

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
heute aktiv, morgen autark



100% EE  
REGIONEN



lebensministerium.at



# Erfolgreiche Klimaschutzgeschichte – **106 Klima- und Energiemodellregionen in Österreich (2009 – 2013)**

Eine Initiative des Klima- und Energiefonds

Georg C. Priesner, Klimabündnis Österreich

Konferenz „Auf dem Weg zur Energieautarkie von Gemeinden und  
Regionen“, Prag, 19. Juni 2013



# Klimabündnis: Mission & Ziele

- **Globale Partnerschaft zum Schutz des Weltklimas**
  - Europäische Städte und Gemeinden
  - Indigene Völker der Regenwälder
- **Prinzip: Global denken – lokal handeln**
- **Die Mitglieder verpflichten sich**
  - Zur Reduktion der Treibhausgas-Emission (v.a. CO<sub>2</sub>) bis zum Jahr 2030 um 50 %
  - Zum Verzicht auf die Verwendung von Tropenholz, FCKW, H-FCKW und H-FKW
  - Zur Unterstützung der BündnispartnerInnen im Amazonasgebiet bei der aktiven Regenwalderhaltung

# Klimabündnis: Mitgliederstruktur

- **Europa:**
  - **1.660 Gemeinden** in **20** Ländern
- **Österreich:**
  - **940 Gemeinden**
  - Alle **9** Bundesländer
  - **780 Betriebe**
  - **360 Schulen** und Bildungseinrichtungen



(Stand Juni 2013)

# Rio Negro Partnerschaft mit Klimabündnis Österreich

- 1987: Gründung FOIRN (Föderation der indigenen Organisationen vom Rio Negro)
- 1993: Beginn Partnerschaft
- Gebiet: 122.000 km<sup>2</sup>
- 40.000 Einwohner
- 23 Völker



# Unsere Angebote

- Unterstützung für Städte, Gemeinden, Schulen und Betriebe
  - Bewusstseinsbildung
  - Workshops, Seminare
  - Beratung: Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, sanfte Mobilität, „faire“ Beschaffung, Abfallvermeidung
  - Unterstützung bei der Umsetzung der Maßnahmen und Ziele
- Informationsplattformen
  - Präsentationen von Fachexperten
  - Kooperation mit Medien
  - Newsletter
  - Website
  - Beiträge für Gemeindezeitungen
  - Weitergabe und Verleih von Materialien: Broschüren, Videos etc.

# Aktuelle Projekte



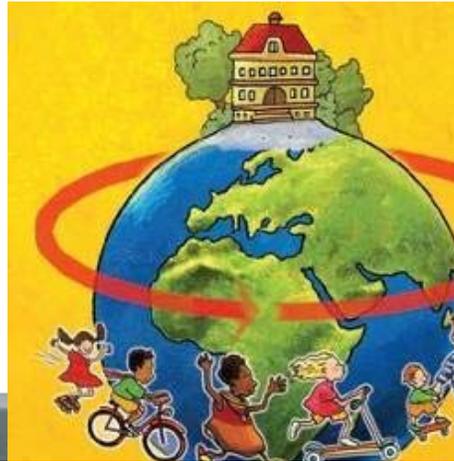
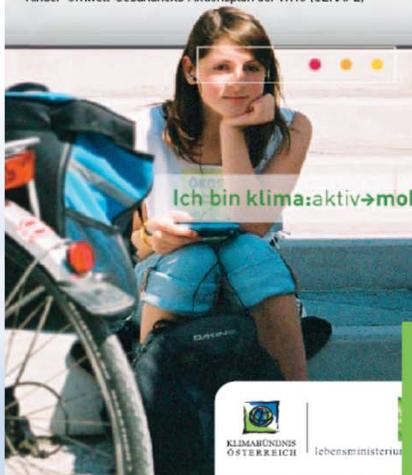
klima:aktiv  
mobil

## Mobilitätsmanagement für Schulen

Klimafreundliche Mobilität lernen  
– ein Gewinn für Umwelt und Gesundheit



Ein Beitrag Österreichs zum Kinder-Umwelt-Gesundheits-Aktionsplan der WHO ICEHAPE



**AUTOFREIER TAG**  
Mobil ohne Auto **22.9.**  
EUROPÄISCHE  
Mobilitätswoche  
16.–22.9.

100% EE REGIONEN

klimabündnis  
NEWSLETTER DER ÖSTERREICHISCHEN KLIMABÜNDNISKOORDINATION



bequem durch den Sommer

- „topprodukte.at“  
Energieeffiziente Geräte für schlaue User ... S. 2
- Tag der Sonne  
Klima-aktiv solarwärme erreicht Teilnahmekord ... S. 3
- Mobilitätsmanagement  
Erfolgreiche Kooperation von Wirtschaft und Umwelt ... S. 4



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
heute aktiv, morgen autark



klimabür  
Österreich

# Klima- und Energiemodellregionen

- Initiative des **Klima- und Energiefonds** seit 2009
- Ziel: **Regionen zu schaffen**, die in den nächsten Jahrzehnten **energieautark** werden
  - Durch nachhaltige Förderung der eigenen Ressourcen
  - Steigerung Energieeffizienz und Energiesparen
  - Ausbau der Erneuerbaren Energien
  - Professionelles Management, Schulungen, Berichtswesen und Monitoring
- Langfristziel: **2050 soll Österreich unabhängig von fossilen Energieträgern** werden

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
heute aktiv, morgen autark



**klimabündnis**  
österreich

# Klima- und Energiefonds



- **2007** durch österreichische Bundesregierung gegründet
- Ziele: **Förderung Klimaschutzprojekte** in den Bereichen **Energie und Mobilität**
- Dotiert aus Mitteln des **Lebensministeriums** und **Infrastrukturministeriums**
- Bisher **720 Mio. Euro** Förderbudget in **6 Jahren** für 57.000 Projekte
- **2013: 140 Mio. Euro** Förderbudget für **Erneuerbare Energien, Mobilität und Smart-City-Projekte**

# Klima- und Energiefonds



- **Strategische Handlungsfelder**

- Forschung
- Mobilität & Verkehr
- Erneuerbare Energien
- Energieeffizienz
- Modellregionen
- Bauen & Sanieren

# Klima- und Energiefonds – Wir gestalten die Modelle für die Zukunft!

## Hauptprojekte

- Mustersanierungsoffensive für Gebäude
- E – Mobilitäts – Modellregionen
- **Klima- und Energiemodellregionen**



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
heute aktiv, morgen autark



**klimabündnis**  
österreich

# Klima- und Energiemodellregionen

## Player und ihre Aufgaben



- Klima- und Energiefonds: Programmmanagement und Initiator

**Christoph Wolfsegger**



- Klimabündnis Österreich GmbH: Schulungen und Website, Vernetzung Modellregionen

**Petra Hrachovina**



- Kommunalkredit Public Consulting GmbH – Programmabwicklung: Einreichung von Unterlagen, Auszahlungskonditionen, Abrechnung

**Thomas Wirthensohn**

# Klima- und Energiemodellregionen

- **Ziele des Förderprogrammes**

- Aufbau neuer Modellregionen
- Unterstützung bei der Gründung und Aufbauphase
- Umfangreiche Trainingsmaßnahmen und Schulungen für Modellregionsmanager



# Klima- und Energiemodellregionen

## Erfolgsfaktoren für Umsetzung

1. **Umsetzungskonzept:** Ist-Situation, Zwischenziele, Potentiale, Maßnahmen
2. **Modellregionsmanager:** Energieexperte, sollte gut in der Region vernetzt sein, „Antreiber“
3. **Einbindung der Region in den Entwicklungsprozess:** Stakeholder, regionale Wirtschaft, Politik, interessierte Bevölkerung

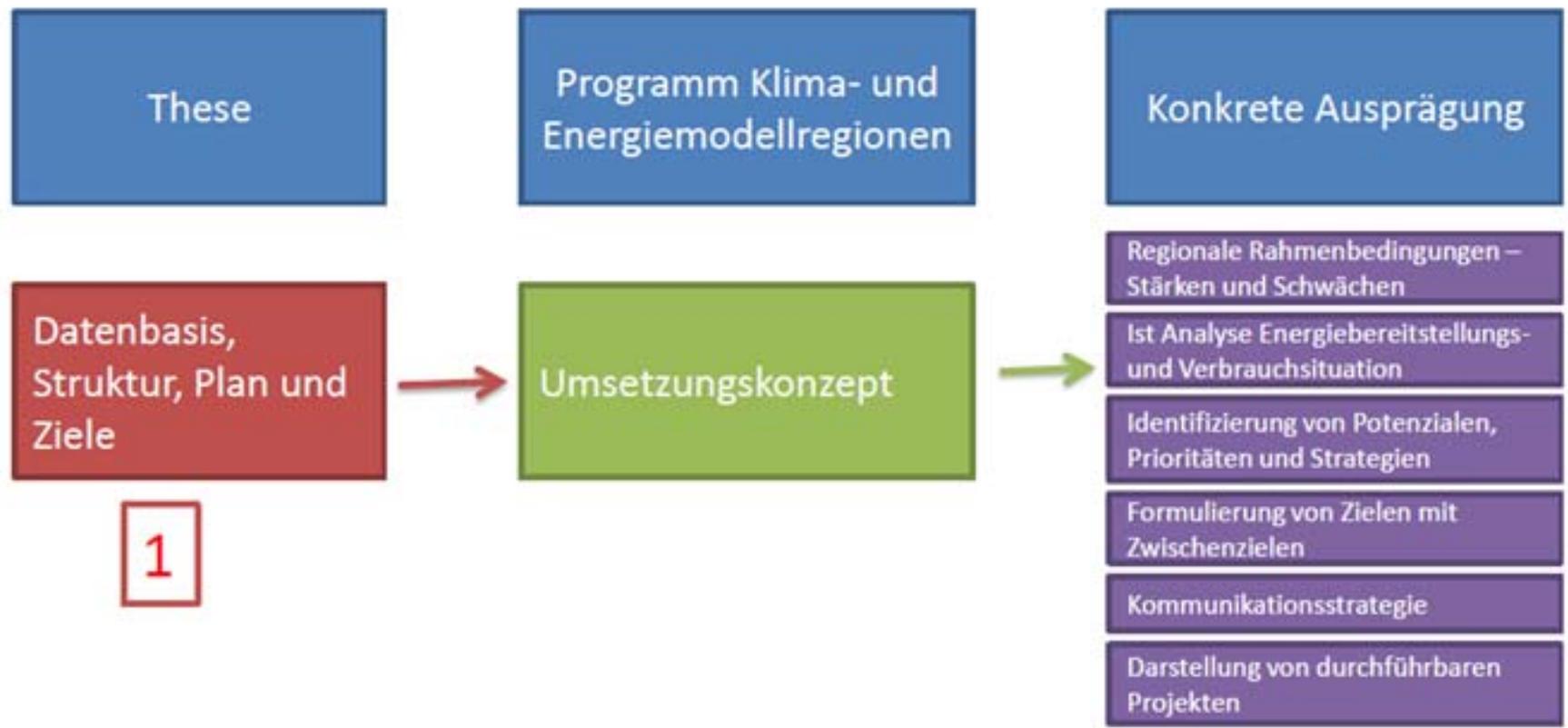
### Spielregeln:

Region max. 60.000 Einwohner

Förderung vom Klima- und Energiefonds max. 100.000 Euro pro Jahr

40% Co-Finanzierung der Gemeinden

# Klima- und Energiemodellregionen Struktur



# Klima- und Energiemodellregionen Förderprogramm

- **Phase 1:** Entwicklung eines regionalen **Umsetzungskonzepts** mit vorgegebenen Mindestvoraussetzungen unter Einbindung eines regionalen Teams
- **Phase 2:** Installierung **ModellregionsmanagerIn** für 2 Jahre; Aufgaben: Umsetzung der Projekte, Bewusstseinsbildung, Ansprechperson, Antreiber
- **Phase 3: Investitionsförderungen** für Projekte in Erneuerbare Energien und Energieeffizienz durch Klima- und Energiefonds

# Klima- und Energiemodellregionen

## Unterstützende Maßnahmen

- **Vernetzung und Schulung:**
  - Mind. zweimal jährlich zweitägige Spezialtrainings für ModellregionsmanagerInnen
- **Energiemonitoring:**
  - Energiekennzahlenmonitoring (Verbrauch und Erzeugung) für jede Region verpflichtend
  - Positive Aspekte: Problembewusstsein gestiegen, Erfolge darstellbar

# Klima- und Energiemodellregionen

## Entwicklung

- **2009: 35** Modellregionen
- **2010: 30** Modellregionen
- **2011: 19** Modellregionen
- **2012: 22** Modellregionen

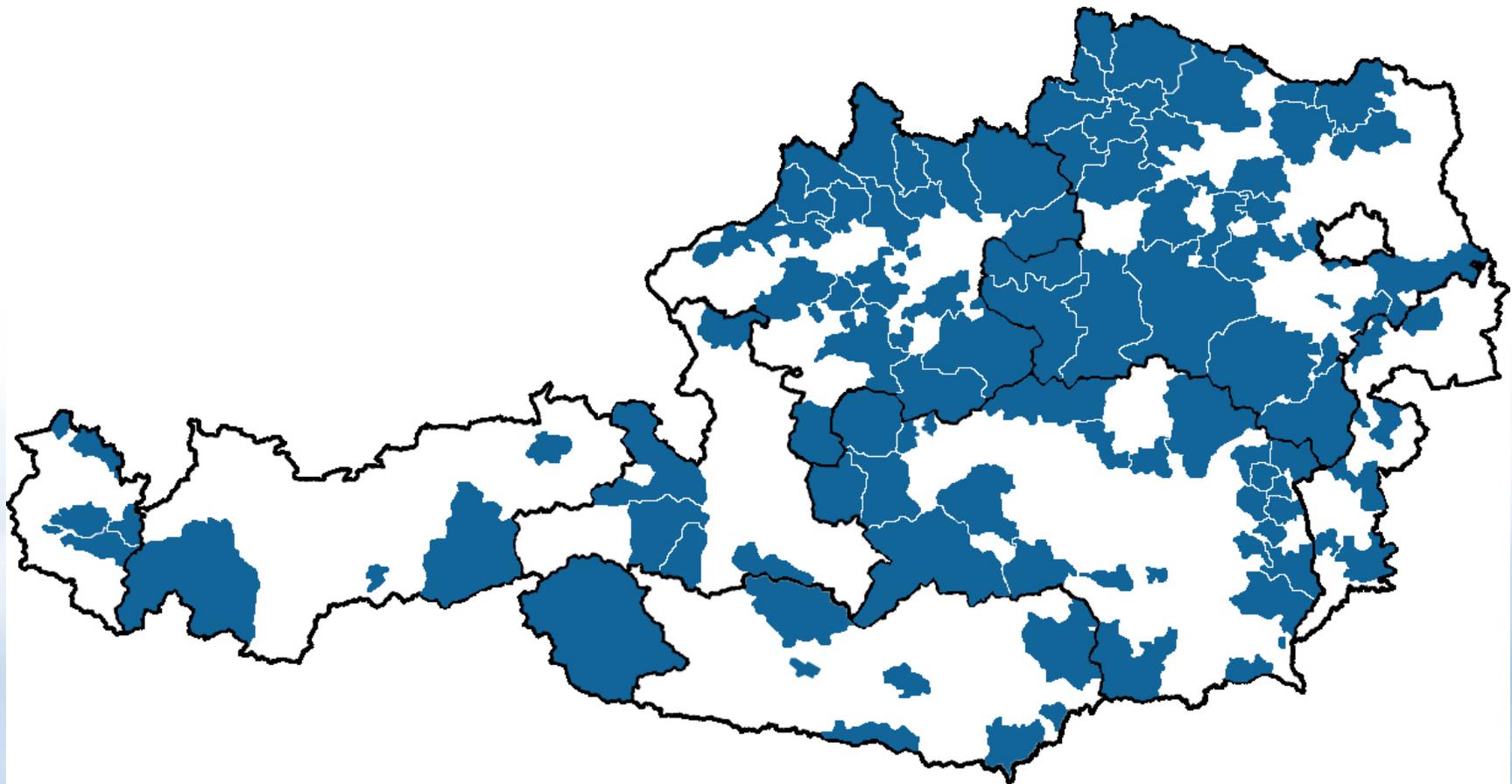


**Ergebnis: 106 Modellregionen mit 1.100 Gemeinden mit 2,5 Mio. Einwohnern**

**Förderung: Für 2013 stehen 7 Mio. Euro vom Klima- und Energiefonds für die Modellregionen zur Verfügung**

# Klima- und Energiemodellregionen

Stand Jänner 2013 – 106 Modellregionen



# Klima- und Energiemodellregionen

## Weiterführung bestehender Modellregionen

- **Umsetzungskonzept** akzeptiert
- **Mind. 1 Jahr in Umsetzungsphase**
- **Jahresbericht** des Modellregionsmanagers
- **Energiestrategie für die nächsten 2 Jahre** mit konkreten Projekten
- **Förderung** Klima- und Energiefonds: max. **50.000** pro Jahr
- **Kofinanzierung** aus der Region **mind. 60%**

# Klima- und Energiemodellregionen Website

- Nähere Informationen mit Vorstellung der einzelnen Modellregionen unter:  
[www.klimaundenergiemodellregionen.at](http://www.klimaundenergiemodellregionen.at)



The screenshot shows the website interface for 'Klima- und Energiemodellregionen'. At the top left is a logo consisting of a green and blue square. Below it, the text reads 'Klima- und Energie-Modellregionen' and 'heute aktiv, morgen autark'. To the right, there is a circular logo for 'klima+ energie fonds' with the text 'eine Initiative des' above it. Below this are links for 'Home', 'Impressum', 'Inhalt', and 'Kontakt'. The main content area features a search bar labeled 'Stichwort' and a navigation menu with items like 'News', 'Klima- und Energiemodell-Regionen', 'Übersichtskarte', 'Umsetzungskonzept', 'Jahresberichte', 'Modellregions-Manager/in', 'Förderungen', 'Best Practice', 'Termine', 'Presse', 'Service', 'Praktikumsplätze', 'Klima- und Energiefonds', 'Change - das Magazin', and 'Member Login'. The main content area displays the title 'Übersichtskarte der Klima- und Energie-Modellregionen' and the subtitle 'Vorstellung der 106 Klima- und Energie-Modellregionen.' Below this is a map of Austria showing the 106 model regions. At the bottom left, there is a video player with the title 'Film der Klima- und Energiemodellregionen:' and a play button icon.



**klimabündnis**  
Österreich

# Beispiel Region Energieautarkie **Perchtoldsdorf**

- **17.000 Einwohner**, im Süden angrenzend an Wien
- Ziel: **20% Einsparung CO2-Emissionen bis 2020** von Basis 2008
- **Durchgeführte Maßnahmen:**
  - **Regelmäßige Treffen** der Regionsgemeinden zu Energieeffizienz und Erneuerbarer Energie
  - Errichtung einer **Biomassenahwärme-Anlage**
  - **Energiebuchhaltung**
  - **Energiebedarfserhebung** für öffentliche Gebäude und Betriebe
  - **PV-Anlage für Solarbus**
  - **Öffentliche Beleuchtung** z.T. auf LED umgestellt



Modellregionsmanager Wolfgang Hitzigrath

# Beispiel Region Freistadt

- **65.000 Einwohner**, 1.000 km<sup>2</sup>, 27 Gemeinden, ländliche Region im Nordosten von Linz (OÖ), „neue“ Region
- Ziel: **Bewusstseinsbildung für Klimaschutz- und Energiethemen** bei BürgerInnen und Gemeinden
- **Durchgeführte Maßnahmen:**
  - Gründung von **8 örtlichen Energiegruppen**
  - **5 Gemeinden** haben **Energiedatenerhebung** abgeschlossen
  - **Informationsveranstaltungen** zu Erneuerbaren Energien und Energieeffizienz sowie **Energieberaterkurse** durchgeführt
  - **Umsetzungskonzept** wird gerade erarbeitet



Modellregionsmanager Norbert Miesenberger

# Beispiel Region Biospärenpark **Großes Walsertal**

- **3.400 Einwohner**, 192 km<sup>2</sup>, 6 Gemeinden in Vorarlberg
- Ziele: **Energieautonomie bis 2030**,  
**Energieexport von Ökostrom und Biomasse**
- **Durchgeführte Maßnahmen:**
  - **Erste e5-Region** Österreichs (European Energy Award in Silber)
  - **Energieberatungsstelle, Nachrüstaktion** von thermischen Solaranlagen, **Stromsparmesterschaft**, Bürgerberatung zu Gebäudeneubau und –sanierungen, **Energiebuchhaltung**, neue öffentliche Gebäude in **Niedrigenergie- bzw. Passivhausstandard, Elektro-Carsharing**



– Modellregionsmanager Albert Rinderer



© Ringhotel/Klimafonds

# Die Vielfalt der Klima- und Energie-Modellregionen

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
heute aktiv, morgen autark



100% EE  
REGIONEN



lebensministerium.at



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Kontakt

Georg C. Priesner  
Klimabündnis Österreich GmbH  
[georg.priesner@klimabuendnis.at](mailto:georg.priesner@klimabuendnis.at)  
[www.klimabuendnis.at](http://www.klimabuendnis.at)

