

TECTOCC

Transformation Ecosystems, Theories of Change and Climate Action: Enabling place-based regional transformations

Programm / Ausschreibung	ACRP, Austrian Climate Research Programme 2024	Status	laufend
Projektstart	01.12.2025	Projektende	30.11.2028
Zeitraum	2025 - 2028	Projektlaufzeit	36 Monate
Keywords	regional development; Theories of Change; imaginaries; transformative social innovation		

Projektbeschreibung

TECTOCC analysiert die Einflussfaktoren der Operationalisierung regionaler Transformation. Ausgangspunkt ist, dass Regionen oft damit kämpfen, abstrakte Transformationsziele wie Energiewende oder Kreislaufwirtschaft in konkrete, akzeptierte Strategien zu transferieren, was häufig in Reformismus oder Widerstand mündet. TECTOCC geht davon aus, dass Transformationsökosysteme (TEC), also die Akteure, Beziehungen, Ressourcen und Governancepraktiken in einem Sektor oder Politikbereich, und Theorien des Wandels (TOC), also die regionalen Problematisierungen, Zukunftsbilder und Vorstellungen von Wandel, zentral für das Gelingen oder Scheitern regionaler Transformationen sind.

Das Projekt untersucht diese beiden Dimensionen in drei Schritten am Beispiel von Osttirol und der Ötscherregion:

- (1) Mittels Scoping-Interviews werden pro Region thematische Schwerpunkte definiert. Quantitative und qualitative regionale Analysen werden mit Inhaltsanalysen diskursbildender Dokumente kombiniert, um regionale TOCs im Zusammenhang mit den gewählten Themen aufzudecken. Fokusgruppen reflektieren und verifizieren die Ergebnisse je Region.
- (2) Die TECs werden mittels regionaler GovernanceAnalysen und ausführlicher Interviews untersucht, um etablierte Governance-Strukturen und -Praktiken zu erfassen und Lücken und Widerstand aufzudecken.
- (3) In kollektiven Zukunftswerkshops (einer pro Region) werden auf Basis der Untersuchung inklusive, ortsbezogene Transformationspfade bzw. alternative Transformationsmodelle erarbeitet.

TECTOCC generiert so neues Wissen über den Einfluss soziokultureller und soziomaterieller Faktoren auf Wandel. Es deckt einige der Hemmnisse für die regionale Verankerung von Transformationszielen und die Aufgabe (nicht)nachhaltiger Praktiken auf. Das Projekt richtet sich mit spezifischen Outputs an die Wissenschaft, Politik und Intermediäre.

Abstract

TECTOCC studies the factors influencing the operationalization of transformation at regional level. The project starts from the observation that regions often struggle to translate abstract transformation goals (like energy transition or circular economy) into concrete and accepted strategies, which often leads to reformism or resistance. The project argues that place-based regional transformations (and their objection or failure) are informed by Transformation Ecosystems (TEC), that is the actors, relations, resources, and governance practices in a given sector or policy area, and Theories of Change (TOC), that is, regional problem framings, future imaginaries, and the mental models of how change can be achieved.

TECTOCC analyzes these two dimensions in three steps in Osttirol and the Ötscher region:

(1) Thematic focus areas will be defined per region based on scoping interviews. Quantitative and qualitative regional analysis will be blended with content analysis of discourse-forming documents to unveil regional TOCs associated with the focus areas. Focus groups will then reflect and verify the results per region.

(2) TECs will be studied via regional governance analysis and in-depth interviews to draw up established governance structures and practices and unveil gaps and objections.

(3) In collective futuring workshops (one per region), effective, placebased pathways with shared ownership and alternative transformation models will be co-created based on the study of regional TECs and TOCs.

Herewith, the project generates new knowledge on how socio-cultural and socio-material factors influence change, unveiling some of the root causes for regional struggles in embedding transformational concepts and the drivers of (un)sustainable practices. TECTOCC addresses researchers, policymakers, and intermediaries with tailored outputs.

Projektkoordinator

- Technische Universität Wien Institut für Raumplanung

Projektpartner

- Zentrum für Soziale Innovation GmbH