

Pionierstädte der Klimaneutralität

Gemeinsam die Herausforderungen meistern

Dr. Nina Mostegl, MRM (Planning)

AEE INTEC Webinar - 22.06.2023

DIE ZIELE SIND KLAR !?



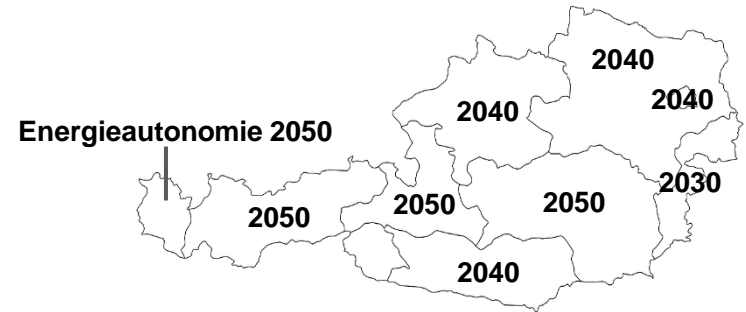
Pariser Klimaabkommen

Netto null Emission bis Mitte 21. Jhdt.
Maximum 2 Grad Celsius



EU Klimaziele

Klimaneutralität 2050
-55% weniger Emissionen 2030 (vgl. 1990)



Bundesziele

Klimaneutralität 2040
-36% weniger Emissionen 2030 (vgl. 2005)

DIE ZIELE SIND KLAR !?

Scheitern vorprogrammiert: Österreichs Klimaziele in weite Ferne gerückt

Kurier 25.4.2023

PROGNOSE

Österreich verfehlt Klimaziele klar

orf.at 25.4.2023

AUSSER REICHWEITE

Österreich droht an Klimazielen krachend zu scheitern

Ohne zusätzliche Maßnahmen verfehlt Österreich seine angepeilte Klimaneutralität 2040 bei weitem, prognostiziert ein Bericht des Umweltbundesamts. Doch es gibt Hoffnung

WIFO-PROGNOSE

Österreich ist weit von seinen Klimazielen entfernt

Standard 20.10.2022

COVERSTORY

Neue Klimaziele: Schwarz-Grün auf Crashkurs

Profil 14.5.2023

Klimapolitik im Nachbarland

Österreich wird Klimaziele reißen

Österreich hat seine CO₂-Emissionen bisher kaum gesenkt. Seine Umweltbehörde zeichnet nun für die Zukunft ein trübes Bild.

taz.de 25.4.2023

 Analyse vom Umweltbundesamt

Österreich wird ohne zusätzliche Maßnahmen an EU-Klimazielen 2030 scheitern

Tiroler Tageszeitung 25.4.2023

PARTNER BEI DER ERREICHUNG DER KLIMANEUTRALITÄT



- **2%**
der Erdoberfläche sind von Städten eingenommen
- **53%**
der Weltbevölkerung lebt in Städten
- **84%**
der Europäer:innen werden bis zur Mitte des Jahrhunderts in Städten wohnen
- **78%**
der Energie wird in Städten konsumiert
- **~ 75%**
der globalen CO₂-Emissionen werden in Städten verursacht

“Cities are at the heart of the decarbonisation effort” (IEA, 2016)

DEKARBONISIERUNG AUF STÄDTEEBENE



- **Anwenden / Umsetzen / Einführen**
 - Etablierte Technologien zur Steigerung der Energieeffizienz
 - Erneuerbare Energien
 - Stärkung Umweltverbund
- **Optimieren / Weiterentwickeln / Forschen**
 - Technologie (Strom-, Wärmespeicher, Fernkälte, Strom-Wärme-Kopplung, E-Laden, etc.)
- **„Städtische Innovation“**
 - Rechtliche Rahmenbedingungen
 - Unterstützung von Stakeholdern
 - **Anpassung interner Strukturen und Prozesse**
 - **Verankerung der Klimaneutralität**

Zusammenhänge, Wechselbeziehungen, Co-Benefits und Ebenen-, Sektoren- und abteilungsübergreifendes Arbeiten

DIE MISSION „KLIMANEUTRALE STADT“



**Wien, Graz, Salzburg, Klagenfurt, Linz,
Innsbruck, Villach, St. Pölten, Dornbirn**

- > 50.000 Einwohner:innen
- Laufzeit 12 Monate
- Vision, Ziele, Systemgrenze, Sektoren, Maßnahmen, Strukturen, Kapazitäten, Finanzierung

➤ **BEGLEITPROZESS**



BMK – Klima- und Energiefonds – FFG

Finanzierung strategischer Bedarfe

- Pionierstadt-Partnerschaft (ÖÖK)
- Leuchttürme für resiliente Städte 2040 (F&E DL)

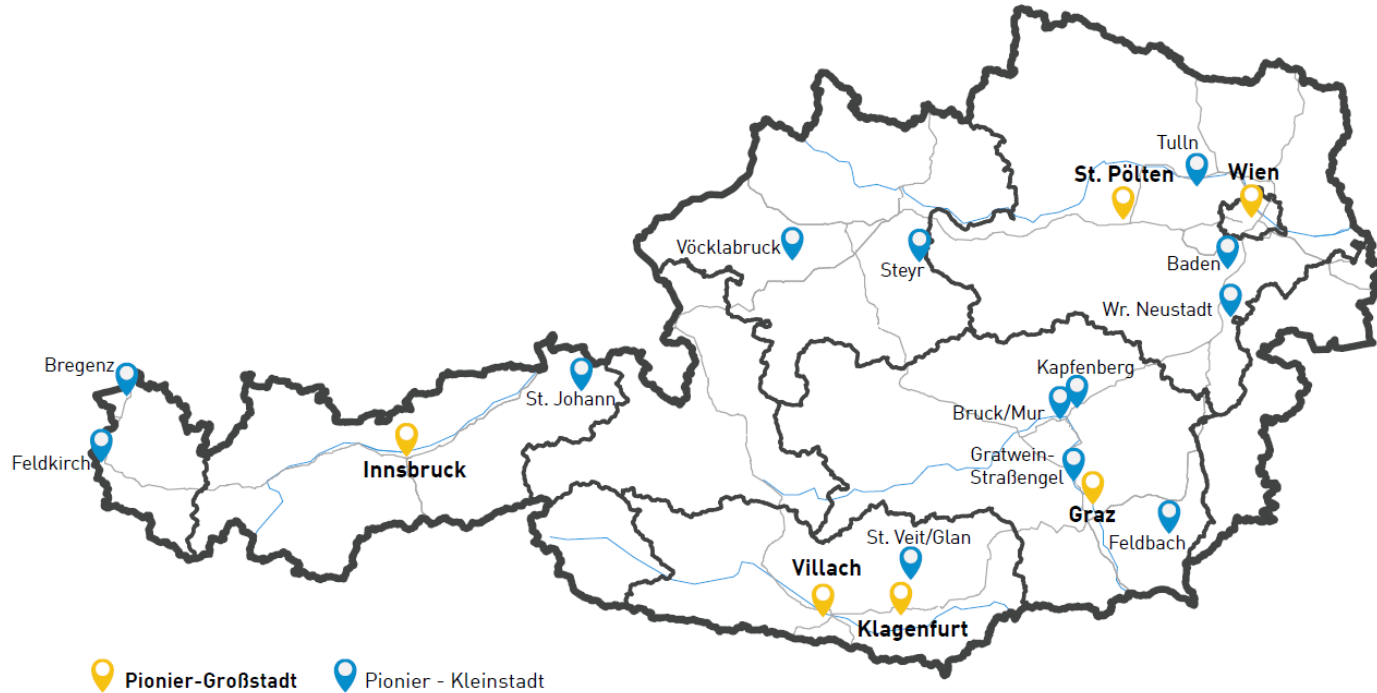
FTI-Projektförderung

- TIKS
- Mobilität der Zukunft
- IKT der Zukunft
- Kreislaufwirtschaft und weitere

- Unterstützt österreichische Städte bei ambitionierten und beschleunigten Schritten zu Erreichung der Klimaneutralität
- Ermöglicht den strukturierten Austausch der Städte
- Forciert die Entwicklung, Umsetzung, Multiplikation und Skalierung von Lösungsbausteinen

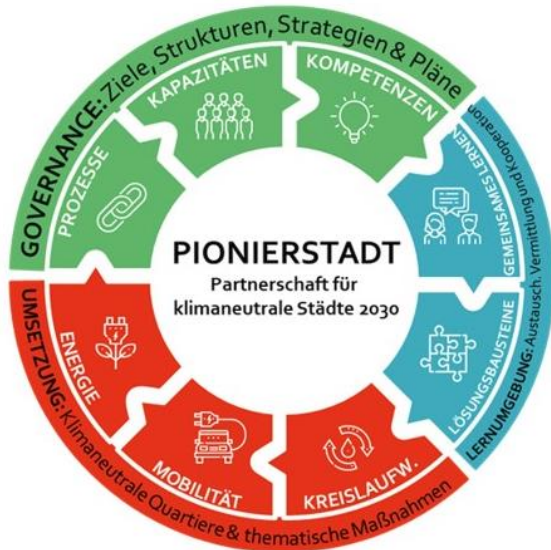
➤ Schafft **PIONIERSTÄDTE**

ÖSTERREICHISCHE PIONIERSTÄDTE



PIONIERGROßSTÄDTE – ECKDATEN

Öffentlich-
öffentliche
Partnerschaft (ÖÖK)



- Neues Instrument: Ausnahmetatbestand lt. Bundesvergabegesetz
- Ziel: Kooperationsvertrag zwischen Pionierstadt und BMK

- Laufzeit: 5 Jahre (kostenneutrale Verlängerung um max. 2 Jahre)
- Pionierstädte: Graz, Innsbruck, Klagenfurt, St. Pölten, Villach und Wien (+4 in Einreichung)

- Fokus: Energie, Mobilität, Kreislaufwirtschaft
- Einbindung aller relevanter Abteilungen und Stakeholder in der Stadt
- Strukturierte Herangehensweise (Projektmanagement – Jahresarbeitsprogramm)

- Governance: Prozess- und Strukturinnovation
- Beispielhafte Umsetzung eines klimaneutralen Quartieres
- Teilnahme am Begleitprozess (Wissenstransfer, Indikatoren, Lösungsbausteine, THG Bilanz)

PIONIERKLEINSTÄDTE – ECKDATEN

Forschungs- und Entwicklungsdienst- leistung (F&E DL)

Pionier-Kleinstädte

- 10.000 bis 50.000 Einwohner:innen
- Keine Vorarbeiten notwendig
- 75.000 €/Stadt

Ziele

- Unterstützung der Städte bei der Entwicklung von Strategien und der Konzeption notwendiger Kapazitäten

Maßnahmen

- Klimaneutralitätsfahrplan
- Definition erster Maßnahmen
- Netzwerkbildung und Lernen

- Bewährtes Instrument – „FIT₄UrbanMission“ neu strukturiert
- Ziel: Einstieg in das Thema und Entwicklung einheitlicher Standards in Städten

- Laufzeit: 18 Monate
- Pionierstädte: Bregenz, Feldkirch, St. Johann in Tirol, Vöcklabruck, Steyr, St. Veit/Glan, Kapfenberg, Bruck/Mur, Gratwein-Straßengel, Feldbach, Tulln, Baden, Wr. Neustadt

- Was bedeutet Klimaneutralität für meine Stadt?
- Bewusstseinsbildung zu möglichen Handlungsfeldern (direkte und indirekte Handhabe)
- Was braucht es nach der Dienstleistung?

- Gebäude, Ver- und Entsorgungsinfrastruktur und Mobilität
- Vision, Ziele, Handlungsfelder, Maßnahmen, Finanzierung, Verwaltungsstrukturen
- Teilnahme am Begleitprozess

DIE WEICHEN SIND GESTELLT

- BMK und KLIEN unterstützten Städte auf dem Weg klimaneutral zu werden bzw. die Klimaneutralität schneller zu erreichen auf vielfältige Art und Weise
- Same same, but different – Städte haben ähnliche Herausforderungen, aber andere Startpunkte
- Verwaltungsinnovation ist ein zentraler Schlüssel um Klimaneutralität in Städten zu ermöglichen
- Es wird viele bedarfsorientierte (FTI-) Projekte auf dem Weg der Umsetzung in den Städten brauchen → neue Wege in der (FTI-) Förderlandschaft
- Ausblick: 50 – 80 Städte in der Mission „Klimaneutrale Stadt“ oder deren Initiativen **bis 2030**

Danke für die Aufmerksamkeit!



Dr. Nina Mostegl, MRM (Planning)

Salzburger Institut für Raumordnung und Wohnen

nina.mostegl@salzburg.gv.at

+43 664 96509 87

+43 662 623455 23

