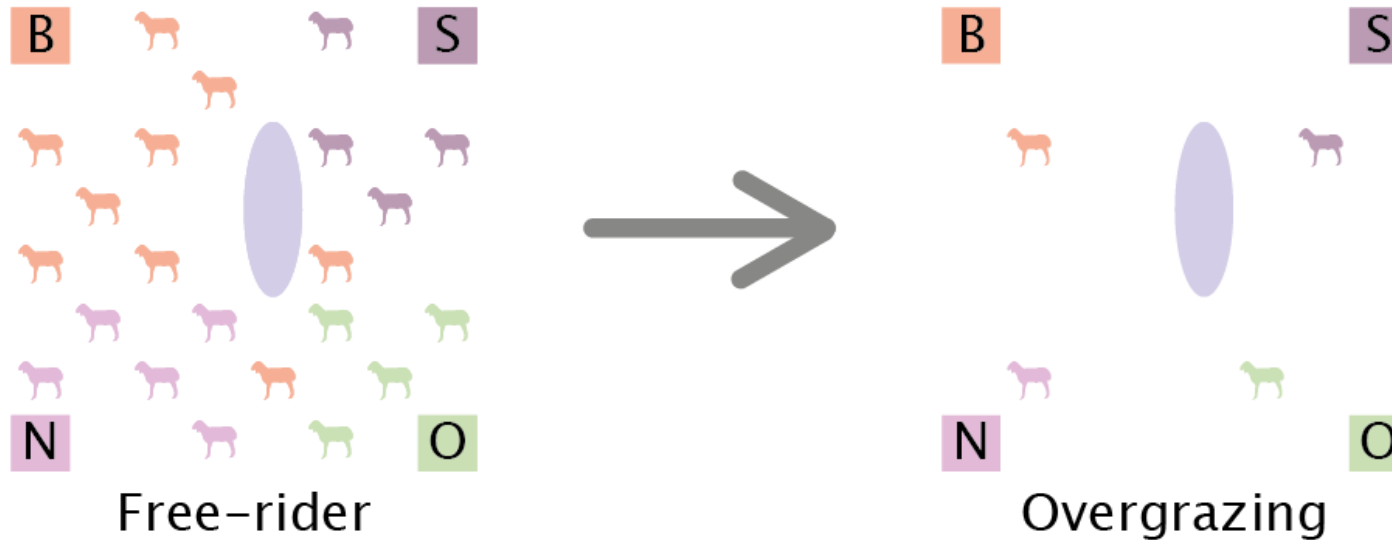
**Wie können soziale Dilemmas  
entschärft werden?**



<http://www.flickr.com/photos/swissgringo/4125874992/>

Was ist ein soziales Dilemma?

## The tragedy of the commons



@Schnittmenge

<http://www.flickr.com/photos/swissgringo/4125874992/>

# Was ist ein soziales Dilemma?



*Non est potestas Super Terram quae Comparetur ei Iob. 41. 24.*



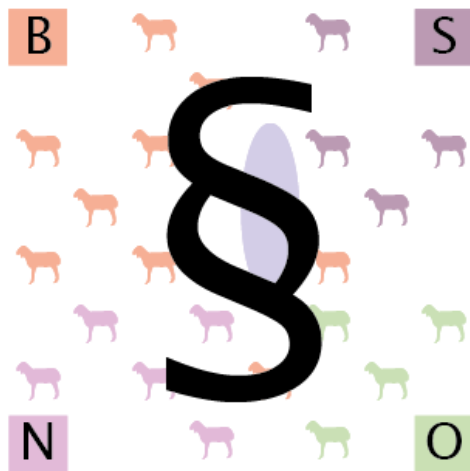
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/db/Leviathan\\_gr.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/db/Leviathan_gr.jpg)

Lösungsansatz: Der STAAT

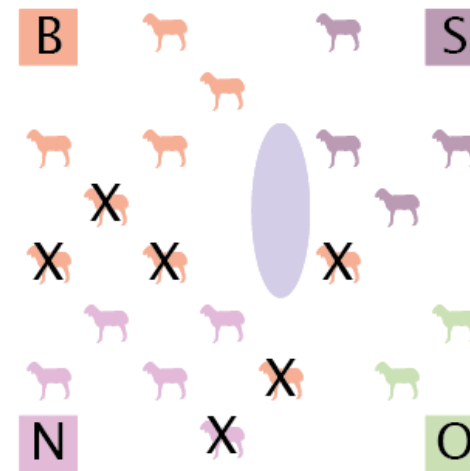


*Non est potestas Super Terram quae Comparetur ei Job. 41. 24.*

STATE: Law and order



Rule: max. 4/1



Punishment

@Schnittmenge

Lösungsansatz: Der STAAT



*Non est potestas Super Terram quae Comparetur ei Iob. 41. 24.*

- Wer kennt die richtigen Gesetze für alle?
- Was kostet die Überwachung der Einhaltung der Gesetze?
- Wie viele halten sich trotz Staat nicht an die Gesetze?
- ...

Lösungsansatz: Der STAAT

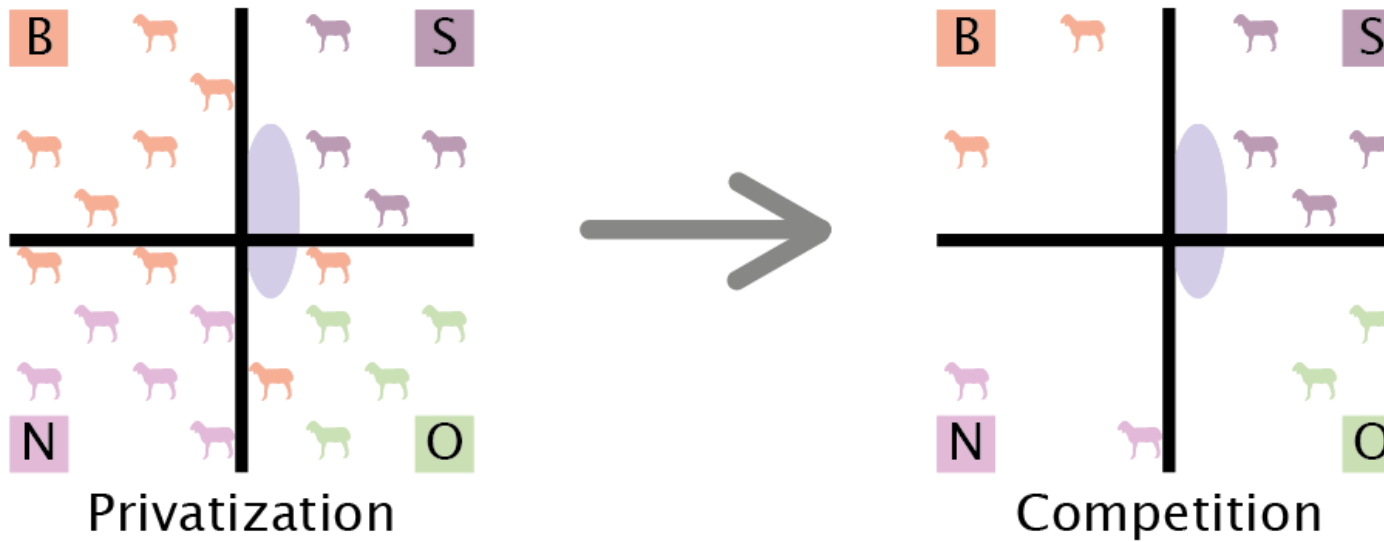


<http://www.flickr.com/photos/swregion/5558732181/>

Lösungsansatz: Der MARKT



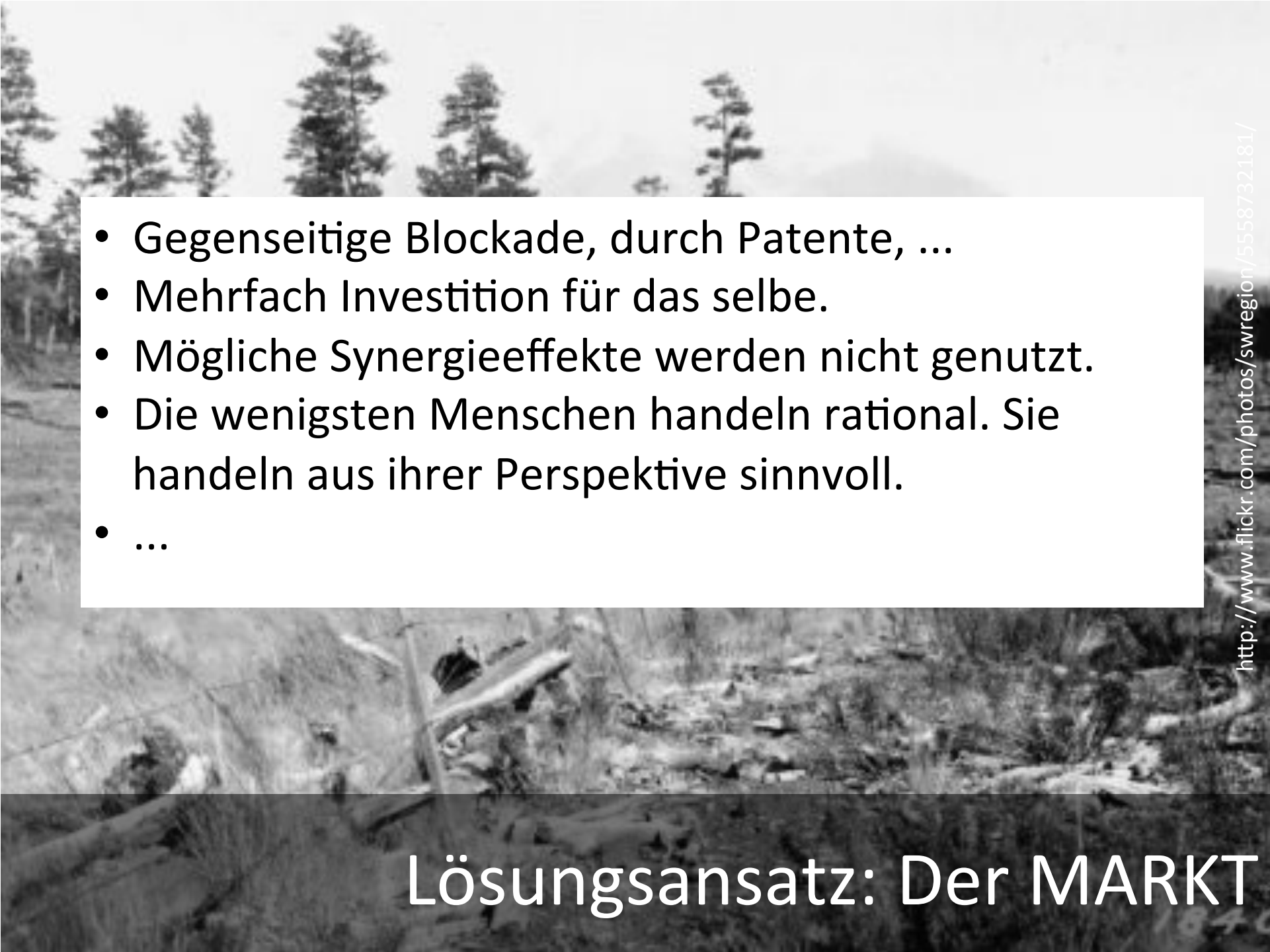
## Market: Privatization and competition



@Schnittmenge

# Lösungsansatz: Der MARKT



- 
- Gegenseitige Blockade, durch Patente, ...
  - Mehrfach Investition für das selbe.
  - Mögliche Synergieeffekte werden nicht genutzt.
  - Die wenigsten Menschen handeln rational. Sie handeln aus ihrer Perspektive sinnvoll.
  - ...

Lösungsansatz: Der MARKT



[http://es.wikipedia.org/wiki/A\\_c%C3%A0rrega\\_del\\_Tribunal\\_de\\_les\\_Aigles](http://es.wikipedia.org/wiki/A_c%C3%A0rrega_del_Tribunal_de_les_Aigles).JPG

Lösungsansatz: SELBSTORGANISATION



# 1. Standpunkte => gegenseitiges Verstehen





1. Standpunkte => gegenseitiges Verstehen

4 4 4 4



9 4 3 2



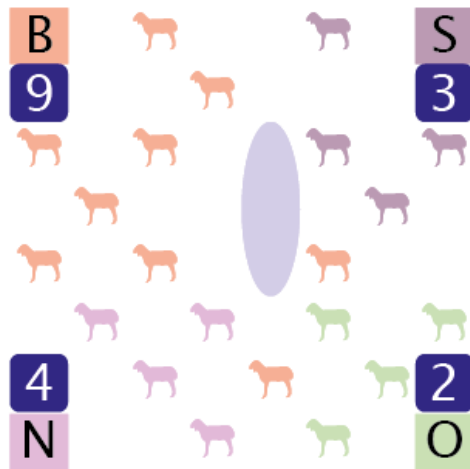
7 4 3 2

2. Globale Vorschläge => Suche nach gemeinsamen Lösungen

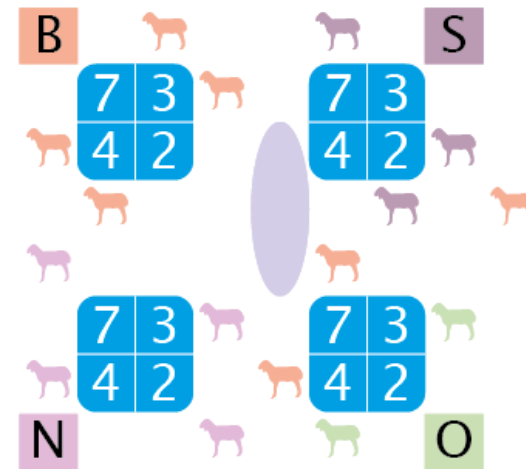
Lösungsansatz: SELBSTORGANISATION



## Self-Organisation: Positions and Collaboration



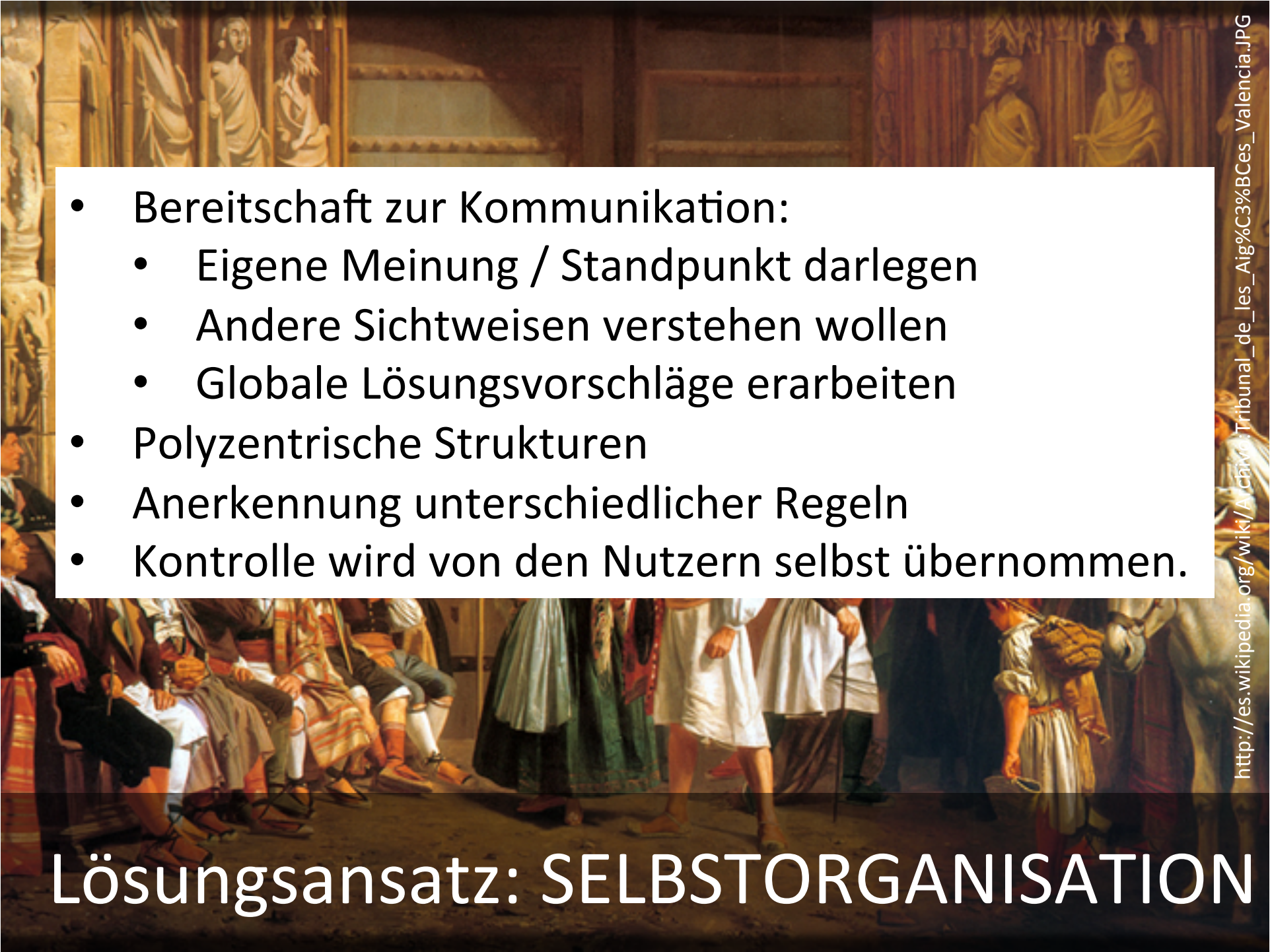
Positions



Collaboration

@Schnittmenge

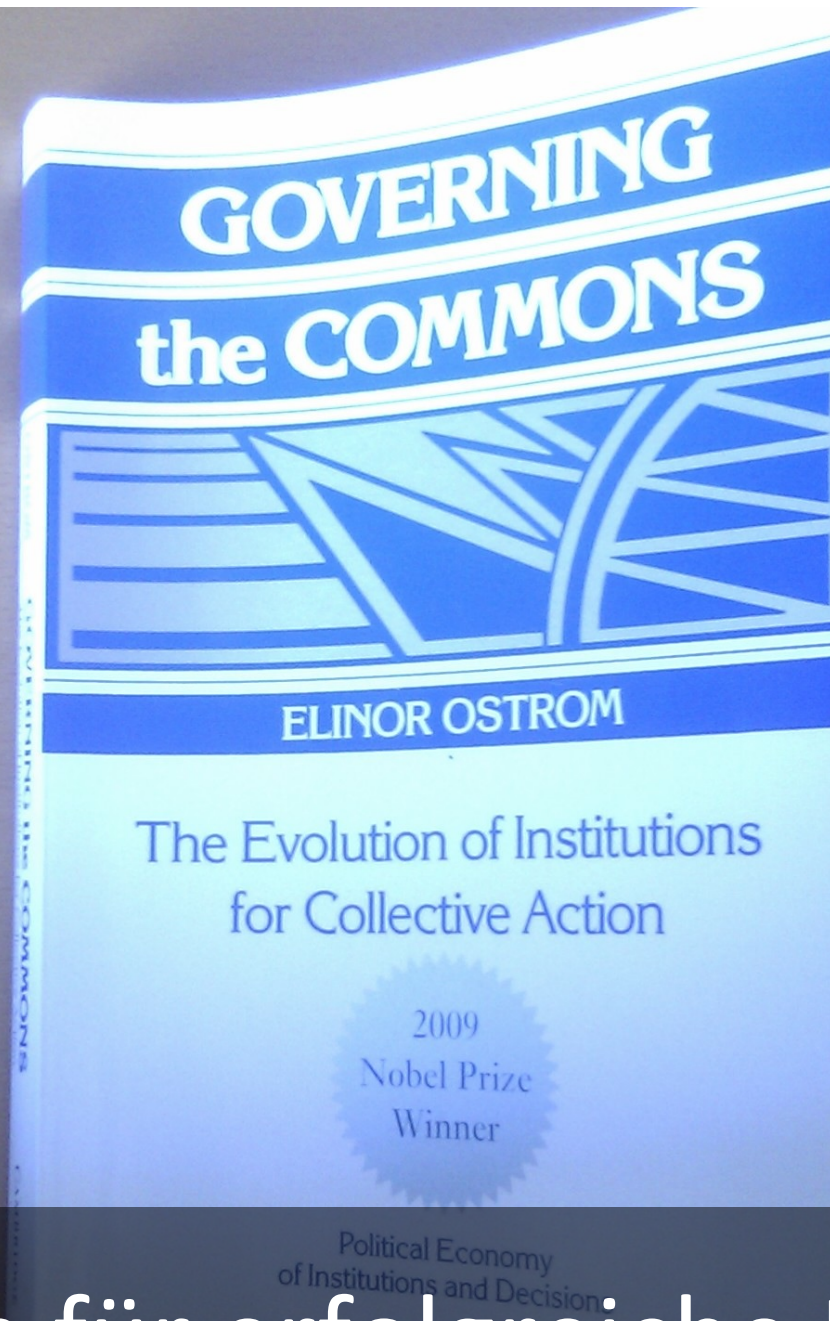
# Lösungsansatz: SELBSTORGANISATION

- 
- Bereitschaft zur Kommunikation:
    - Eigene Meinung / Standpunkt darlegen
    - Andere Sichtweisen verstehen wollen
    - Globale Lösungsvorschläge erarbeiten
  - Polyzentrische Strukturen
  - Anerkennung unterschiedlicher Regeln
  - Kontrolle wird von den Nutzern selbst übernommen.

[http://es.wikipedia.org/wiki/A\\_c%C3%A1mara\\_del\\_Tribunal\\_de\\_les\\_Aig%C3%BCes\\_Valencia.JPG](http://es.wikipedia.org/wiki/A_c%C3%A1mara_del_Tribunal_de_les_Aig%C3%BCes_Valencia.JPG)

# Lösungsansatz: SELBSTORGANISATION





Elinor Ostrom 1990. Governing the Commons: (2008 => p.90)

## 8. Prinzipien für erfolgreiche Lösungen



Grouping

1. Grenzen zwischen Nutzern und Nichtberechtigten.
2. Anpassung an lokale Bedingungen

Lokale Bedingungen





Own Rules

3. Die Nutzer vereinbaren die gemeinsamen Regeln.

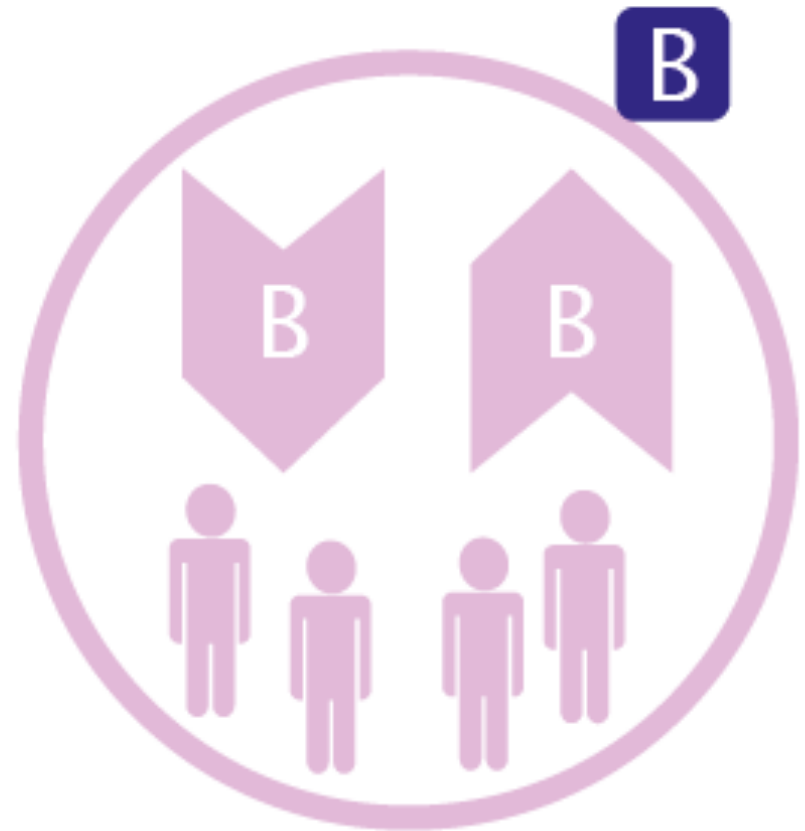
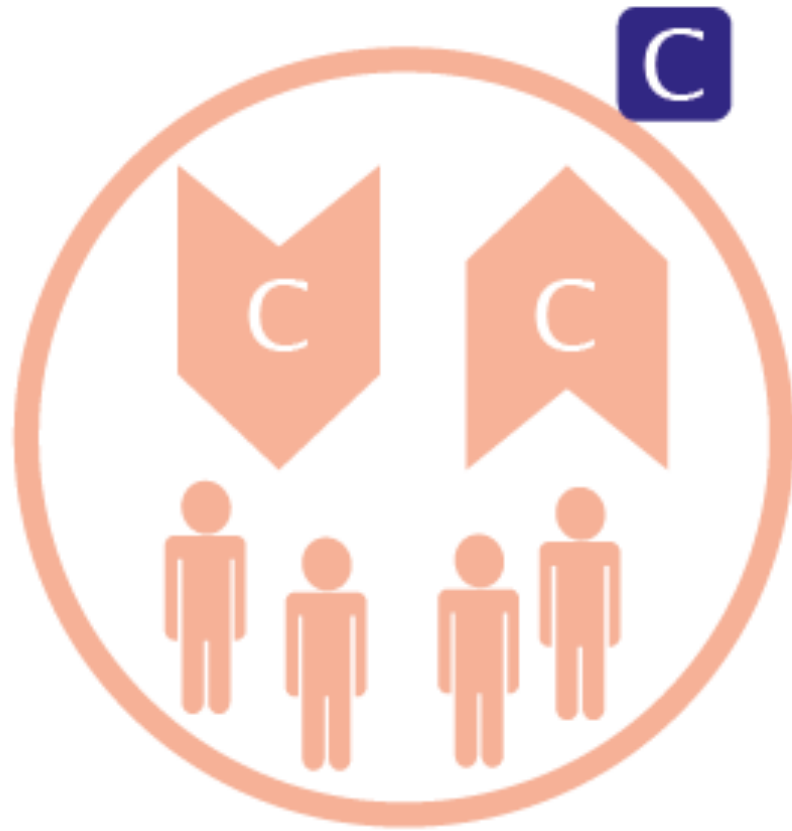
Lokale Bedingungen



4. Einhaltung der Regeln übernehmen die Nutzer.
5. Abgestufte Sanktionen
6. Konfliktlösungsmechanismen

Lokale Bedingungen

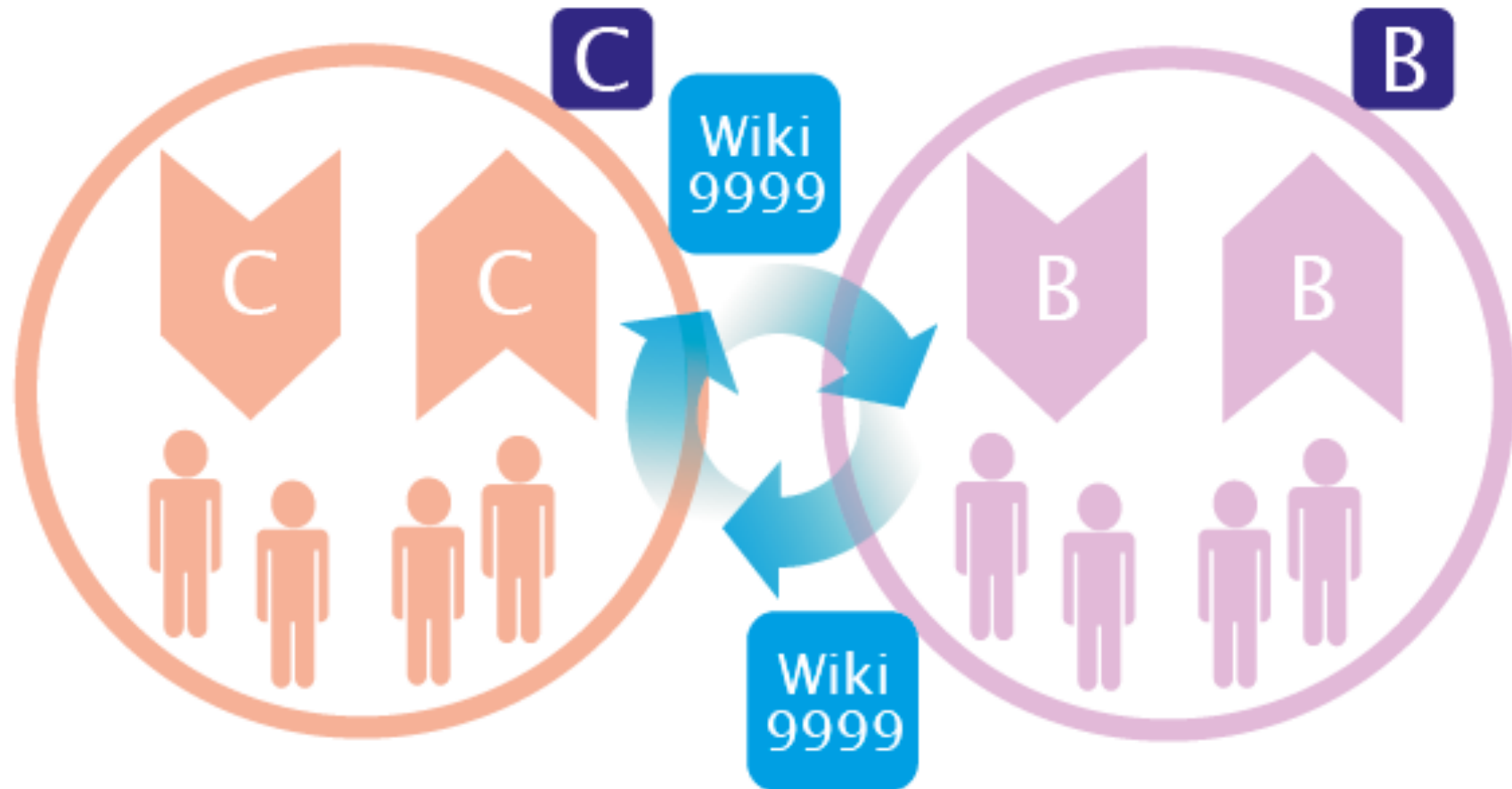




Different Rules

7. Anerkennung unterschiedlichen Regeln

Globale Bedingungen

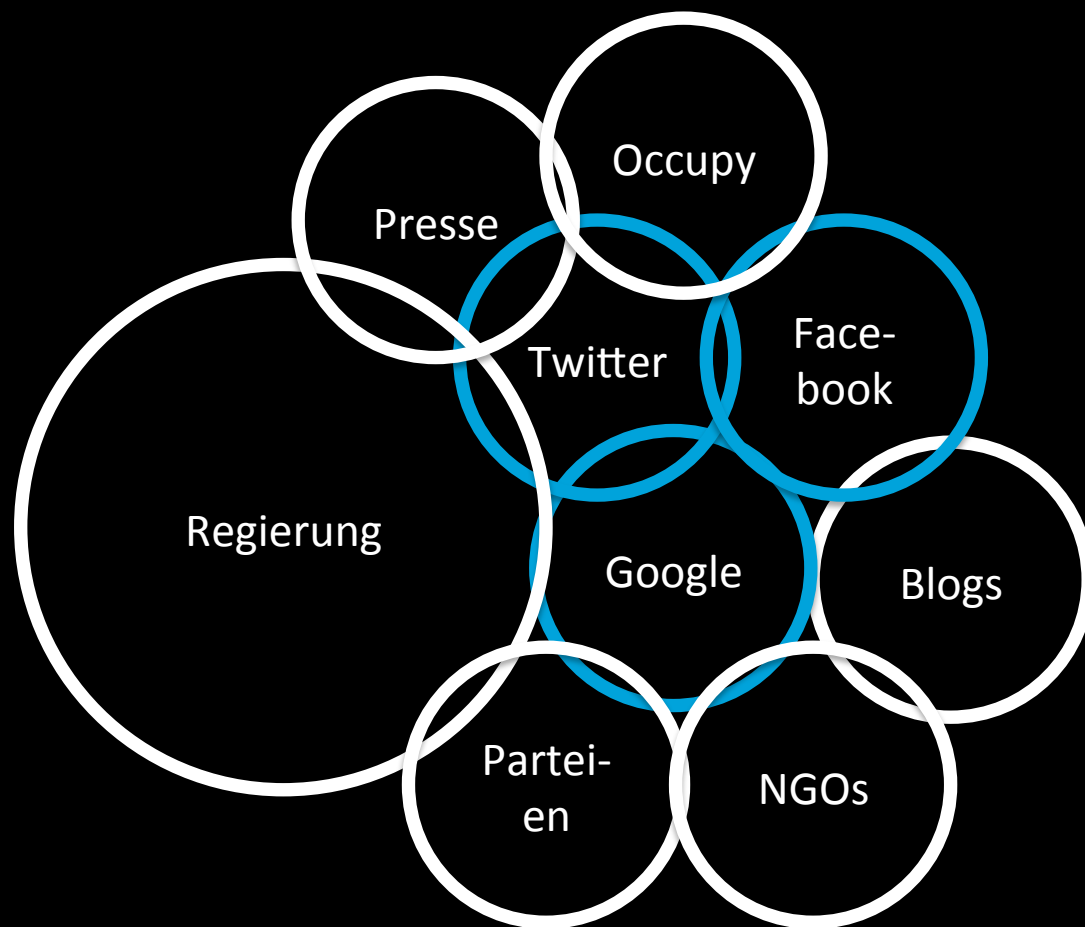


Collaborating For Better Laws

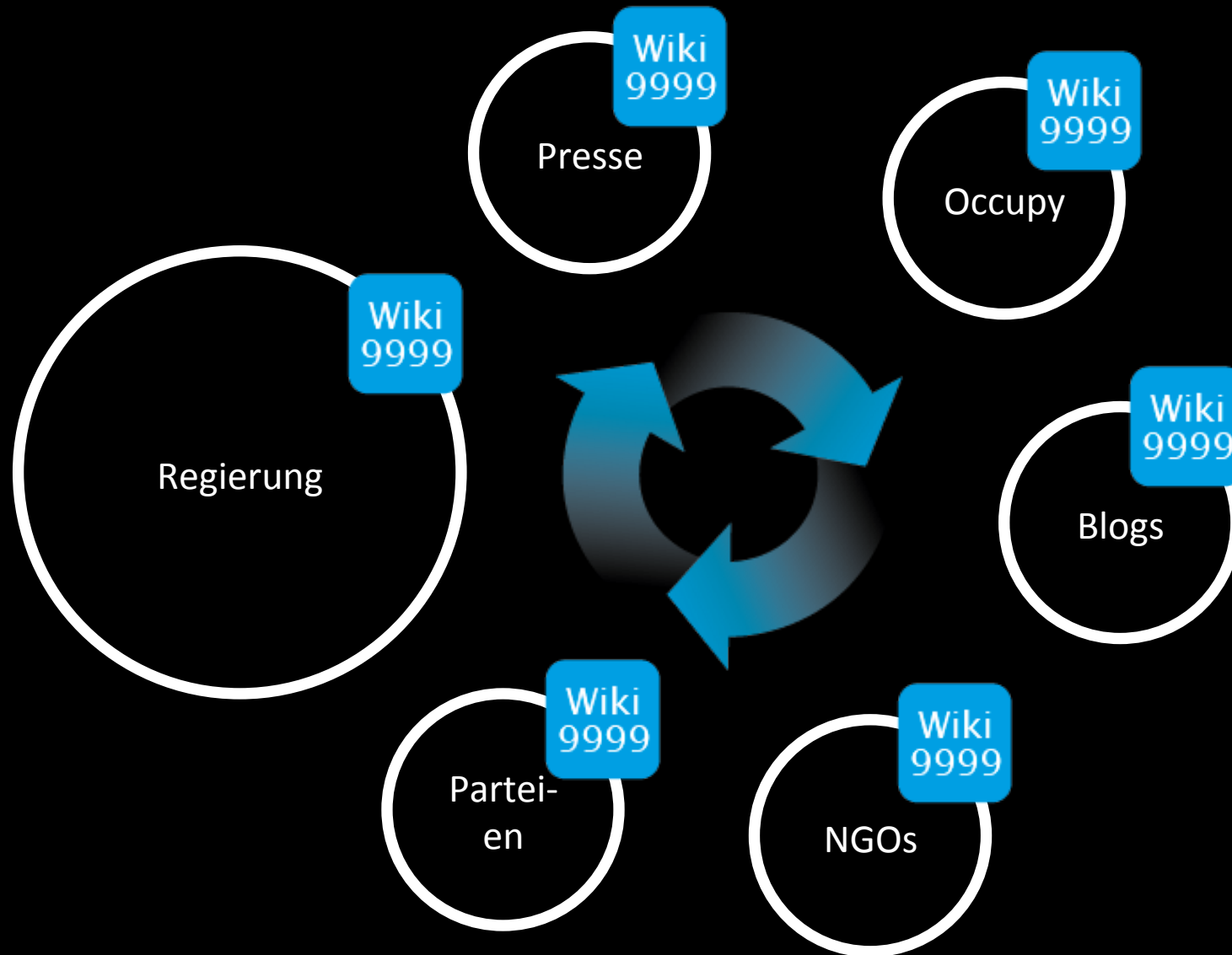
8. Polyzentrische Governance

Globale Bedingungen





INTERNET:  
Zersplitterung in viele Teil-Diskussionen

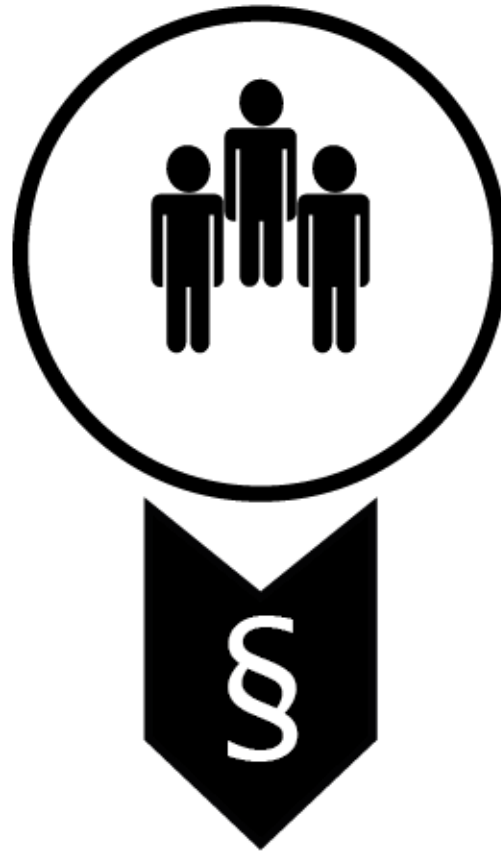


Mit Wiki9999:  
Gemeinsame Suche nach Lösungen



# Zusammenfassung

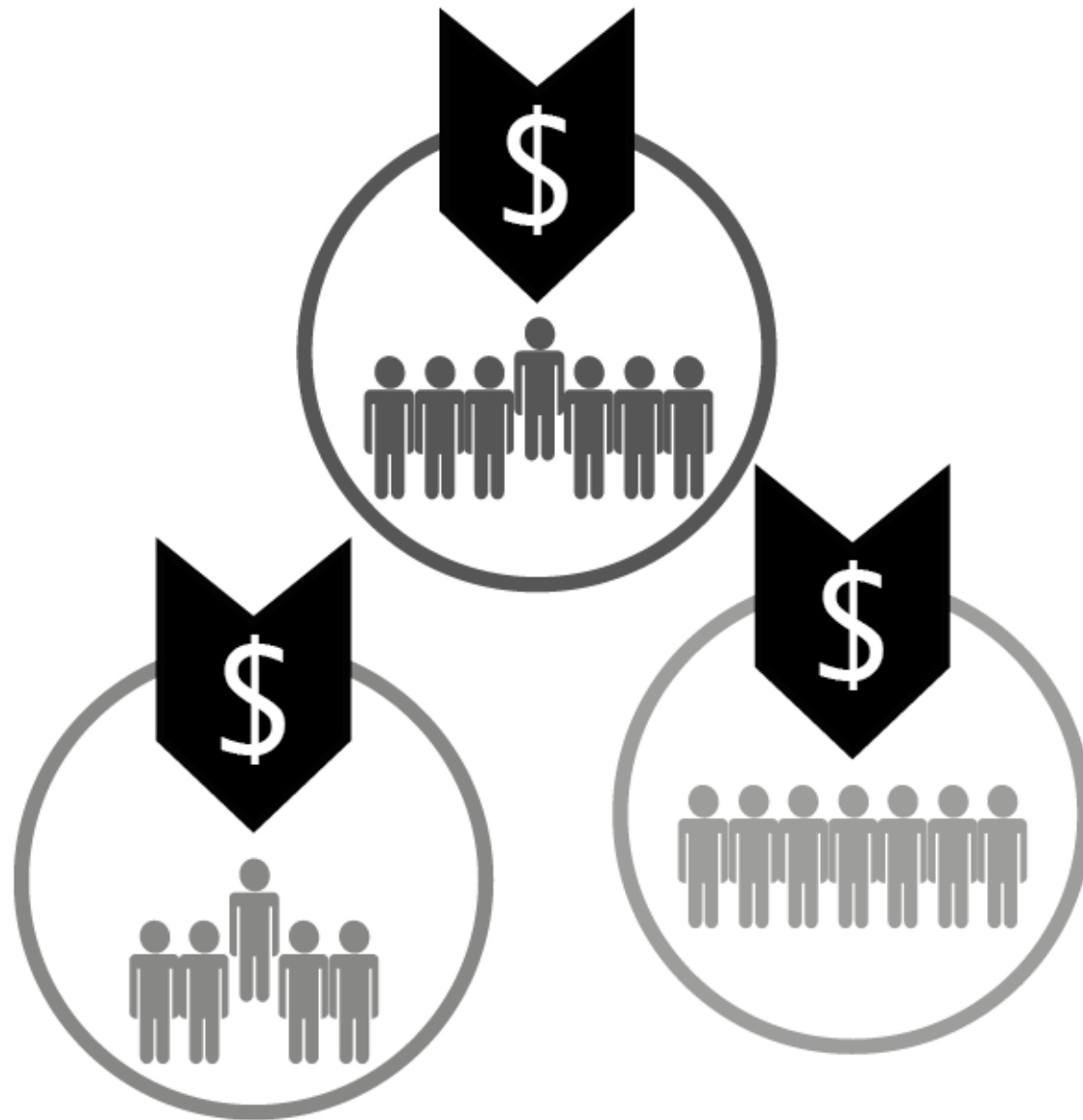
# The Government



Laws made by 0.99%



# The market



Rules made by 0.99%

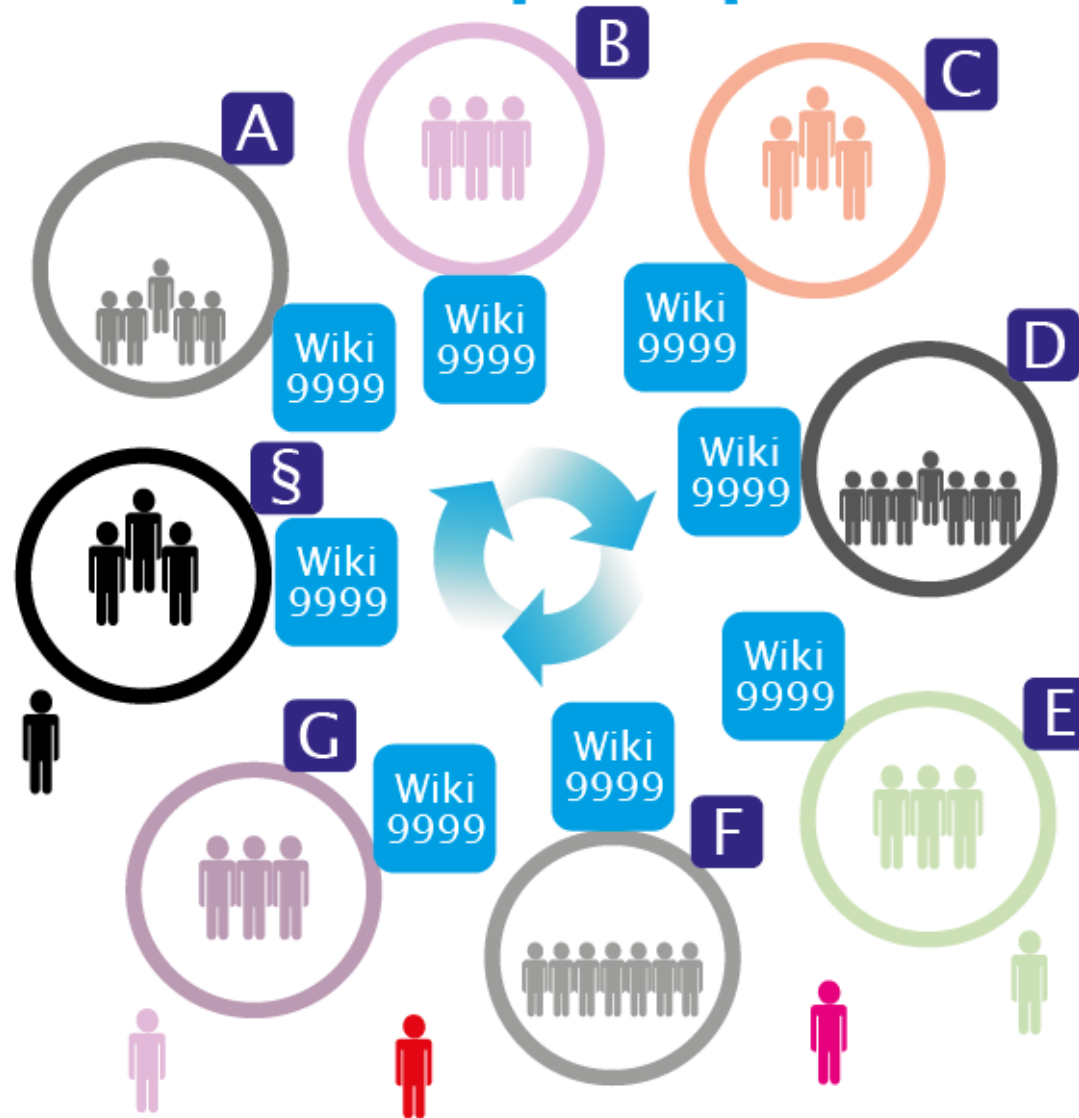
# Be yourself



Rules made by 99.99%



# Call for proposals



Laws made by 99.99%

Technische Umsetzung  
auf

[Wiki9999.org](http://Wiki9999.org)



# Feedback



Daniel Juling

E-Mail: <http://de.consenser.org/contact>

Twitter: <http://twitter.com/Schnittmenge>

Telefon: +34 64 44 64 108