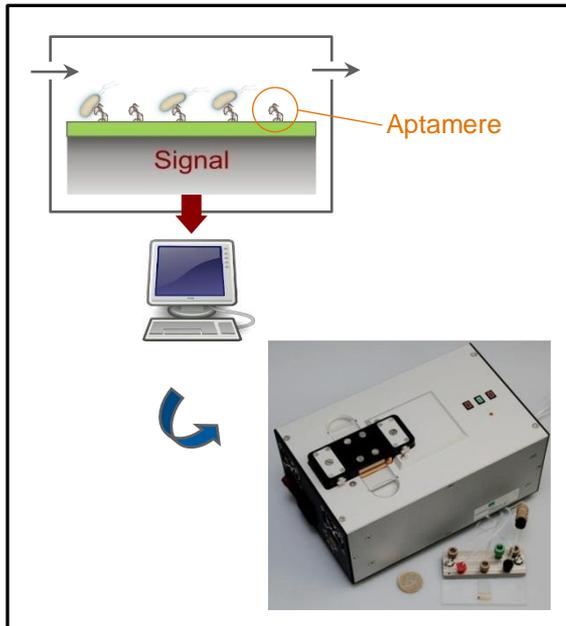
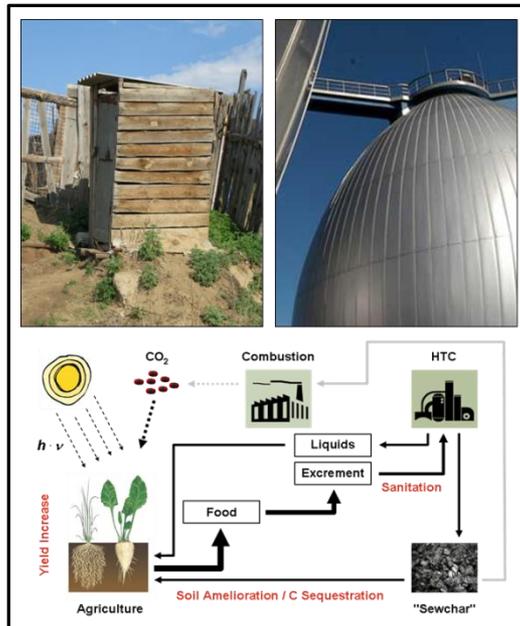


# Q2 Transfer und Anwendung: Technologieentwicklung und Implementierung

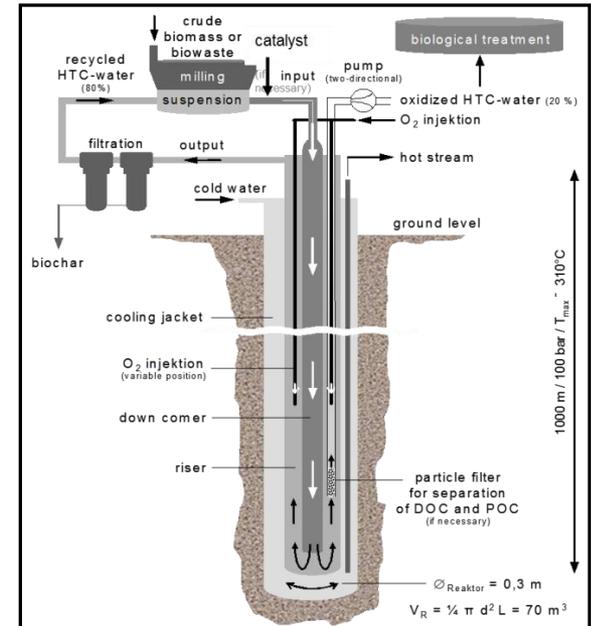
## Aptamer-Multisensorsystem



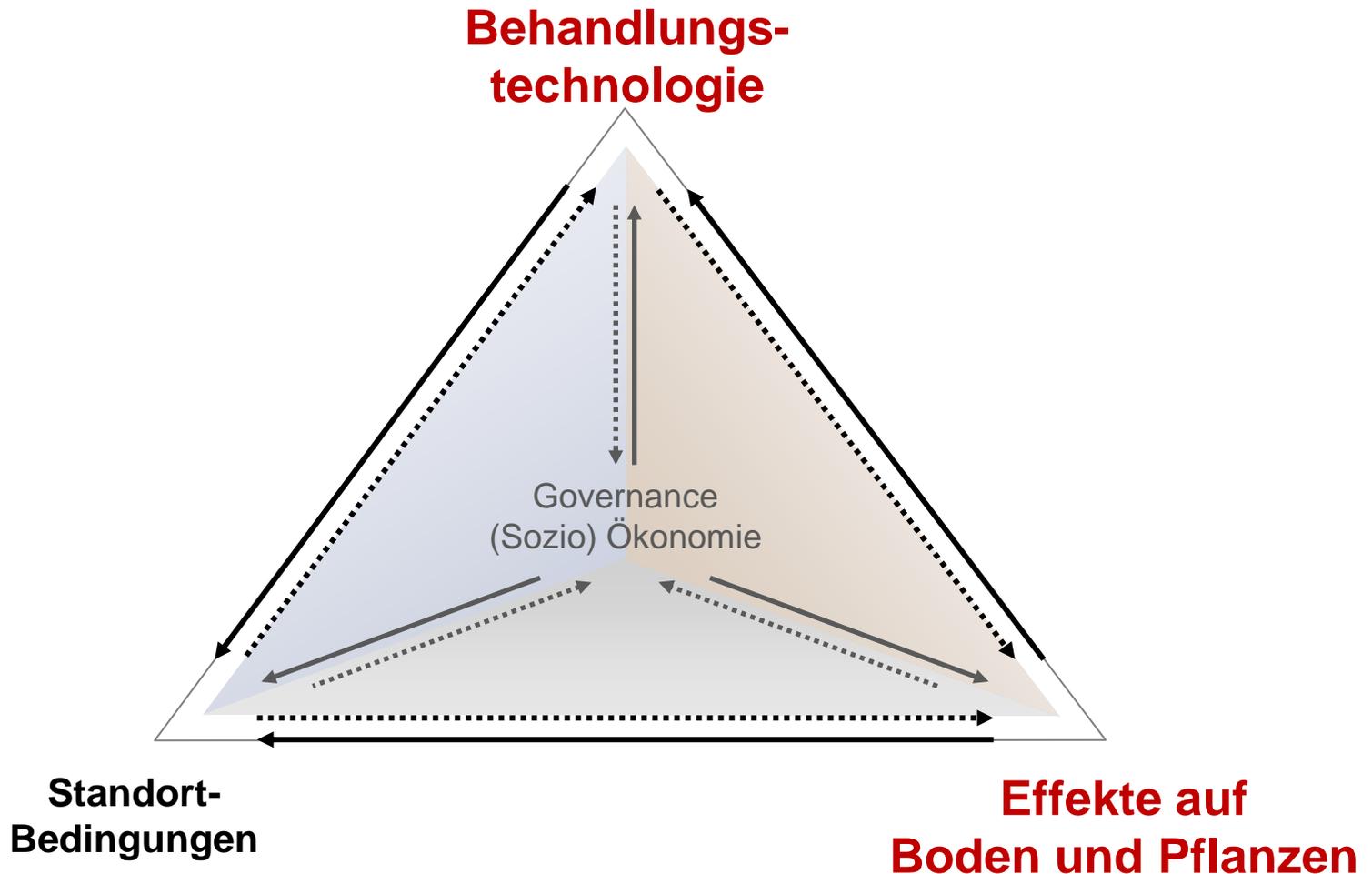
## Sewchar-Konzept



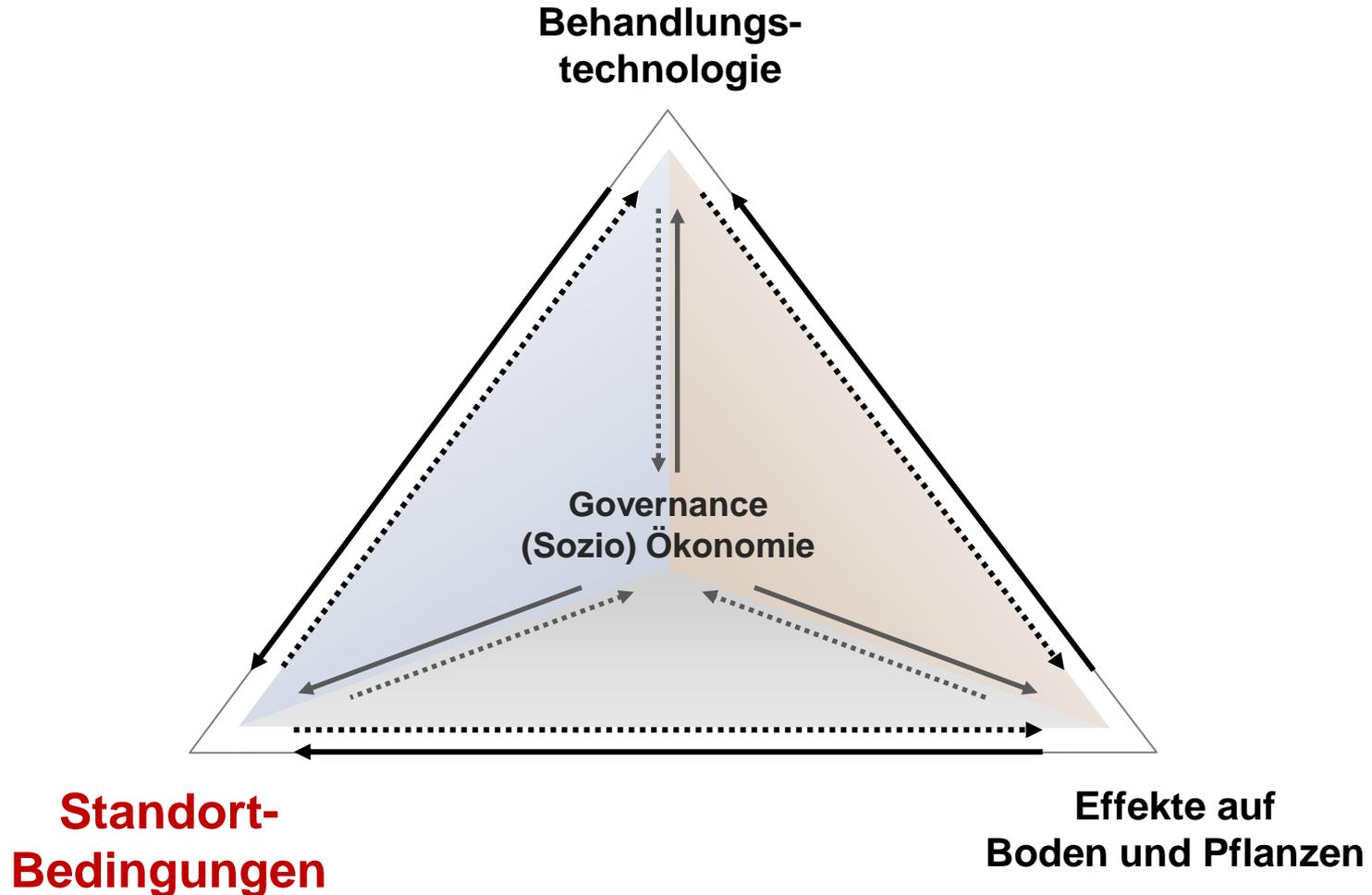
## HTC



# Transdisziplinarität als Voraussetzung für die Implementierung von Technologien



# Transdisziplinarität als Voraussetzung für die Implementierung von Technologien

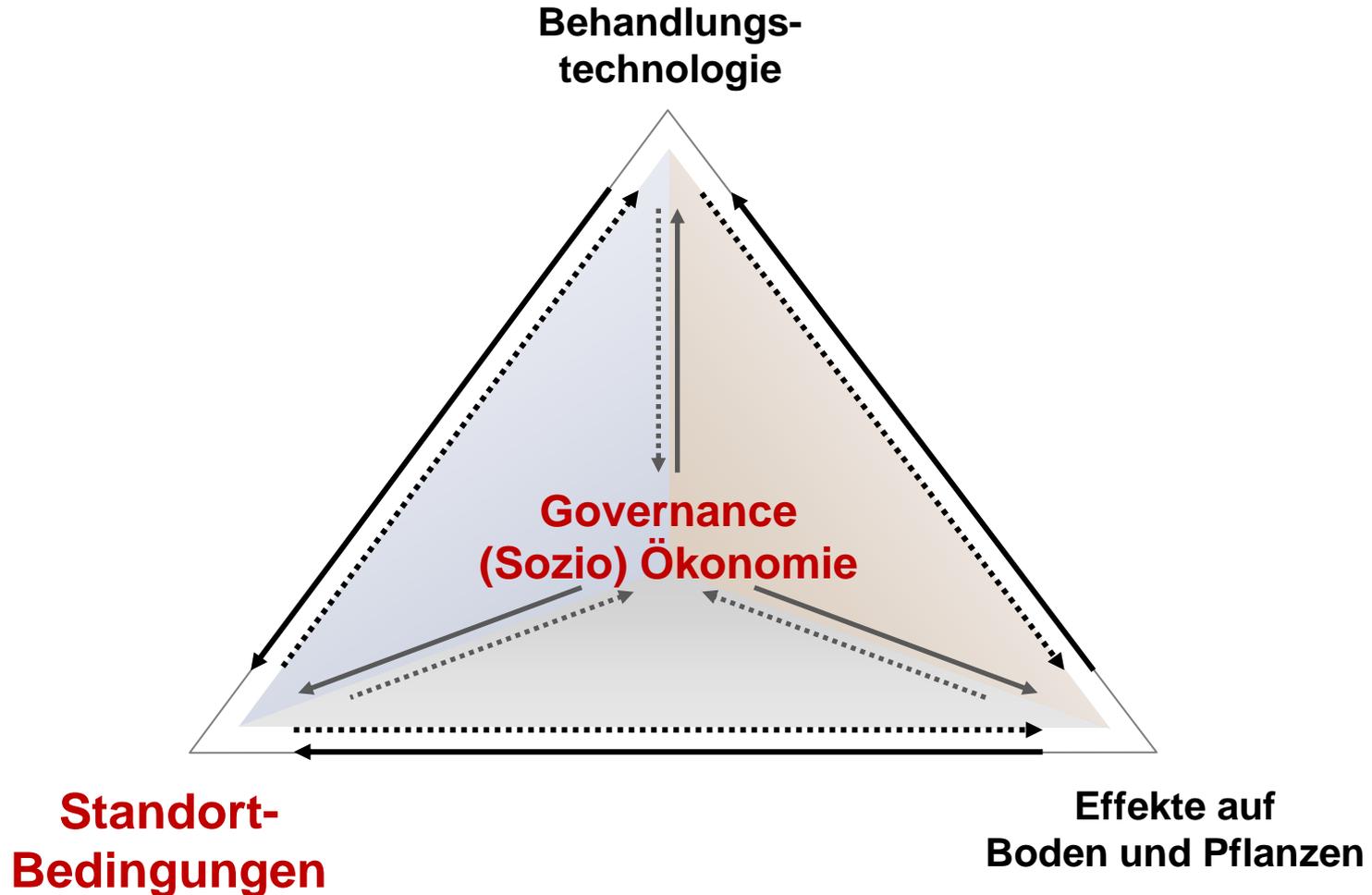


# Q 2 Technologien

## Anwendbarkeit von Sewcharsystemen in den Regionen

	<b>Osteuropa</b> (Ukraine)	<b>Mittlerer Osten</b> (S. Arabien, Oman)	<b>Südamerika</b> (Brasilien - Brasilia)
Infrastrukturen im Abwassersektor			Zentrale KA ohne angemessene Technologien f. Klärschlammverwertung; In weiten Bereichen praktisch fehlend
Siedlungsstrukturen			Urban: Konzepte für Klärschlämme Suburban: Konzepte für Fäkalschlämme
Klima			Trockenklima (Stichwort: Verbesserung des Wasserhaushalts durch Sewchars)
Boden			Bodendegradation (Bewusstsein der Notwendigkeit einer Kreislaufführung von Rest- / Abfallstoffen-/ Wertstoffen)
Landwirtschaft			Bewässerungslandwirtschaft
Andere Biomassen			? (zu evaluieren)
Sonstiges			Notwendigkeit einer integrierten technischen, sozioökonomischen, standörtlichen und verwertungsbezogenen Evaluation

# Transdisziplinarität als Voraussetzung für die Implementierung von Technologien



- **Austausch mit den Akteuren aller Regionalvorhaben zwecks weiterer Evaluation des Potenzials von HTC-Technologien und Sewchar-Konzepten**

## **Synthese**

- **Überschlägige ökonomische Bilanzierungen**