



Gemeinde Lana:

Schritt für Schritt zur Energieeffizienz



von Gemeindeferent Olav Lutz
Bozen, 20. September 2012

Wann sind wir gestartet?



Marktgemeinde Lana

- Im Jahr 1996 wurde mit Energieberatung für BürgerInnen der Gemeinde Lana gestartet



Die Marktgemeinde Lana
bietet

**kostenlose fachliche
Energieberatung an**

Il Comune di Lana
offre

**consulenza gratuita
per il risparmio energetico**

Anmeldung Umweltamt
Prenotazione uff. Ambiente
0473 56 77 04

Wieso?



Marktgemeinde Lana

- Neuer Gemeindevausschuss hatte die nötige Sensibilität, Aufgeschlossenheit und Courage neue Wege zu gehen.



Wie und mit welchem Partner soll gestartet werden?



Marktgemeinde Lana

- Um eine Entwicklung zu starten benötigen wir einen verlässlichen Partner mit der nötigen Kompetenz
- Berater des Energieforums Südtirol starten mit Bau- und Energieberatung

Was wurde unternommen?



Marktgemeinde Lana

- **Sensibilisierung der Bürger** durch kontinuierliche Veröffentlichung von Fachartikeln (Lananer Gemeindeblatt)
- **Klimaberichte** wurden erstellt
- **Kalender Umwelt & Energie Jahr 2001**
- **Handzettel** zu wichtigen **Energiethemen**

Was ist ein Klimahaus

Das Wort Klimahaus kennen die meisten von uns aus der Presse, von Messen und Veranstaltungen. Was das Wort Klimahaus wirklich bedeutet und was man darunter versteht und ob man auch sein Eigenheim als Klimahaus bezeichnen darf, das wissen nur die Wenigsten.

Der Begriff Klimahaus wurde vor über 10 Jahren vom Amt für Luft und Lärm ins Leben gerufen und bedeutet lediglich, dass ein Gebäude einen niedrigen Energieverbrauch aufweist. Genauer gesagt, beschreibt die jeweilige Klimahausklasse den Energiebedarf eines

Gebäudes während der Heizperiode. Wobei sich die verschiedenen Wärmeschutzklassen jeweils auf das Klima von Bozen beziehen, sowie die Verluste für die Heizanlage und die Warmwasserbereitung noch hinzugerechnet werden müssen.

Was wurde unternommen?



Marktgemeinde Lana

- Wirtschaftsschau mit **Energiesensibilisierung**, 2000
- **Kalender** mit Sonnenstandsdiagramme verschiedener Standorte in Lana, 2002
- **Stromverbrauchsanalyse gemeindeeigener Anlagen** 3-Jahres-Vergleich, 2003
- **Solartage** am 22. und 23. April 2005
- **Energie-Projekte** mit Volks- und Mittelschülern

Was wurde unternommen?



Marktgemeinde Lana

- **Standortvergleich Kunsteislaufplatz** im Jahr 2005
Verbleib Gaul oder neuer Standort Boznerstrasse
- 🕒 **Selbstbau von Sonnenkollektoren** für Kindergarten
Völlan und Sportzone Boznerstraße
- 🕒 **Energiecheck-up** von Gemeindegebäuden und
Machbarkeitsstudien
- 🕒 **Photovoltaikanlagen** für gemeindeeigenen Gebäude

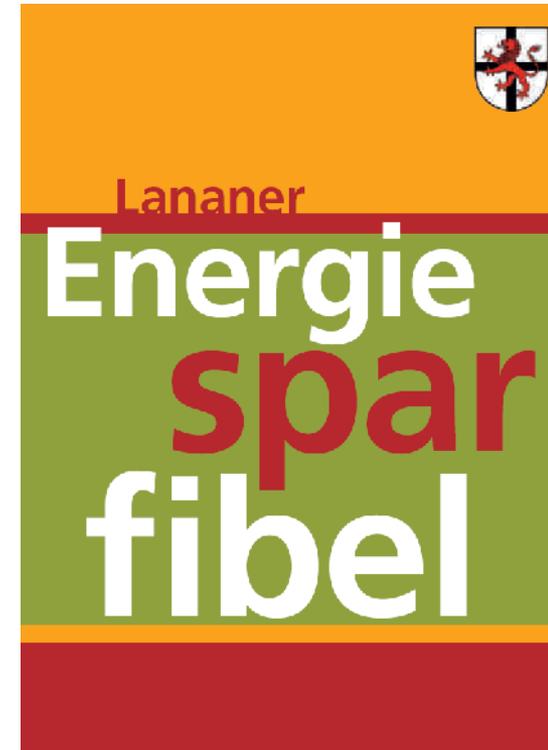


Was wurde unternommen?



Marktgemeinde Lana

- **Lananer Energiesparbroschüre** mit Energiespartipps für Lananer Haushalte und Beispielen aus Lana (2008/2009)
- **Energiesparmappe** für die Gemeindeverwaltung mit dem Vergleich des Klimaberichtes 1998 und 2008, Energiesparmaßnahmen an den gemeindeeigenen Gebäuden (Energieeinsparung, CO₂-Reduzierung, Amortisationszeiten; 2008/2009)



Was wurde unternommen?



Marktgemeinde Lana

- 🕒 2010/ 2011 Aktion „**Gebäudethermografie in Lana**“: Bürger erhalten Möglichkeit, einen kostengünstigen Gebäudecheck mit Infrarotbildern durchführen zu lassen.
- 🕒 2011 Projekt „**Selbstbau von Sonnenkollektoren für Altenwohnungen**“: Schüler der Mittelschule Lana bauen Sonnenkollektoren für Altenwohnungen. Schüler und Lehrer hämmern, schweißen, biegen für einen guten Zweck.



Was wurde unternommen?



Marktgemeinde Lana

- 🕒 2012 Aktion „**Stromsparen und mehrfach gewinnen**“: Bürger erhalten Möglichkeit, durch Strommessungen das Einsparpotential zu erkennen. Gezielte Stromspartipps helfen im täglichen Leben Strom und Geld einzusparen. Durch die zusätzlich durchgeführten **Elektromogmessungen** können Gefahrenbereiche erkannt und somit reduziert bzw. beseitigt werden.
- 🕒 Ende 2012 Start Aktion „**Lananer Energiedetektive**“



Was wollen wir noch in Zukunft erreichen ?



Marktgemeinde Lana

- Energieautarke Gemeinde
- Energie und Umweltberatung als fixer Bestandteil im Schulprogramm
- Anreize für Betriebe schaffen für sinnvolle Energie- und Umweltmaßnahmen



- Sinnvolle Energienutzung beginnt im Kopf und irgendwann ist sie ein Automatismus