

Gemma K!

Pilotinitiative Gemeinschaft(f)t Klimaschutz

Programm / Ausschreibung	Smart Cities, TLKNS, Technologien und Innovationen f.d.klimaneutrale Stadt 2024 (KLI.EN)	Status	laufend
Projektstart	01.03.2025	Projektende	29.02.2028
Zeitraum	2025 - 2028	Projektlaufzeit	36 Monate
Keywords	Klimaschutz, Aktivierung, Bürger:innen		

Projektbeschreibung

Ausgangssituation, Problemstellung und Motivation:

Damit Städte und Gemeinden ihre Klimaschutzziele erreichen, müssen sie nicht nur im eigenen Wirkungsbereich Maßnahmen setzen, sondern auch ihre Bürger:innen mit ins Boot holen. Jede/r Einzelne trifft täglich Entscheidungen, die die THG-Emissionen beeinflussen (z.B. Mobilität, Konsum). Aus den Neurowissenschaften ist bekannt, dass Veränderungen individueller Alltagspraktiken sehr schwer sind, weil unser Gehirn eingefahrene Verhaltensmuster neuen, aufwendigen Prozessen vorzieht. Daher spielen praktische, alltagstaugliche Alternativen für erfolgreiche Veränderungen ebenso eine Rolle wie die soziale Komponente: Verhaltensänderungen gemeinsam anzugehen, fällt uns leichter.

Städte und Gemeinden benötigen somit geeignete Wege, um Bürger:innen zu aktivieren und auch Menschen außerhalb der „klimaaktiven Bubble“ anzusprechen. Zusätzlich herausfordernd ist, dass Bürger:innen als Gruppe in ihrer Vielfalt nur schwer zu erreichen sind. Gleichzeitig gibt es in jeder Stadt(-Gemeinde) engagierte Menschen, die ihren Alltag bereits klimafreundlich gestalten. Und es gibt gut vernetzte Persönlichkeiten in Vereinen, Schulen, Kirchen oder auch online (Influencer), die grundsätzlich viele Menschen erreichen können. Für Städte und Gemeinden spielen diese beiden Gruppen eine wichtige Rolle als Multiplikator:innen für Klimaschutz.

Ziele und Innovationsgehalt:

An diesem Punkt setzt Gemma K! " an. Es experimentiert mit neuen Formen der Kooperation zwischen den drei steirischen Klimapionierstädten Graz, Weiz und Judenburg, dem Land Steiermark, Expert:innen und ihren lokalen Multiplikator:innen. Diese sollen dabei unterstützt werden, in ihren jeweiligen Kontexten (z.B. Vereine, Peer Groups) Klimaschutz-Gemeinschaften (KSGs) zu gründen, um mehr Menschen ins gemeinsame „Tun fürs Klima“ zu bringen. Gemma K! möchte Handlungswissen in den Bereichen Mobilität, Energie, Konsum und Ressourcenschonung/Kreislaufwirtschaft effizienter und rascher vermitteln und stärkt die individuelle und kollektive Selbstwirksamkeit der Menschen.

In Graz, Judenburg und Weiz sollen über einen Multiplikator:innen-Ansatz möglichst viele Bürger:innen aktiviert werden, damit sie in ihrem Wirkungsbereich und Alltag mehr zum Klimaschutz beitragen. Ein wesentliches Projektziel ist weiters die dauerhafte Implementierung der Pilotinitiative nach Projektende in den beteiligten Städten sowie die Verbreitung von Gemma K! in interessierten Follower-Städten/Gemeinden. Dafür werden die (Klima)Wirkungen, Aktivitäten und Prozesse der KSGs evaluiert und liefern gemeinsam mit der wissenschaftlichen Begleitforschung wertvolle Erkenntnisse.

Angestrebte Ergebnisse und Erkenntnisse:

- Lernerfahrungen aus 40-100 KSGs, die gemeinsam im Alltag aktiv fürs Klima werden
- Lernerfahrungen über neue Formen der Kooperation zwischen Stadtverwaltung u. Multiplikator:innen bei einer gleichzeitig möglichst selbstorganisierten Fortführung der KSGs nach Projektende.
- Erkenntnisgewinn zur Ansprache von Bürger:innen – auch außerhalb der „Klimaschutz-Bubble“.

Monitoring-Instrument, um die (Klima)Wirkungen von KSGs leicht messbar und sichtbar zu machen.

- Websites und Veranstaltungen, die Akteur:innen und Aktionen sichtbar machen, einen Wissenspool bieten und niederschwellig zum Mittun einladen.
- Leitfaden für die Umsetzung der Pilotinitiative in interessierten Follower-Gemeinden und mindestens 3 Gemeinden, die Gemma K! implementieren wollen.
- Wachsende Klimaschutz-Community.

Abstract

Initial situation, problem and motivation:

In order for cities and municipalities to achieve their climate protection goals, they must not only take measures within their own sphere of influence, but also get their citizens on board.

Every day, each individual makes decisions that influence GHG emissions (e.g. mobility, consumption). It is known from neuroscience that it is very difficult to change individual everyday practices because our brain prefers ingrained behavioural patterns to new, complex processes. Practical, everyday alternatives therefore play just as important a role in successful change as the social component: we find it easier to tackle behavioural changes together.

Cities and municipalities therefore need suitable ways to activate citizens and also appeal to people outside the "climate-active bubble". An additional challenge is that citizens as a group are difficult to reach in their diversity. At the same time, there are committed people in every city and municipality who are already making their everyday lives climate-friendly. And there are well-connected personalities in associations, schools or even online (influencers) who can generally reach many people. For cities and municipalities, these two groups play an important role as multipliers for climate protection.

Goals and innovative content:

This is where the "Gemma K! project" comes in. It experiments with new forms of cooperation between the three climate pioneer cities of Graz, Weiz and Judenburg, the Province of Styria, experts and their local multipliers. These are to be supported in setting up climate protection communities (CPCs) in their respective contexts (e.g. associations, peer groups, ...) in order to get more people "doing for the climate" together. Gemma K! aims to impart knowledge for action in the areas of mobility, energy, consumption and resource conservation/circular economy more efficiently and quickly and strengthens people's individual and collective self-efficacy..

In Graz, Weiz and Judenburg, a multiplier approach is to be used to mobilise as many citizens as possible so that they can contribute more to climate protection in their sphere of influence and everyday life. Another key project objective is the permanent implementation of the pilot initiative in the participating cities after the end of the project and the dissemination of Gemma K! in interested follower cities/municipalities. To this end, the (climate) effects, activities and processes of the climate protection communities will be evaluated and provide valuable insights together with the accompanying scientific research.

Intended results and findings:

- Lessons learnt from 40-100 CPCs that work together for the climate in everyday life

- Learning experiences about new forms of cooperation between the city administration and multipliers, while at the same time continuing the CPCs after the end of the project in as self-organised a way as possible.
- Gain insights into how to address citizens - even outside the "climate protection bubble".
- Monitoring tool to make the (climate) impact of CPCs easily measurable and visible.
- Websites and events that make actors and actions visible, offer a pool of knowledge and invite people to get involved at a low threshold.
- Guide for implementing the pilot initiative in interested follower municipalities and at least 3 municipalities that want to implement Gemma K!.
- Growing climate protection community.

Projektkoordinator

- Landeshauptstadt Graz

Projektpartner

- Energie Agentur Steiermark gemeinnützige GmbH
- StadtLABOR Innovationen für urbane Lebensqualität GmbH
- FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
- Universität Graz