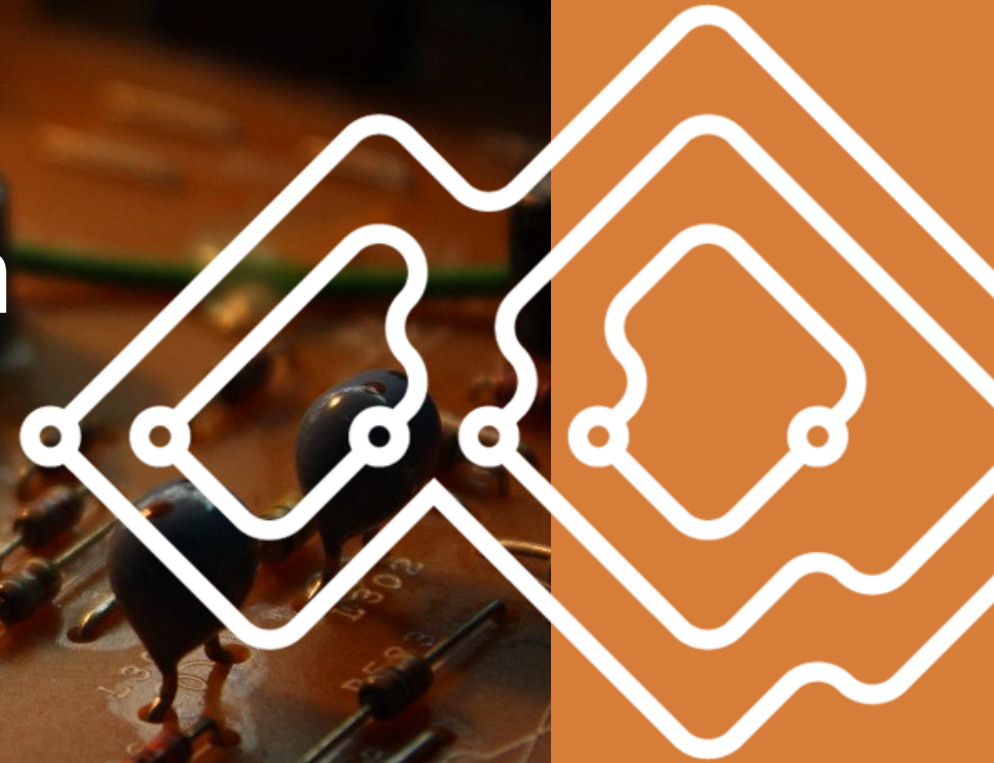


# Wie Online-Communities zu sozial-ökologischen Transformationen beitragen

Dr. Jan Peuckert (IÖW)

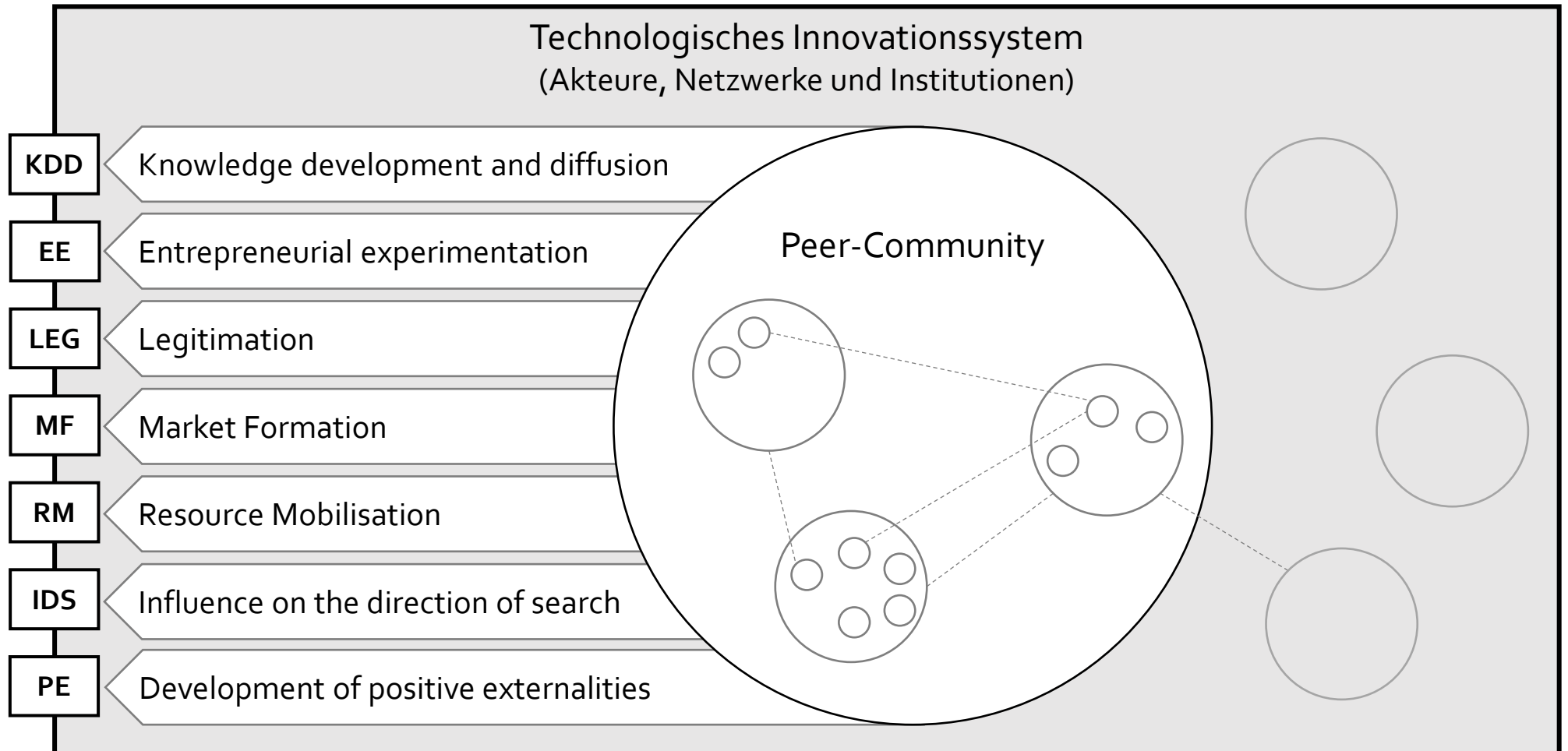
P33R  
!NNOVA710N



# Fallstudien

		OpenStreetMap (OSM)	OpenEnergyMonitor (OEM)	Precious Plastic (PP)
<b>Peer-Community</b>	Gründung	2004, London	2009, Wales	2012, Eindhoven
	Gegenstand	offene Karten und Geodaten	Messung und Steuerung des heimischen Energieverbrauchs	lokales Recycling von Kunststoffabfällen
	Technologiebereich	Datenverarbeitung (Software)	Elektronik (Hardware und Software)	Materialverarbeitung (Hardware)
	Nachhaltigkeitsbereich	green mobility	smart energy	circular economy
<b>Online-Forum</b>	URL	<a href="https://community.openenergymonitor.org">https://community.openenergymonitor.org</a>	<a href="https://forum.openstreetmap.org">https://forum.openstreetmap.org</a>	<a href="https://davehakkens.nl/community/forums">https://davehakkens.nl/community/forums</a>
	Beitragende untersucht (gesamt)	6.494 (21.954)	2.052 (3.189)	3.484 (4.688)
	Beiträge untersucht (gesamt)	146.612 (806.208)	37.040 (64.941)	18.588 (36.906)

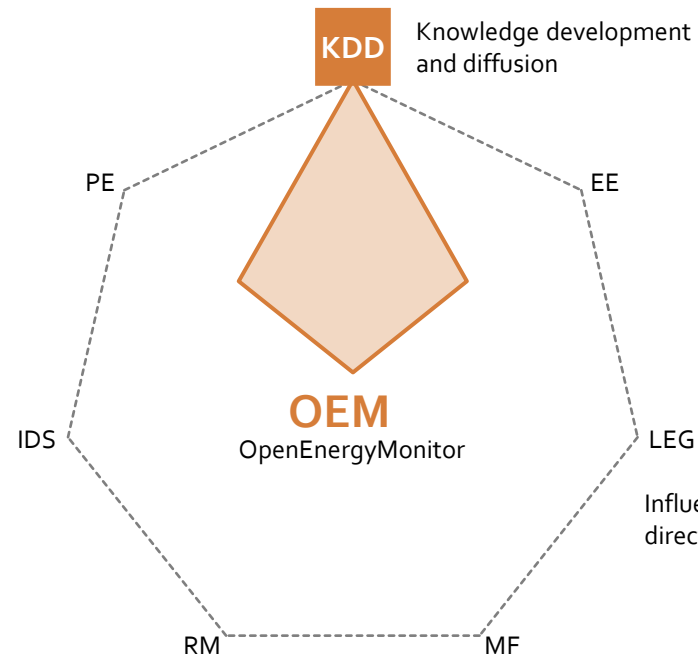
# Theorierahmen: TIS-Funktionen



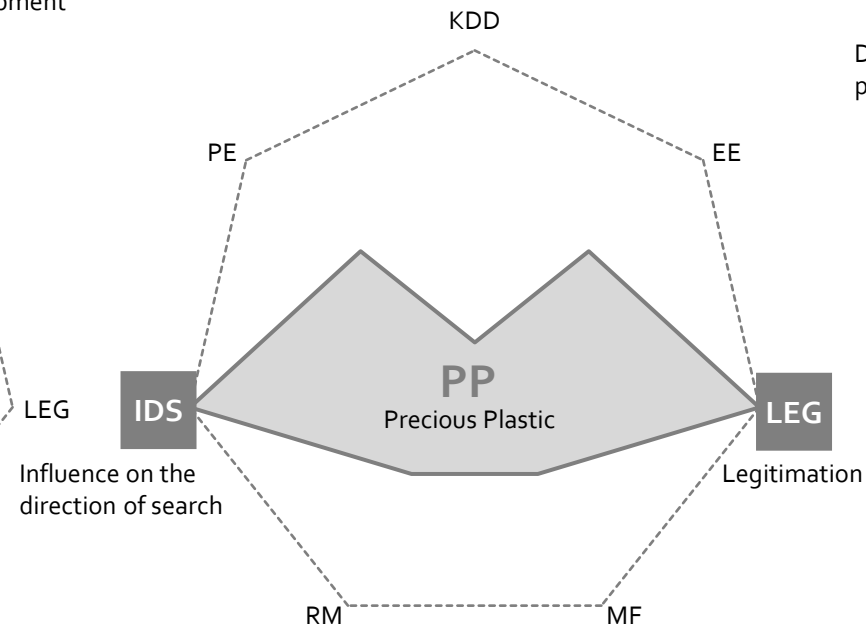
# Methoden-Mix

- Analyse der Foren-Daten
  - Quantitative Analyse der Interaktionsnetzwerke
  - Charakteristische Merkmale der Community-Struktur
  - Identifikation von Interviewpartner/innen
- Online-Video-Interviews mit Community-Mitgliedern
  - Interviewleitfaden mit diagnostischen Fragen
  - Erhebung persönlicher Erfahrungen und Erwartungen
  - Identifikation von Beiträgen zu den TIS-Funktionen

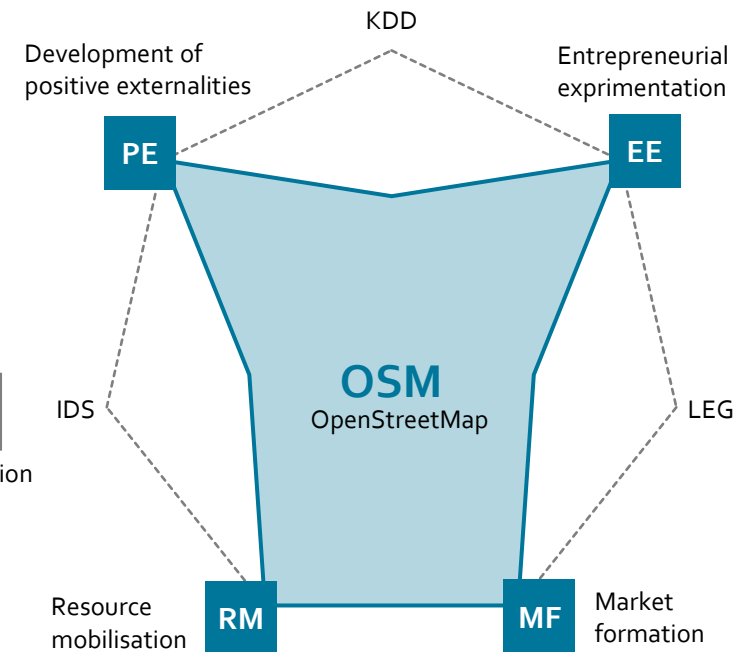
# Funktionale Profile der Communities



“tech community”

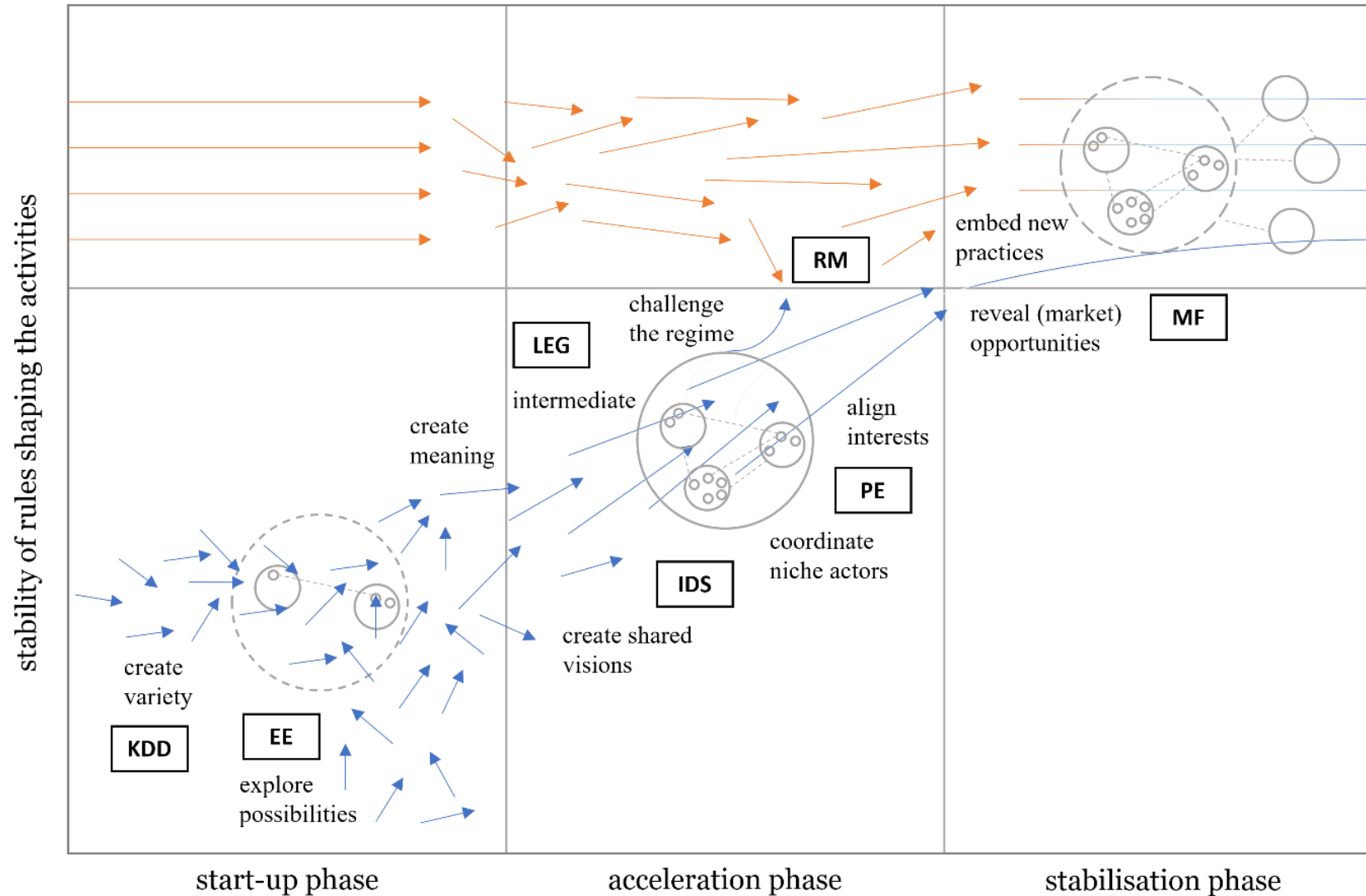


“grassroots innovation community”



“crowdsourcing community”

# Phasen der Transformation





# Beitrag zur sozial-ökologischen Transformation?

- Vieldimensionale Innovationsimpulse
  - Informations-, Legitimierungs-, Vermittlungsfunktion
- Pluralisierung des Innovationsgeschehens
  - Bündelung verschiedener Perspektiven und Interessen
- Auslotung alternativer Entwicklungspfade
  - Bedürfnisorientierung und Kontextgerechtigkeit

EINE KOOPERATION VON



| i | ö | w

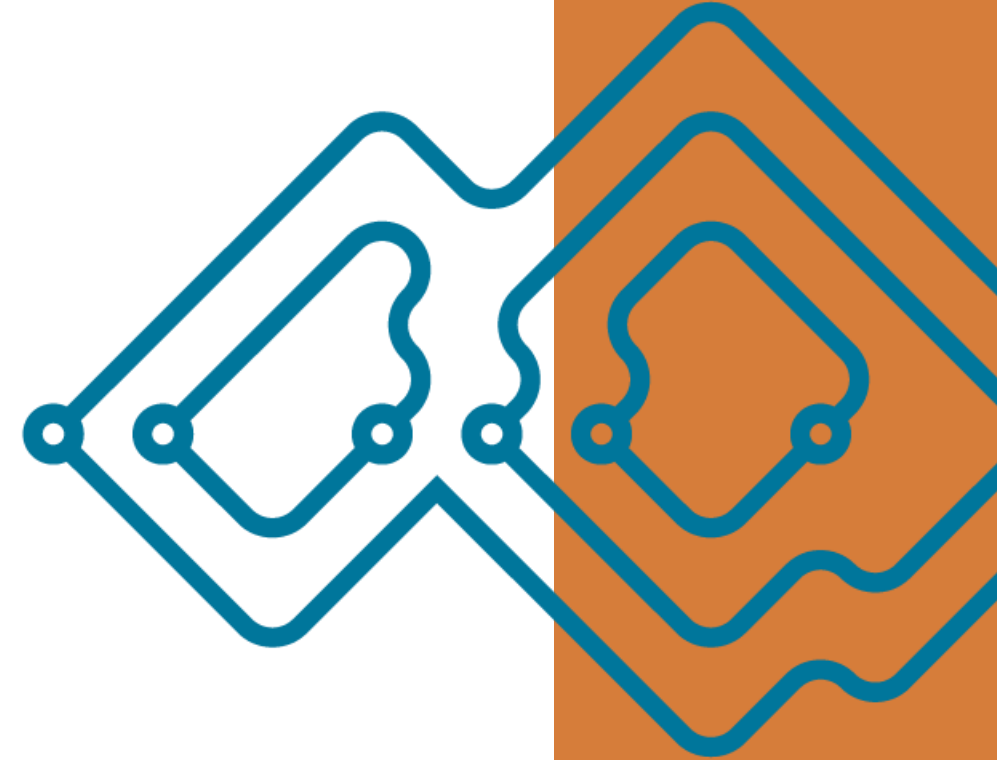
INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE  
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



[www.peer-innovation.de](http://www.peer-innovation.de)

