

Herausforderung Reallabor: Methoden | Übertragbarkeit | Impact
Fachtagung 18.02.2021

**Herausforderung Methoden:
Staubtrockene Knochenarbeit
zur Erzeugung lebendigen Erlebens,
ergonomischen Arbeitens und
robuster Ergebnisse**

Rico Defila & Antonietta Di Giulio

>100 Fragen rund um Methoden ...

... für deren Diskussion wir 3 Impulse mitgeben

- Impuls 1: Wahl geeigneter Methoden und Dokumentation
- Impuls 2: Bestimmen der partizipierenden Akteure
- Impuls 3: Stellenwert von Kreativitätstechniken, Metaphern, Kunst und Kultur

Impuls 1: Wahl geeigneter Methoden und Dokumentation

Zum Methodenrepertoire

- 'Bewährt', nicht 'geeignet'
- Methoden-Pools und Methoden-Repertoire
- Methoden selbst entwickeln und anpassen
- Qualitätskriterien (Wissenschaftlichkeit, Partizipation)
- Nachvollziehbarkeit herstellen



→ Vorschlag für Kriterien Qualität Methoden und Nachvollziehbarkeit:

Defila R., Di Giulio A. (2018): Partizipative Wissenserzeugung und Wissenschaftlichkeit – ein methodologischer Beitrag. In: Defila, Di Giulio (Hrsg.): Transdisziplinär und transformativ forschen. Eine Methodensammlung. Wiesbaden: Springer VS. S. 39-67. doi: 10.1007/978-3-658-21530-9

Impuls 2: Bestimmen der partizipierenden Akteure



Impuls 2: Bestimmen der partizipierenden Akteure

Transdisziplinäre Forschung

Transformative Forschung

Gesellschaftspolitische Legitimität

Praktische Legitimität

**Partizipation fördert
Merkmale transformativer
Aktivitäten**

**Partizipation fördert
Merkmale von Wissen**

**Wissenschaftliche
Legitimität**

Defila R., Di Giulio A. (2019):
Eine Reflexion über Legitimation,
Partizipation und Intervention im
Kontext transdisziplinärer Forschung.
In: Ukowitz M., Hübner R. (Hrsg.):
Interventionsforschung Band 3.
Wiesbaden: Springer VS. S. 85-108.
doi: 10.1007/978-3-658-22048-8_4

© Di Giulio & Defila 2017

Herausforderung Reallabor, Fachtagung 18.02.2021 (zoom), Defila & Di Giulio



5

Impuls 2: Bestimmen der partizipierenden Akteure

Untersuchungsgegenstand, Echo-Raum oder Transdisziplinarität?



Quelle: Defila/Di Giulio/Scheuermann 2006, S. 216

Defila R., Di Giulio A., Scheuermann M. (2006): Forschungsverbundmanagement. Handbuch für die Gestaltung inter- und transdisziplinärer Projekte. Zürich: vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich.

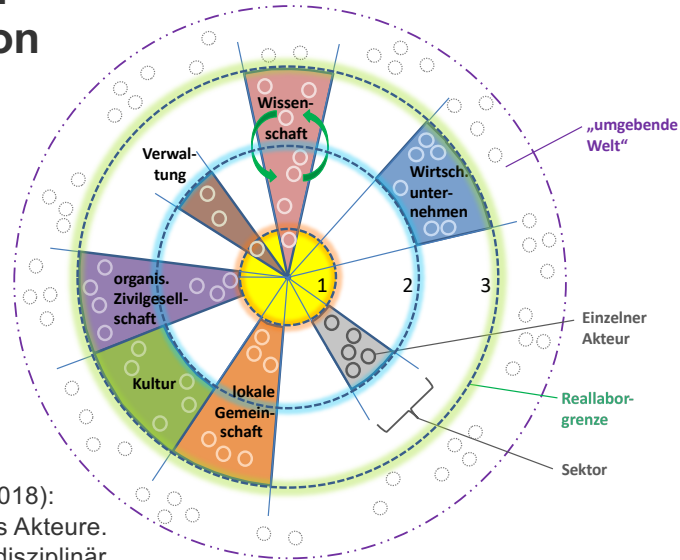
Herausforderung Reallabor, Fachtagung 18.02.2021 (zoom), Defila & Di Giulio



6

Impuls 2: Bestimmen der partizipierenden Akteure

3-Kreise-Modell der Akteurskonstellation



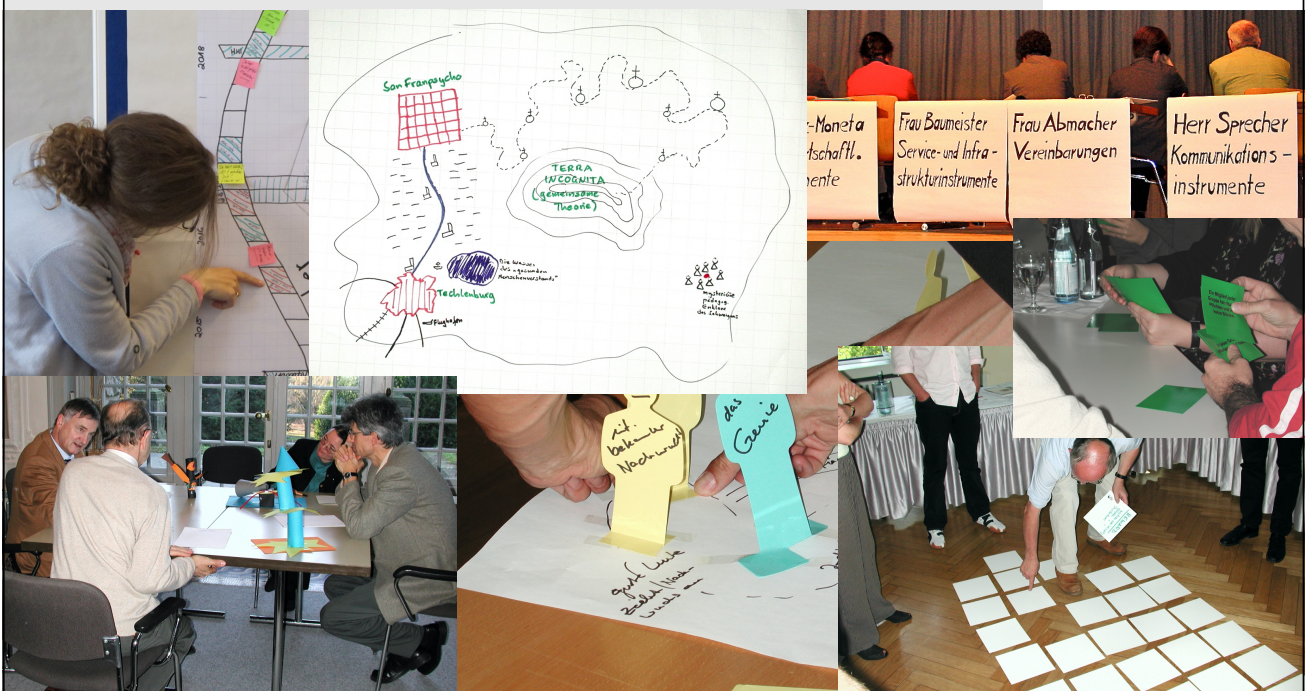
Seebacher A., Alcántara S., Quint A. (2018):
Akteure in Reallaboren – Reallabore als Akteure.
In: Defila R., Di Giulio A. (Hrsg.): Transdisziplinär
und transformativ forschen. S. 155-159.

Herausforderung Reallabor, Fachtagung 18.02.2021 (zoom), Defila & Di Giulio



7

Impuls 3: Stellenwert von Kreativitätstechniken, Metaphern, Kunst und Kultur



Herausforderung Reallabor, Fachtagung 18.02.2021 (zoom), Defila & Di Giulio



8

Herausforderung Methoden:

**Eine
staubtrockene Knochenarbeit
zur Erzeugung lebendigen Erlebens,
ergonomischen Arbeitens und
robuster Ergebnisse**

... die befriedigend ist und Spaß macht!