

JPI URBAN EUROPE PROJECTS CATALOGUE

FIRST JPI URBAN EUROPE PILOT CALL
SECOND JPI URBAN EUROPE PILOT CALL
ERA-NET COFUND SMART CITIES AND COMMUNITIES

**URBAN
ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY
AND RESILIENCE**



open
mission

WER? - Die Projektpartner

Universität Amsterdam (Projektleitung, Niederlande)

Technische Universität Delft (Niederlande)

Planbureau voor de Leefomgeving (Niederlande)

Amsterdam Economic Board/Amsterdam Smart City (Niederlande)

Technische Universität Graz (Österreich)

StadtLABOR (Österreich)

Stadt Graz/Stadtbaudirektion (Österreich)

Energie Steiermark AG (Österreich)

HORN Consult (Österreich)

Technische Universität Yildiz (Türkei)

PlusOneMinusOne (Türkei)

District Municipality of Kadikoy (Türkei)

Nudge, Yurtici Kargo (Türkei)

WARUM?

Topics: (tick the relevant topic(s)) <input type="checkbox"/> Topic 1. Smart integrated urban energy and tran <input type="checkbox"/> Topic 2. Smart tools and services for integrated x Topic 3. Smart data, big data x Topic 4. Smart governance and smart citizens
Keyword 1: Behavior Keyword 2: Data-driven Keyword 3: Feedback loop Keyword 4: Community-learning Keyword 5: Energy-efficient lifestyles

Der Energieverbrauch der Haushalte steigt weiter an in Europa.

Technische Innovationen alleine werden nicht ausreichen, die globalen, europäischen und nationalen Energieverbrauchsziele zu erreichen.

Unbedingte Voraussetzung für die Energiewende bzw. den Ausstieg aus der Fossilenergie ist auch eine **Verhaltensänderung** der BürgerInnen.

WIE? - METHODISCHE VORGEHENSWEISE

CODALoop ist ein interdisziplinäres Projekt, das

- kognitive Modellierung,
- statistische und realtime Datenanalyse und
- Living Lab-Ansätze integriert, zB. Interventionen

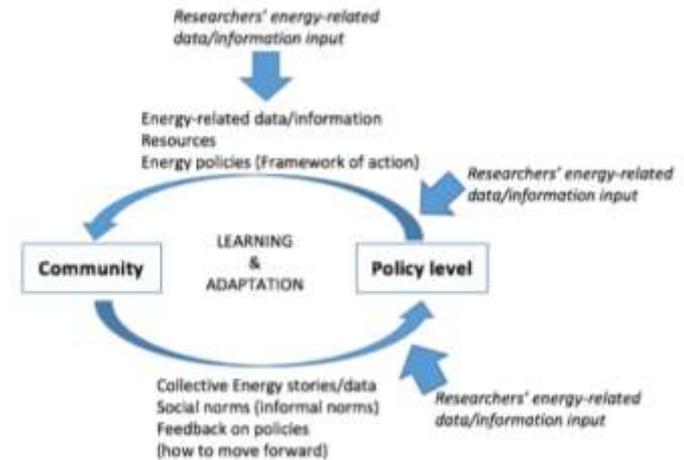


Figure 4: Feedback loop 'Community-policy level'

Die Lernprozesse werden mit Hilfe von Feedback-Schleifen sowohl auf einer individuellen, haushaltsbezogenen Ebene, als auch auf einer Stadtteil- bzw. Stadtebene modelliert und konzipiert.

WO?

Stadtteile von Amsterdam (NL)

Stadtteile von Graz und Leibnitz (AT)

Stadtteil von Istanbul (TR)



WANN?

Mai 2016 bis Juli 2019

Wir informieren Sie bitte zeitnah über das Projekt.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

wolfgang_horn(at)tele2.at

+43-699-127 95 627