

Klimaschutz in Gemeinden

Mag. Peter Molnar

„Eine Krise besteht dann, wenn das alte stirbt und das neue nicht geboren werden kann“ Antonio Gamsi

Klimabündnis

Europa: 1.600 Mitglieder in 18 Staaten

Österreich

- > **900** Klimabündnis-Gemeinden
Alle **9** Bundesländer
- > **500** Klimabündnis-Betriebe
- > **200** Klimabündnis-Schulen

7 Regionalstellen (NÖ, OÖ, Stmk, Ktn, Sbg, T, Vlb),
Betreuung von Bgld und Wien im Bundesbüro, 45 MA



Tätigkeitsbereiche

- **Energie** (Energiesparen, Energieeffizienz, Erneuerbare Energien)
- **Mobilität** (Flächenbahn, Öffentlicher Verkehr, Fahrrad, Zu Fuß Gehen,...)
- **Bodenschutz** und **Raumplanung**
- **Öffentliche Beschaffung** und **Fair Trade**
- **Öffentlichkeitsarbeit** und **Bewusstseinsbildung**
- **Entwicklungszusammenarbeit** mit dem Süden

Klima- und Energiemodellregionen

The screenshot displays a web browser window with the following elements:

- Header:** A blue banner with the text "Klima- und Energie modellregionen" on the left and a background image of a tree against a sunset sky. On the right, there is a search bar labeled "Stichwort" and a logo for "Klima+ Energie fonds".
- Navigation:** A vertical menu on the left side includes "News", "Klima- und Energiemodell-Regionen", "Übersichtskarte", "Umsetzungskonzept", "Modellregions-Manager/in", "Best Practice", "Termine", "Presse", "Service", "Klima- und Energiefonds", and "Member Login".
- Main Content:** The central area features the title "Übersichtskarte der Klima- und Energie-Modellregionen" and a sub-heading "Übersicht der Klima- und Energie-Modellregionen". Below this is a map of Austria divided into several regions, with some regions shaded in light blue.
- Right Sidebar:** Contains a "Newsletter anreiter >>" link, a date "3.-4. Mai 2011, ganztätig Wien", and a link "Kick-off Event der Klima- und Energiemodellregionen >> mehr".
- Footer:** A taskbar at the bottom shows "Internet" and "100%" zoom level. The "Klimabündnis Österreich" logo is visible in the bottom right corner.

Koordination der KliEn- ModellregionenmanagerInnen

- Installierung einer Koordinationsplattform
- Kick-Off Veranstaltung (03.05. und 04.05)
- Etablierung einer Homepage
- Schulung, Betreuung und Vernetzung der KliEn-ModellregionenmanagerInnen

1.) Übersicht der Modellregionen

The screenshot displays the website 'Klima- und Energiefondsmoellregionen'. The main header features the title 'Klima- und Energiefondsmoellregionen' and a search bar labeled 'Stichwort'. A navigation menu on the right includes links for 'Home', 'Impressum', 'Inhalt', 'Kontakt', and 'Newsletter anmelden >>'. The main content area is titled 'Übersichtskarte der Klima- und Energie-Modellregionen' and contains a map of Austria with several regions highlighted in blue. One region, 'Region Zukunftsraum Thayaland', is specifically labeled. Below the map, the text reads: 'Region Zukunftsraum Thayaland' and 'Für die 15 Gemeinden ist Energieautarkie ein Kernelement ihrer regionalen Entwicklung. Auf dem Weg zu diesem Ziel gibt es viele Etappenziele, die jede für sich eine sehr...'. A sidebar on the left lists various sections: 'News', 'Klima- und Energiemoell-Regionen', 'Übersichtskarte', 'Umsetzungskonzept', 'Modellregions-Manager/in', 'Best Practice', 'Termine', 'Presse', 'Service', 'Klima- und Energiefonds', and 'Member Login'. The footer of the website features the logo for 'Klimabundnis Österreich'.

2.) Vorstellung ModellregionenmanagerInnen

The screenshot displays a web browser window with the URL <http://www.modelregionen.at/loant.asp?ID=242155>. The page title is "Region Donau-Böhmerwald Klima- und Energie Modellregionen".

Navigation Menu (Left):

- News
- Klima- und Energie Modellregionen
- Übersichtskarte
- Umsetzungskonzept
- Modellregion-Manager/in
- Best Practice
- Termine
- Presse
- Service
- Klima- und Energiefonds
- Member Login

Main Content Area:

Region Donau-Böhmerwald

Die Region hat die Reduktion der Abfallwirtschaft in der Reduktion von CO₂ der Anpassung an...

ANGABEN ZUR REGION:

- > **Beteiligte Gemeinden:** Alzenau, Alzenfelden, Althornbach, Jäzabach, Kirchberg, Klaffen, Kleinsell, Kollnsee, Neufelden, Neustift, Niederkapell, Ob- und Untereinsiedl, Rohrbach, Sarleinsbach, Schlägl, S. Haslach, Ulrichsberg
- > **Geografische Lage:** Region zwischen der Donau, Grenze zu Tschechien, Donau, östlich der Hansbergland und Urfahr-West
- Fläche: 617.000.000 m²
- Einwohneranzahl: 44.844 Einwohner
- Homepage: www.donau-boehmerwald.info

Ziele:

- Erarbeitung von integrierten, regionalen Lösungsansätzen zur Reduktion von Treibhausgas-Emissionen
- Erstellung eines regionalen Umsetzungsplans für Wirtschaft, Land- und Forstwirtschaft, Gemeindefinanzwirtschaft, Abfallwirtschaft, NGOs
- Schaffung von Infrastruktur zur Koordination von Projekten/Initiativen zur Einsparung von CO₂

Right Sidebar:

- regionale und überregionale Vernetzung, Publikums- und Öffentlichkeitsarbeit über CO₂ Energiepartnerschaften und Projekte
- Bereits durchgeführte Maßnahmen:**
 - 2.2.2010: Erhalten Güter
 - 23.8.2010: Treffen Baumgruppen der Klimar- und Energiepartnerschaft
 - 5.7.2010: Bismarckhof (Lernort) (Öst. Energie)
 - August/September: Zusammenarbeit in Gemeinden
 - 8.9.2010: Erreichung Forschungsprozess Ökonomie/Gründ mit der TU Wien
 - 31.12. November 2010: Energiekonzept (Lernort) - (Lernort) (Lernort) (Lernort)
- Geplante Maßnahmen:**
 - 21. November 2010: Energiekonzept (Lernort) und Energiepartnerschaft
 - 2011: Erreichung der Klimaziele in LEADER-Region
- Modellregion-Manager:**
 - Dr. Markus Altmaier**
 - Wissenschaftler LEADER-Region Donau-Böhmerwald
 - Funktion: Koordinator in LEADER-Region
 - Tele: 07283/82070
 - E-Mail: markus.altmaier@donau-boehmerwald.info
 - Ökonomie & Ökologie**
 - Wohnort: 4151 Seibersdorf, Marktstraße 7
 - Personliche Laufbahn:** Studium der Kulturtechnik- und Ressourcenwirtschaft an der Universität für Bodenkultur in Wien, Spezialisierung auf die Bereiche Ressourcenökonomie, Agrarökologie, Ökonomie- und Technologie.

3.) Darstellung best practice Beispiele

The screenshot shows a web browser window displaying a 'Best Practice' case study page. The page is titled 'Vorderwald: Energieportale in Langenegg (Vbg.)' and is part of the 'Klima- und Energiefond' website. The page features a navigation menu on the left with categories like News, Klima- und Energiemodell-Regionen, Best Practice, Kurzbeschreibungen, Termine, Presse, Service, Klima- und Energiefond, and Member Login. The main content area includes a header image of a green field with a single tree under a blue sky, with the text 'Klima- und energie modellregionen' and 'Klima+ energie fond'. Below the header, the page is titled 'Vorderwald: Energieportale in Langenegg (Vbg.)' and contains the following text:

Öffentlichkeitsarbeit & Bewusstseinsbildung: Langenegg zählt in Süd-Ost Österreich zu den erfolgreichsten e5-Gemeinden. Seit Jahren suchen Engagierte in Langenegg nach Wegen, um diese nicht sichtbare Energie spür- und erlebbar zu machen. Und zwar nicht nur die elektrische, sondern auch die körpererregende mit den Energie-Portalen sensationell gelungen.

Projekthinhalt und Ziel:
Für die Bevölkerung und Besucher sollten wir das Thema Energie erleb- und erlebbar machen. Die Besucher sollten sich intensiv beteiligen können.

Projektablauf:
Die Idee eines Energieweges existierte schon seit 2004. Unter der Mithilfe freiwilliger wurden in einem drei Jahre dauernden Entwicklungsprozess die Energieportale entwickelt und 2007 umgesetzt. Beim Durchschreiten der Portale werden die verschiedenen Zugänge zu Energie spür- und erlebbar. Bei mehreren Knotenpunkten sollen die nächsten Energiequellen erschlossen werden. Beim Kunstportal an der Energieerzeugung kann die Begegnung...

A photograph of a man, identified as Mario Kuffner, is shown with a quote: "Wir den Energieportalen ist es gelungen die jahrelangen Bemühungen der Gemeinde eine nachhaltige Gemeindeentwicklung sowie der besonderen Einsatz für ökologische und energiebewusste Bauern, verbunden mit höchstem Holzbau-Architektur und begreifbar zu machen."

On the right side of the browser window, a search or filter menu is visible, titled 'Best Practice'. It includes a search box, a dropdown menu for 'Bereich' (Area) with options like 'Erschlossen Energie', 'Sonnen und Sonne', 'Photovoltaik', 'Stromerzeugung', 'Wind', 'Wasser', 'Energieeffizienz', 'Energieerzeugung', 'Energieverbrauch', 'Energieberatung', and 'Energieerzeugung'. A 'Suchen' (Search) button is located below the dropdown menu.

4.) News, Termine, Presse, Service, .

news Klima Modell Regionen - Windows Internet Explorer

http://www.reich.klimabundnis.at/Start.asp?b=5125

klima- und energie modellregionen

klima energie fonds

Stichwort

Newsletter anmelden ==

19. Januar 2011, 13.00-19.30h Wien
1. Treffen der Koordinationplattform in Wien == mehr

Hals-Testbeitrag
Hier steht ein kurzer Beitrag und so weiter == mehr

Hier der 1. Kommentar zum Text funktioniert das gut? == mehr

und hier der 2. Kommentar hierzu es funktioniert == mehr

News

- Klima- und Energiemodell-Regionen
- Best Practice
- Termine
- Presse
- Service
- Klima- und Energiefonds
- Member Login

Budget - Öko-Steuern erlauben Fortsetzung der thermischen Sanierung auch im Jahr 2011

Visionen des Umweltministers: E-Mobilität und Energie-Autarke == mehr

Gemeinden fahren auf Öko-Energie ab

30 neue Klima- und Energiemodellregionen: Lokale Förderungen und Chancen auf neue Jobs lösen in Österreichs Gemeinden ein energisches Umdenken aus. == mehr

e5 neu in Niederösterreich

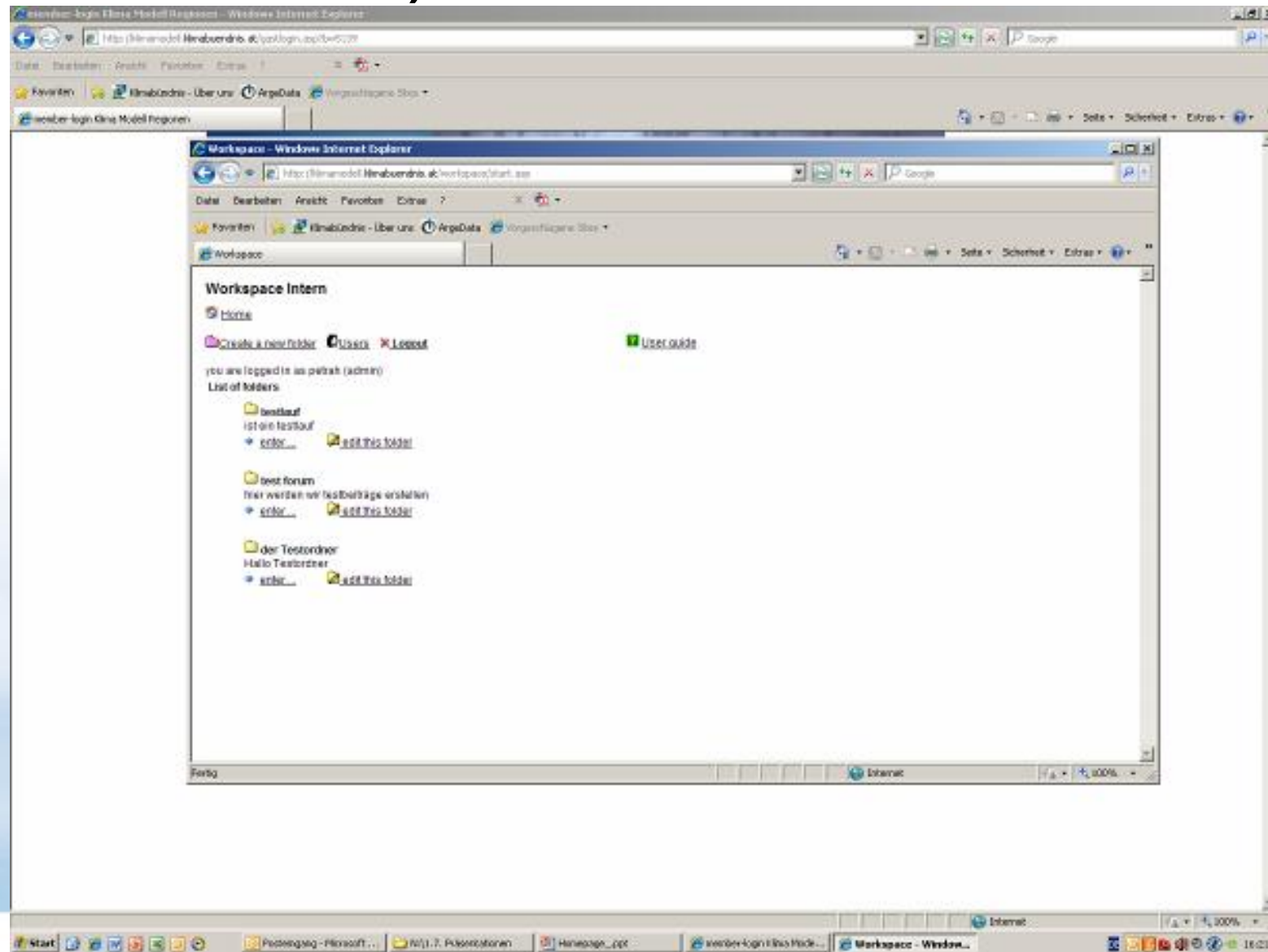
Das Top-Energie-Programm ist nun in 7 Bundesländern aktiv. >> mehr

Förderlandkarte des Klima- und Energiefonds

Eine Online-Projekt-Landkarte finden Sie hier. >> mehr

dnis

5.) interner Bereich



Was ist Energieautarkie



- Energieautarkie ist das Bestreben einer Gemeinden oder Region, die Energieversorgung in den Bereichen Wärme, Strom und Verkehr von Importen sowie von fossiler Energie weitgehend unabhängig zu machen.
- Energieautarkie ist nicht als Abkapselung nach außen zu verstehen, sondern besteht in der optimalen und effizienten Nutzung der vorhanden lokalen Potentiale und Ressourcen an erneuerbaren Energien

Formen der Energieautarkie

Energieautarkie: Eine wesentliche Unterscheidung

- **Bilanzgerechte Autarkie**
 - Energie, die im Jahr benötigt wird, wird auch im selben Zeitraum lokal erzeugt
- **Lastgerechte Autarkie**
 - Zu jedem Zeitpunkt kann die erforderliche Energie aus lokalen Quellen (inkl. Speicher) bereitgestellt werden



lebensministerium.at

Anteil Erneuerbare Energien in Ö

Die Entwicklung erneuerbarer Energie in Österreich im Jahr 2008

Erneuerbare Energie in Zahlen

am gesamten **Endenergieverbrauch** **30,1%**

am gesamten **Inlandsstromverbrauch** **68,2%**

an der gesamten **Wärmebereitstellung** **34,8%**

am gesamten **Straßenverkehr** **7,2%**

CO₂-Vermeidung durch EE in Österreich **30,3 Mio t**

Erneuerbare im Strombereich

Wasserkraft	13.000 MW
Wind	1.000 MW
Biomasse	300 MW
Biogas	100 MW
Photovoltaik	40 MW
Geothermie	2 MW

Quelle: BMLFUW 2010



klimabündnis
österreich

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Klimabündnis Österreich

Mag. Peter Molnar

peter.molnar@klimabuendnis.at

www.klimabuendnis.at