

AACT

Assessing and Activating Transformation Types and Capacities in Local Administrations for Climate Action

Programm / Ausschreibung	ACRP, Austrian Climate Research Programme 2025	Status	laufend
Projektstart	15.11.2026	Projektende	14.11.2029
Zeitraum	2026 - 2029	Projektlaufzeit	37 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 199.982		
Keywords	Transformation types, municipal climate action, action research, leverage points, knowledge transfer		

Projektbeschreibung

Klimaextreme sind keine isolierten Ereignisse mehr, sondern werden zur neuen Realität, was dringendes und systemisches Handeln erfordert. Während strategische Diskurse oft nationale Ziele und makroskopische Rahmenwerke priorisieren, entscheidet sich die Wirksamkeit der Klimatransformation lokal. Stadtverwaltungen stehen hier im Zentrum: Als Konsumentinnen, Planerinnen und Reguliererinnen bestimmen sie maßgeblich die städtischen THG-Emissionen und die Resilienz gegenüber Klimafolgen. Doch zwischen verabschiedeten Strategien und deren konkreter Umsetzung besteht ein Implementierungsgefälle. Kommunales Handeln beschränkt sich häufig auf den direkten Wirkungsbereich der Verwaltung, etwa eigene Gebäude und Fuhrparks, während der indirekte Bereich oft ungenutzt bleibt. Zudem steckt die aktuelle Unterstützungspraxis in einem Dilemma: Ortsspezifische Ansätze liefern zwar tiefe Erkenntnisse, scheitern aber an der Skalierbarkeit. Generische Lösungsbausteine hingegen übergehen lokale Strukturen und bleiben in der Praxis wirkungslos.

Das Projekt AACT (Assessing and Activating Transformation Types and Capacities in Local Administrations for Climate Action) adressiert dieses Defizit durch die Entwicklung empirisch fundierter „Transformationstypen“. Ziel ist es, österreichische Städte anhand struktureller Merkmale wie Wirtschaftsstruktur, Demografie und Topografie zu klassifizieren und diese Klassifikation mit spezifischen administrativen Pfaden zu verknüpfen, um das transformative Potenzial zu heben. Die wissenschaftliche Innovation liegt in der konsequenten Verknüpfung von Grundlagenforschung mit partizipativer Aktionsforschung. AACT katalogisiert keine Maßnahmen. Stattdessen analysiert das Projekt die Prozesse, durch die Verwaltungen Hebel für Klimaschutz effektiv aktivieren. Die Methodik integriert eine umfassende Charakteranalyse aller österreichischen Städte (>10.000 Einwohner:innen), vertiefte Fallstudien in über 15 Städten sowie intensive Ko-Kreationsprozesse in vier modellhaften „city labs“. Dies erlaubt die Identifikation generalisierbarer Muster, die dennoch kontextsensibel bleiben. Der Ansatz ermöglicht es strukturell ähnlichen Städten, erprobte Pfade zu übernehmen, ohne auf kostenintensive Einzelberatungen angewiesen zu sein.

AACT liefert konkrete, sofort anwendbare Ergebnisse für Wissenschaft, Politik und Praxis, gebündelt in vier Kernoutputs:

- Transformationstypen: Eine validierte Typologie österreichischer Städte, die aufzeigt, welche Verwaltungsstrukturen unter spezifischen Rahmenbedingungen Klimaschutz und Anpassung am effektivsten vorantreiben.
- Erfolgsfaktoren und Hebel: Eine systematische Identifikation interner und externer Faktoren, die als Beschleuniger für die Ausschöpfung des transformativen Potenzials wirken.
- Praxisinstrumente: Entwicklung von Instrumenten, die es Städten – auch jenen außerhalb der Mission "Klimaneutrale Stadt" – ermöglichen, ihren spezifischen Transformationstyp zu bestimmen und maßgeschneiderte Strategien ohne teure Externalisierung umzusetzen.
- Politikempfehlungen: Evidenzbasierte Policy Briefs zur Optimierung von Förderschemata und Rahmensetzung.

Durch Publikationen und gezielte Dissemination legt AACT eine robuste wissenschaftliche Wissensbasis, um die transformative Kapazität lokaler Governance-Strukturen in Österreich nachhaltig zu stärken.

Abstract

Climate extremes are no longer isolated incidents but are becoming the new normal, necessitating urgent and systemic action. While strategic discourse frequently prioritizes national targets and macro-level frameworks, the efficacy of climate transformation ultimately depends on local implementation capacities. City administrations occupy a critical position in this process, functioning simultaneously as consumers, planners, and regulators who directly determine urban greenhouse gas emissions and resilience. However, a significant transformation gap persists between established climate strategies and their concrete realization. Empirical evidence indicates that municipal actions often remain confined to the administration's direct sphere of influence (e.g., municipal buildings), while the indirect sphere—such as spatial planning and regional development—remains underutilized. Furthermore, current support structures face a theoretical dualism: place-based experiments offer depth but lack scalability, whereas generic approaches fail to account for specific structural local conditions.

The project AACT (Assessing and Activating Transformation Types and Capacities in Local Administrations for Climate Action) addresses this implementation deficit by developing empirically grounded "transformation types". The primary objective is to classify Austrian cities based on structural characteristics (e.g., economic base, demographics, topography) and correlate these with specific administrative pathways to unlock transformative potential. The scientific innovation lies in the rigorous combination of oriented basic research with participatory action research. Moving beyond a mere cataloging of measures, AACT analyzes the mechanistic processes by which administrative systems activate leverage points for climate action. By integrating a comprehensive character analysis of Austrian cities (>10,000 inhabitants), in-depth case studies (15+ cities), and intensive co-creation processes in four model "city labs", the project identifies generalizable patterns that remain context-sensitive. This methodology enables a "smart transfer" of strategies, allowing structurally similar cities to adopt proven pathways without the need for resource-intensive individual consulting.

AACT will deliver concrete, immediately applicable results for science, policy, and practice, centered around four key outputs:

- Transformation types: A validated typology of Austrian cities that identifies which administrative structures drive climate protection and adaptation most effectively under specific structural conditions.
- Success factors and leverage points: A systematic identification of internal success factors and external enablers that act

as accelerators for realizing transformative potential.

- Practical instruments: The development of guidelines and self-assessment tools enabling all Austrian municipalities—including those outside funding missions—to identify their specific transformation type and implement tailored strategies without costly external consulting.
- Policy recommendations: Evidence-based policy briefs for federal and state governments to optimize funding schemes, specifically aligning them with the requirements of the "climate-neutral city" mission.

Through publications and targeted dissemination, AACT establishes a robust scientific knowledge base to sustainably strengthen the transformative capacity of local governance structures across Austria.

Projektkoordinator

- SIR - Salzburger Institut für Raumordnung und Wohnen GmbH

Projektpartner

- Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung (IRS) e.V.