



Workshop 4:

Kreislaufwirtschaft – Stoffströme zusammenführen und integriert weiterentwickeln

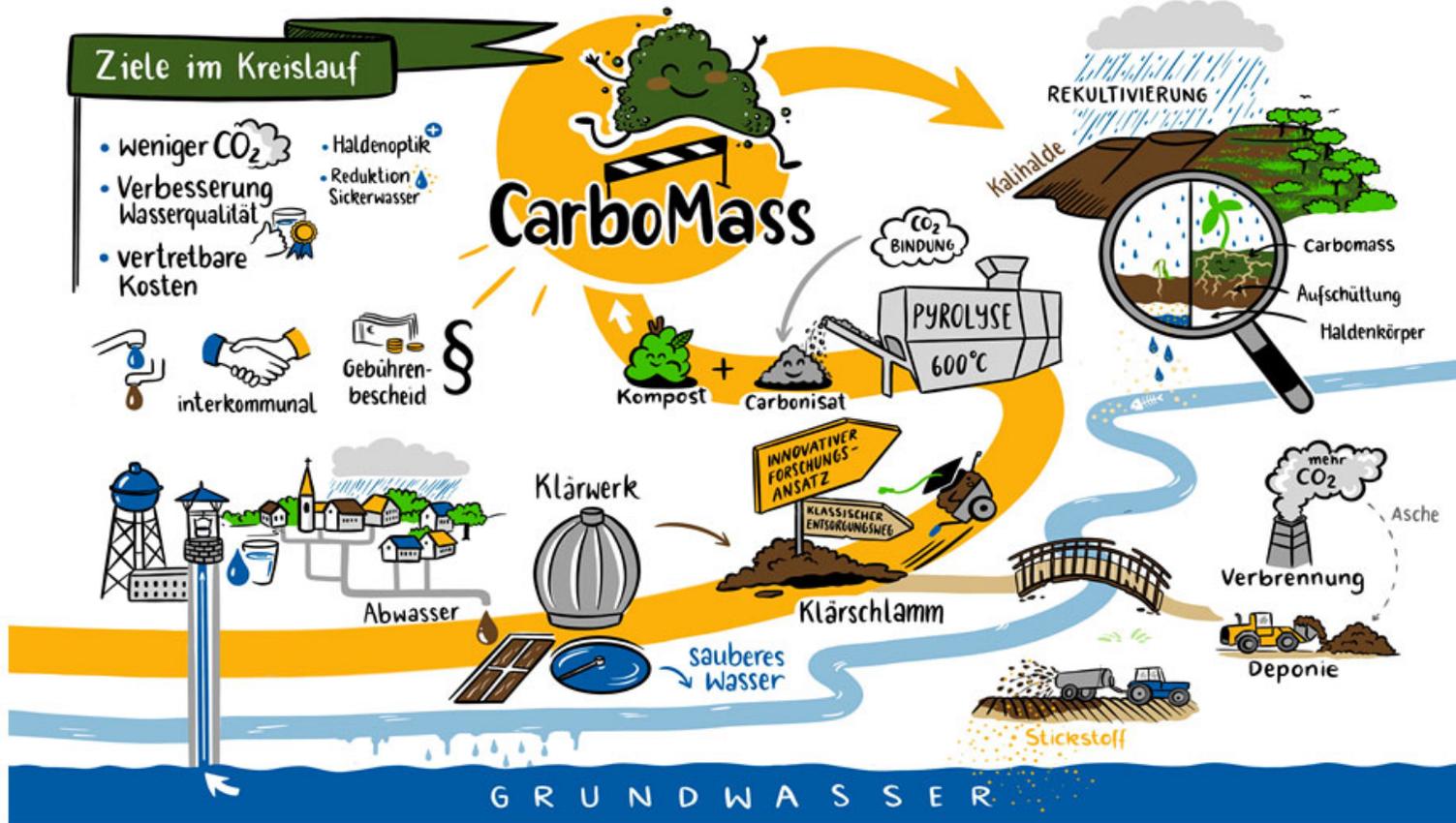
IMPULSVORTRAG

PROF. DR. ELMAR HINZ
HOCHSCHULE NORDHAUSEN
VERWALTUNGSWISSENSCHAFTEN

CarboMass – Regionale Kreislaufwirtschaft zur
lokalen Wiederverwendung von Klärschlämmen
und Biomasse mit optimierter CO₂-Bilanz



CARBO MASS IM KREISLAUF



Ziele im Kreislauf

- weniger CO₂
- Verbesserung Wasserqualität
- vertretbare Kosten
- Haldenoptik
- Reduktion Sickerwasser

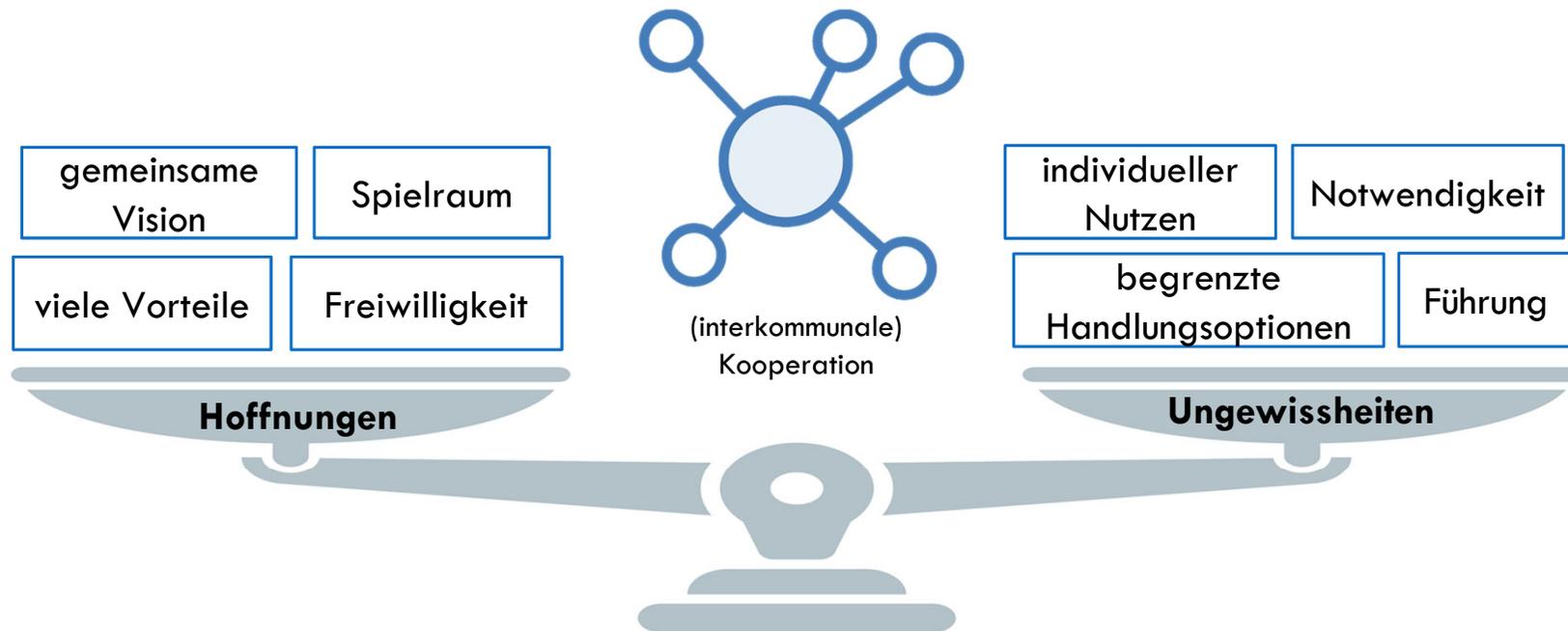


Jeder Stoff hat einen „institutionellen Fußabdruck“

Nur Innovationen die sich verbreiten können, verändern Gesellschaft



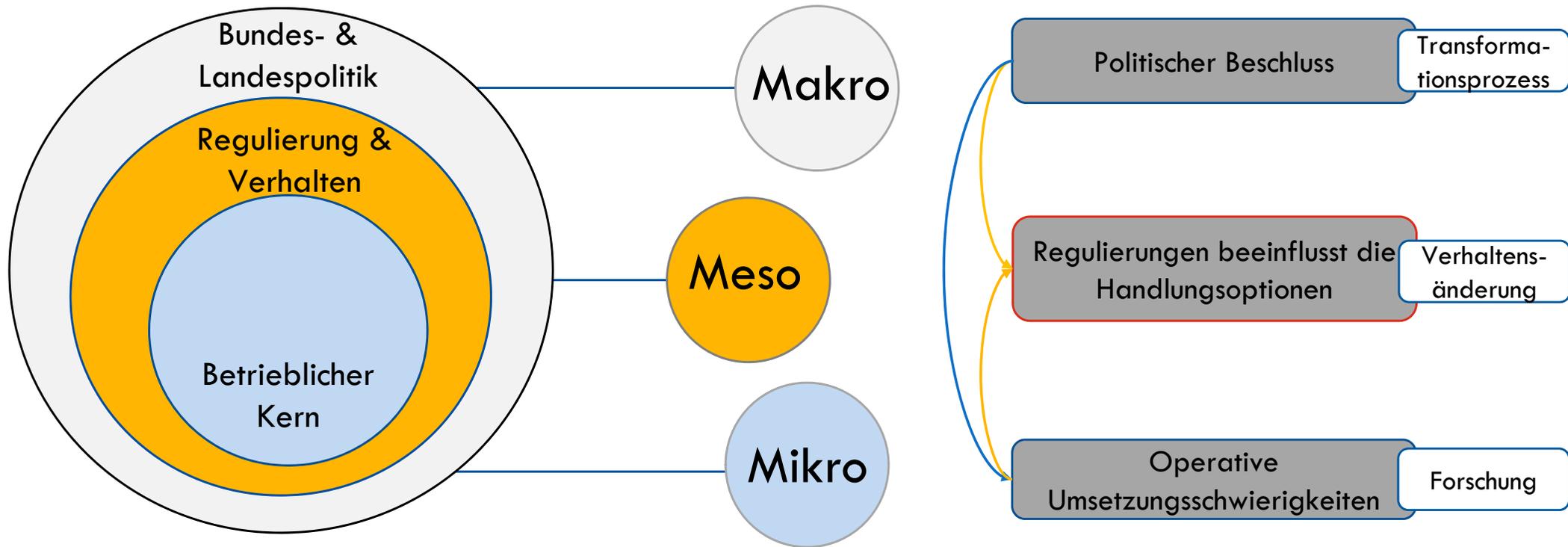
KOOPERATION: VORTEILE VERTEILEN



Jeder Vorteil kommt zu einem Preis und Vorteile müssen verteilt werden.



HERAUSFORDERUNG: MESO-EBENE





HERAUSFORDERUNG: MESO-EBENE

Wandel der Förderpolitik

- Was hat hohe Chancen der Verbreitung?
- Wo sind die schwarzen Schwäne?

