



# Die Gestaltung nachhaltiger ▼ Stadt-Land-Partnerschaften – eine europäische Herausforderung

**Karlheinz Knickel**

1



## Überblick

- 1. Stadt-Land-Partnerschaften**
- 2. EU H2020 ROBUST Projekt**
- 3. Warum europäische Forschungskoooperation?**
- 4. Gewerbegebiet X**
- 5. Rolle der Forschung**
- 6. Resümee**

2

# 1. Stadt-Land-Partnerschaften ▶

3

## Stadt-Land-Beziehungen

Globale Trends,  
Urbanisierung

Zunahme von Siedlungs-  
& Verkehrsflächen

Konkurrenzbeziehungen  
& Interessenkonflikte,  
Pfadabhängigkeiten

Gleichwertige  
Lebensverhältnisse &  
gegenseitige  
Wertschätzung

Aktive Gestaltung  
positiver Beziehungen

Regionale/kommunale  
Ernährungsstrategien,  
Nährstoffkreisläufe, etc

Ökomodellregionen

Verwirklichung von  
Nachhaltigkeitszielen  
(UN SDGs)

4

## Handlungs- optionen

- Verbesserung der Informationsgrundlagen
- Instrumente (Raumentwicklung/-ordnung, ...)
- Anreize für nachhaltige Stadt-Umland-Beziehungen
- Institutionelle Verankerung
- Ernährungsstrategien als Zugang
- Umsetzung internationaler Ziele & Leitbilder

5

## 2. Das EU H2020 ROBUST Projekt

6

### "Unlocking Rural-Urban Synergies" Projekt Basics



**11 LIVING LABS**



**5 COMMUNITIES OF PRACTICE**



**4 JAHRE**

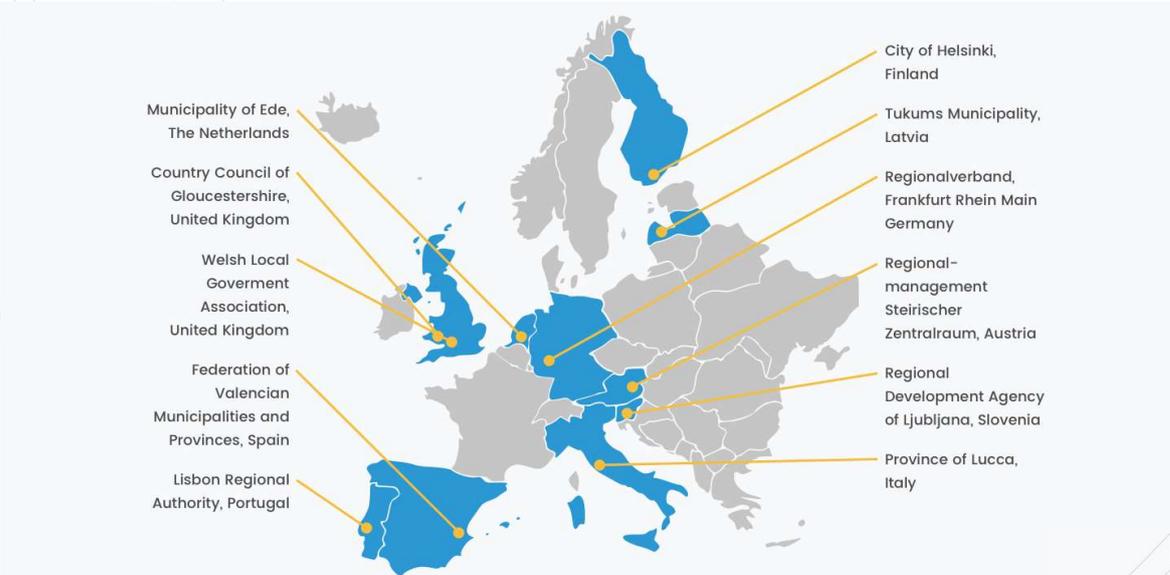


**24 PARTNER  
(11 X 2 + ICLEI + PURPLE)**



**KOORDINATION  
UNIVERSITÄT  
WAGENINGEN**

7



- Municipality of Ede, The Netherlands
- Country Council of Gloucestershire, United Kingdom
- Welsh Local Government Association, United Kingdom
- Federation of Valencian Municipalities and Provinces, Spain
- Lisbon Regional Authority, Portugal
- City of Helsinki, Finland
- Tukums Municipality, Latvia
- Regionalverband, Frankfurt Rhein Main Germany
- Regionalmanagement Steirischer Zentralraum, Austria
- Regional Development Agency of Ljubljana, Slovenia
- Province of Lucca, Italy

© ROBUST – [www.rural-urban.eu](http://www.rural-urban.eu)

8

## Functional relations between rural and urban

Urban and rural areas are connected through a variety of functional linkages. ROBUST analyses these relations and interdependencies between rural, peri-urban and urban areas in 5 thematic categories.

- New businesses and labour markets
- Public infrastructures and social services
- Sustainable food systems
- Cultural connections
- Ecosystem services

© ROBUST – [www.rural-urban.eu](http://www.rural-urban.eu)

9

### 3. Warum europäische Kooperation? ▶

10



11



12

## Unterschiedliche Interessen

### BÜRGER, LANDWIRTSCHAFT, NATURSCHUTZ

- Lebens- & Erholungsqualität, ländlicher Charakter
- Erhaltung wertvoller Böden, Trinkwasserschutz
- Begrenzung von Verkehr & Emissionen
- Strukturvielfalt, Förderung von KMU
- Wertschöpfung vor Ort

### BÜRGERMEISTER, PROJEKTENTWICKLER, INVESTOREN

- Steuereinnahmen (?)
- Arbeitsplätze (?)
- Modernisierung (?)
- Zukunftsentwicklung (?)

13

## Ansatzpunkte

Effektiver  
Bodenschutz

Verteuerung  
von  
Transporten  
und Emissionen

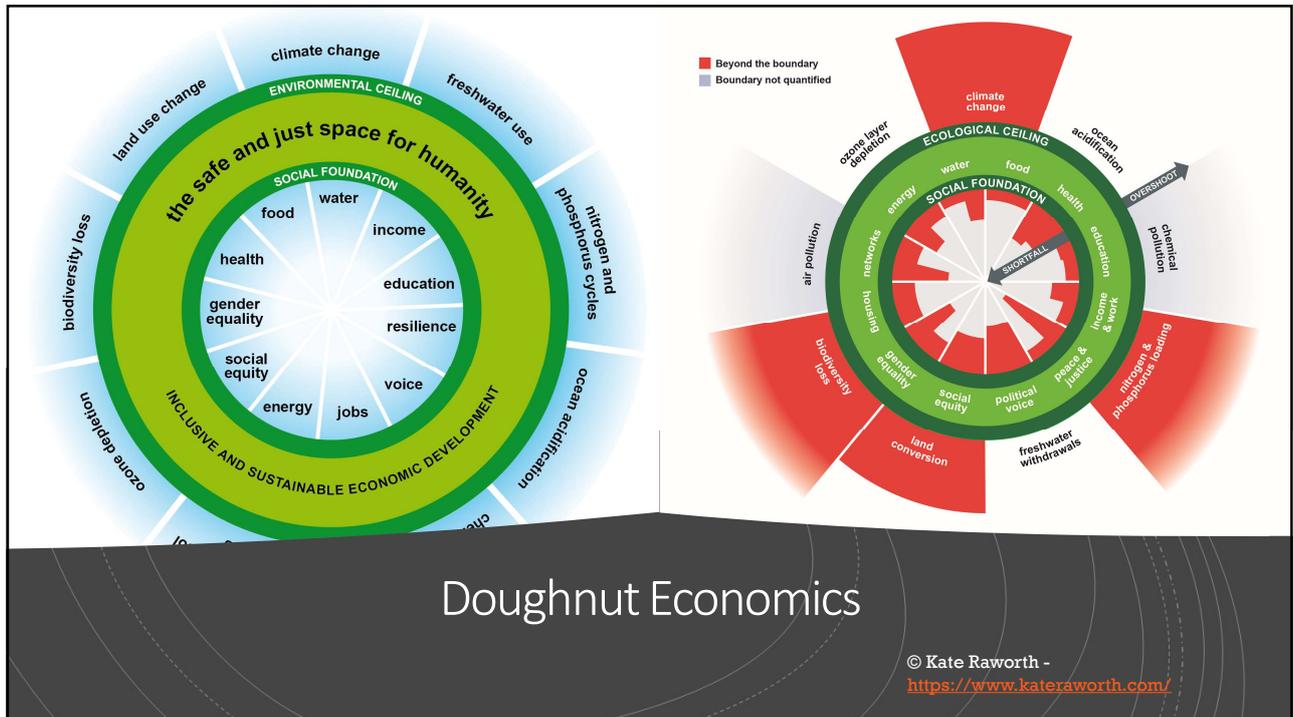
Ansiedlung  
lokaler  
Unternehmen

Kompensation,  
Fiskalreform

14

# 5. Rolle der Forschung

15



Doughnut Economics

© Kate Raworth - <https://www.kateraworth.com/>

16

"The 21st century's journey is to move into that [safe & just] space from both sides: to eradicate poverty and inequity for all, within the means of the planet's limited resources."



Kate Raworth

© Kate Raworth -  
<https://www.kateraworth.com/>

17

## Bedeutung transdisziplinärer Forschung

- In DE gut etabliert; BMBF FONA, Sozial-Ökologische Forschung; BMEL / Regionen Aktiv, Energie-Regionen
- Trotzdem noch immer große Herausforderung für alle Beteiligten
- EU: Multiakteursprojekte seit Horizon 2020 (2014 - 2020)

18

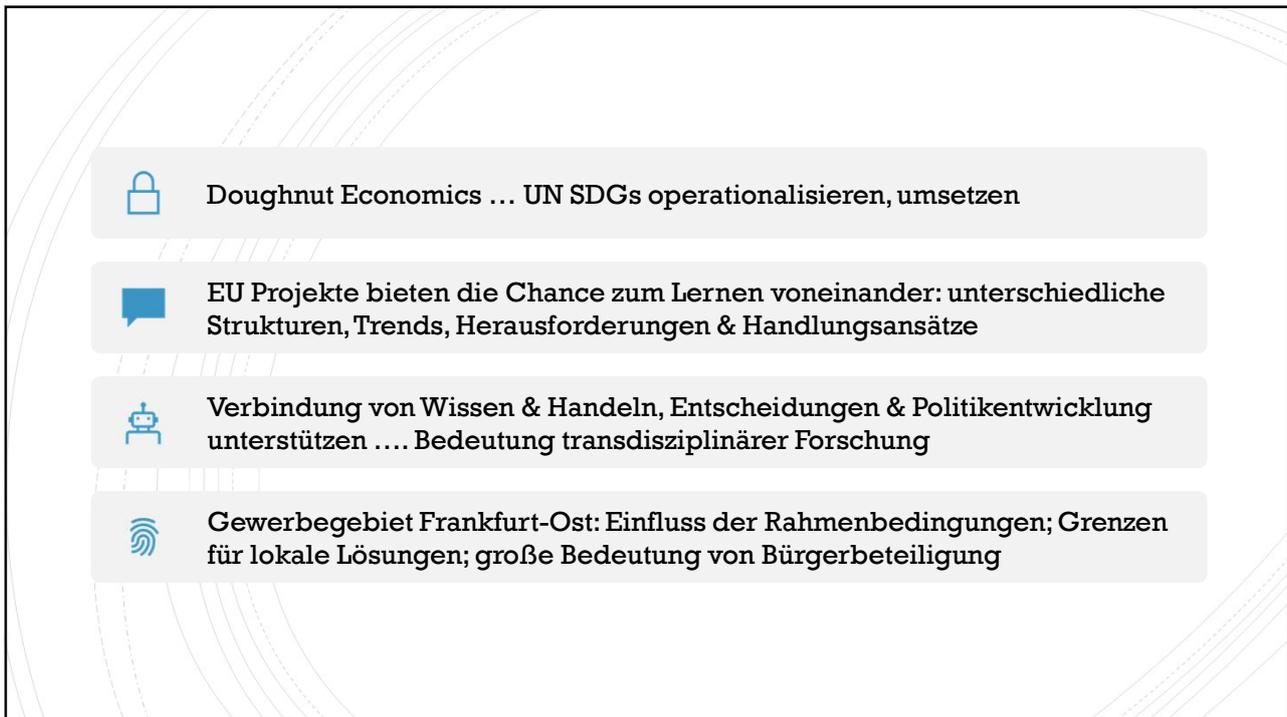
## Herausforderungen

- Fachlich geprägte Sichtweisen können zur Unterschätzung der Komplexität von Problemstellungen führen
- Reflexive Ansätze werden als "zu anspruchsvoll" wahrgenommen
- Psychologische Barrieren & Komfortzonen
- Institutionelle Rahmenbedingungen können die Freiheitsgrade in der Zusammenarbeit sehr einschränken
- Vorausplanung ist in Multiakteursprojekten nur begrenzt möglich

19

## 6. Resümee ▶

20



-  Doughnut Economics ... UN SDGs operationalisieren, umsetzen
-  EU Projekte bieten die Chance zum Lernen voneinander: unterschiedliche Strukturen, Trends, Herausforderungen & Handlungsansätze
-  Verbindung von Wissen & Handeln, Entscheidungen & Politikentwicklung unterstützen .... Bedeutung transdisziplinärer Forschung
-  Gewerbegebiet Frankfurt-Ost: Einfluss der Rahmenbedingungen; Grenzen für lokale Lösungen; große Bedeutung von Bürgerbeteiligung

21



**ROBUST**

- <https://rural-urban.eu/>
- [karlheinz.knickel@gmail.com](mailto:karlheinz.knickel@gmail.com)



Save the Date  
International Conference URP2020

**SUSTAINABLE & RESILIENT  
URBAN-RURAL PARTNERSHIPS**

25-27 November 2020 || Leipzig Germany

22