

# 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

**Kleboth & Dollnig**  
Architektur | Stadtentwicklung | PublicSpace

# 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:

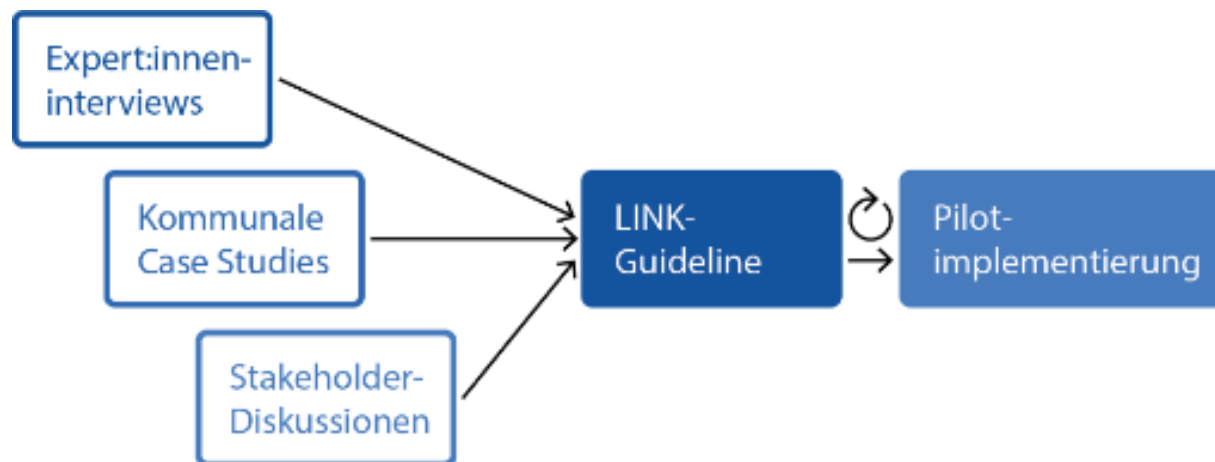
NEKP-Umsetzung auf kommunaler Ebene ermöglichen

# Lösungen für NEKP-relevanten Aspekte:

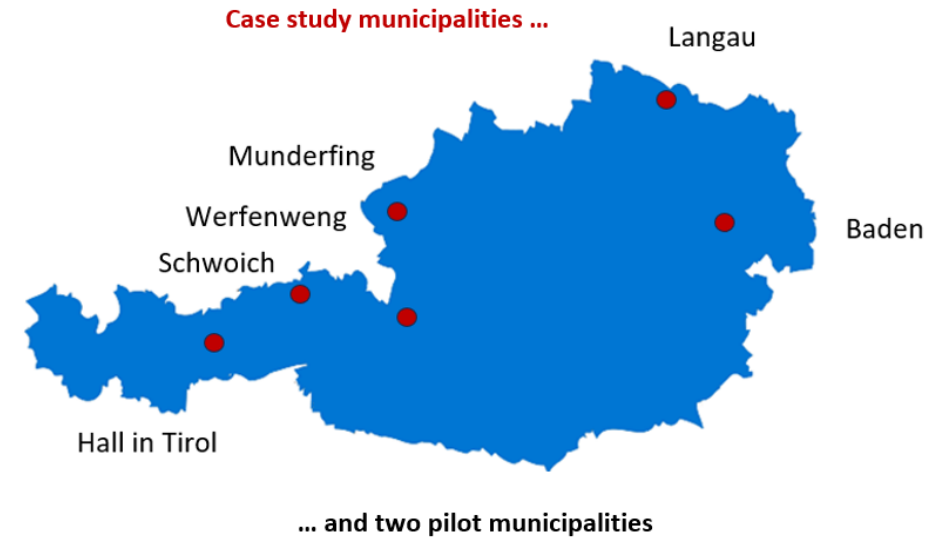
- Erleichterung der EE-Projektumsetzung
- Festlegung von Mindestanforderungen für Örtliche Entwicklungskonzepte (ÖEKs)
- NEKP-Berichterstattung (Fortschritt)
- Katalog von Mindestanforderungen bei der ÖEK-Bearbeitung
- Darstellung des energetischen Status-quo auf Gemeindeebene (Sektoren & Verwendungszweck)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

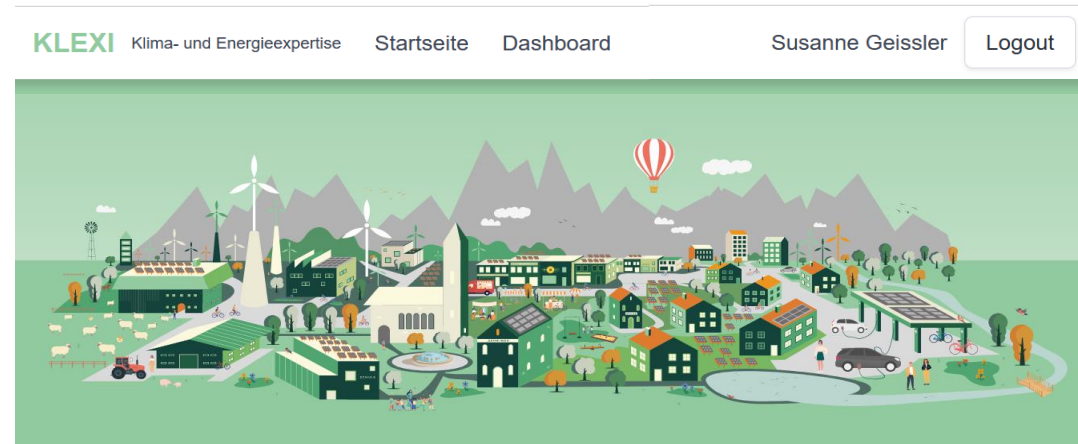
## Link Guideline

- 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

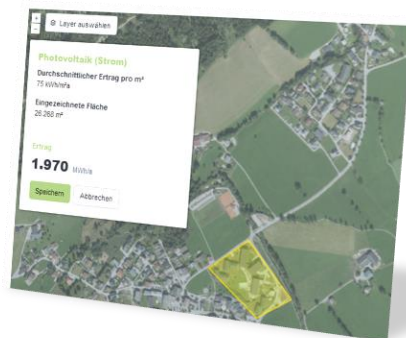
## Strukturdaten Import aus Energiemosaik, Statistik Austria etc.

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



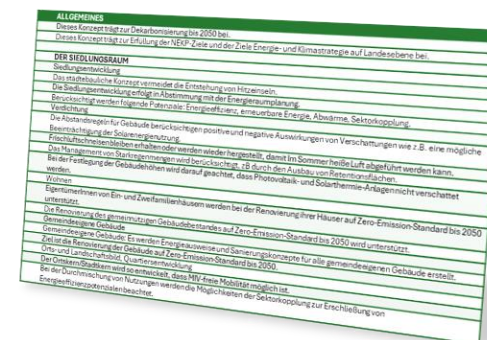
## Kartentool Eingabe durch Gemeinden

- 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](mailto: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

