

TransFORMAT-Link

Wie die Energiewende gelingen kann ?

Fachausschuss Energie des Österreichischen Städtebundes

2. Juli 2024, Judenburg



TransFORMAT - Link



Technische Universität Wien
Institut für Raumplanung
Regionalplanung und Regionalentwicklung



TransFORMAT-Link

Wie die Energiewende gelingen kann ?

Stefan Milenkovic & Daniel Youssef

ein Ansatz für die örtliche Raumplanung,
unter Berücksichtigung der energie- und klimarelevanten
Berichterstattung

Ziel 1:

einen Beitrag zur Klimaneutralität leisten – mit Fokus auf erneuerbare Energien

Ziel 2:

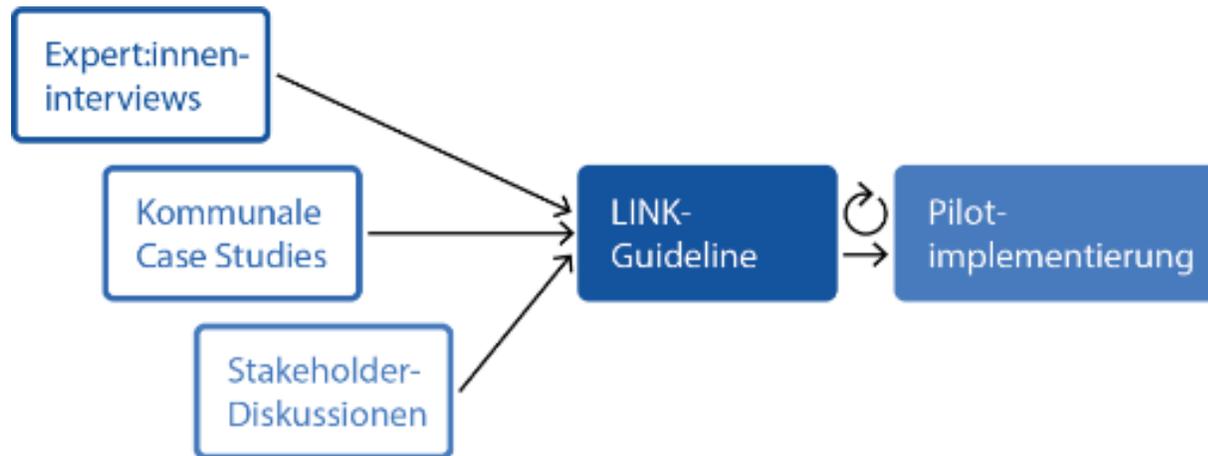
NEKP-Umsetzung auf kommunaler Ebene ermöglichen

Lösungen für NEKP-relevanten Aspekte:

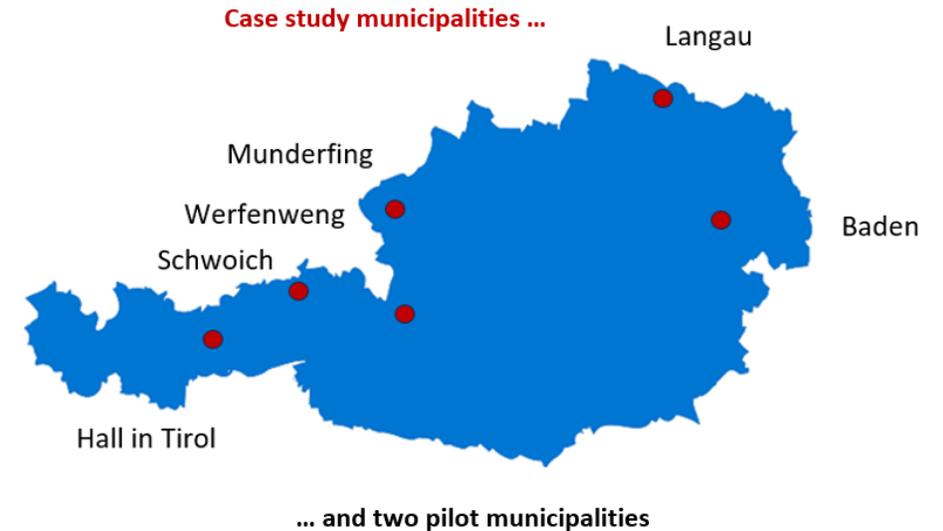
- Erleichterung der EE-Projektumsetzung
- Festlegung von Mindestanforderungen für Örtliche Entwicklungskonzepte (ÖEKs)
- NEKP-Berichterstattung (Fortschritt)
- Katalog von Mindestanforderungen bei der ÖEK-Bearbeitung
- Darstellung des energetischen Status-quo auf Gemeindeebene (Sektoren & Verwendungszweck)
- Fortschrittsmessung der NEKP-Ziele

Vorgangsweise 1.

Stakeholder Interviews



Vorgangsweise 1. Stakeholder Interviews



- Analyse der Verantwortlichkeiten und Verpflichtungen zur Erfüllung der NEKP-Anforderungen (Bund, Land, Gemeinde)
- Ermittlung von Möglichkeiten zur Umsetzung von Energie- und Klimazielen in Örtlichen Entwicklungskonzepten (ÖEK)

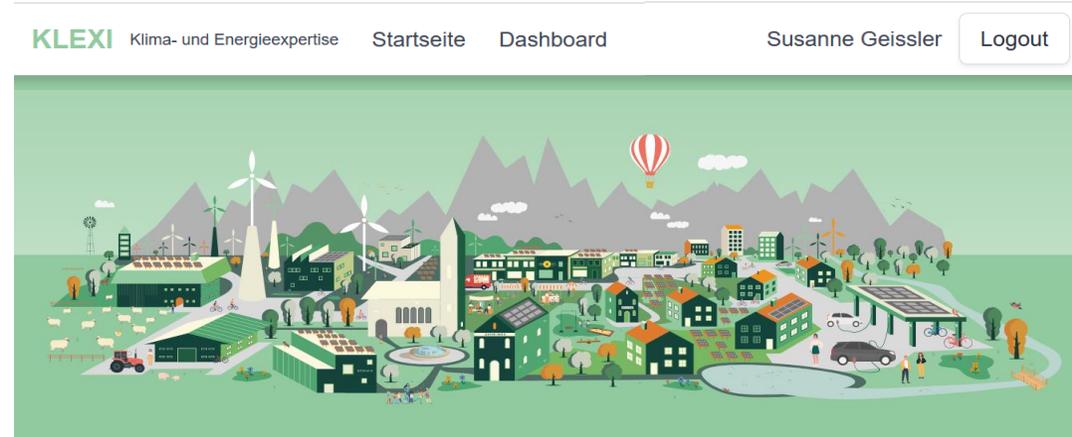
Vorgangsweise 2.

Link Guideline

- Entwicklung eines Katalogs von Mindestanforderungen und Kriterien für ÖEKs

Vorgangsweise 3. Pilotimplementierung

- Online-Tool KLEXI.AT



ÖEK + Energieziele

ÖEK Jetzt

Wohnen
Bildung
Dienstleistungen
Land- Forstwirtschaft
Industrie
Erholung
Ökosysteme

NEU

Energie
Wärme und
Kältenetze
erneuerbare
Energie

- Sammlung von Informationen
- Checkliste und Textbausteine
- Kartentool für Potenzialabschätzung
- Ausgabe relevanter Indikatoren
- Ziele definieren
- Informationen zugänglich machen

ÖEK + Energieziele = transFORMAT-LINK

- LINK-Leitfaden
- Online Tool

... als Hilfestellung für Gemeinden, Raumplanung, Öffentlichkeiten ...

... ein möglicher neuer NEKP-Standard für ÖEK-Bearbeitung ...

KLEXI.AT - Bausteine

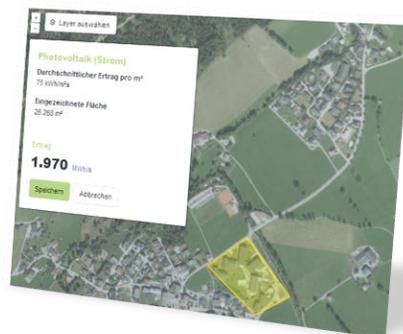
Strukturdaten Import aus Energiemosaik, Statistik Austria etc.

- Bestehende Kennzahlen
- Default-Werte zur Berechnung von Zielindikatoren
- Anpassbare Werte



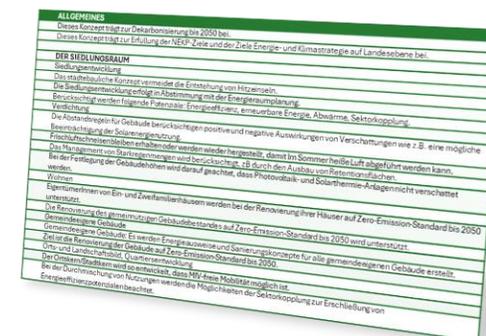
Kartentool Eingabe durch Gemeinden

- Automatisierte Berechnung von EE-Flächenerträgen
- WebGIS-basierte Benutzeroberfläche



ÖEK-Schlüsselinhalte Checkliste für Gemeinden

- Diskussionsgrundlage zur Entscheidungsfindung
- Unterstützung bei ÖEK-Revision



KLEXI.AT - Zielgruppen



Reporting-Stellen
Level 1

Aggregierte Kennzahlen für nationales Reporting



Gemeinden
Level 2

Detaillierte Kennzahlen auf Gemeindeebene



Interessierte Öffentlichkeit
Level 3

Öffentliche Kennzahlen auf Gemeindeebene



KLEXI.AT Website



Konsortium: SERA global GmbH | TU Wien - Institut für Raumplanung | Kleboth und Dollnig ZT GmbH

Projektwebsite: <https://transformat.at/> | **Kontakt:** office@sera.global

This project is funded by the Climate and Energy Fund and is being carried out as part of the "ACRP - 14th Call, 2022" programme. <https://www.klimafonds.gv.at/>



TransFORMAT - Link

