






energiestadt
european energy award

Aktuelles aus dem Programm Energiestadt

Jules Pikali
 Regionalleitung Energiestadt Zentralschweiz

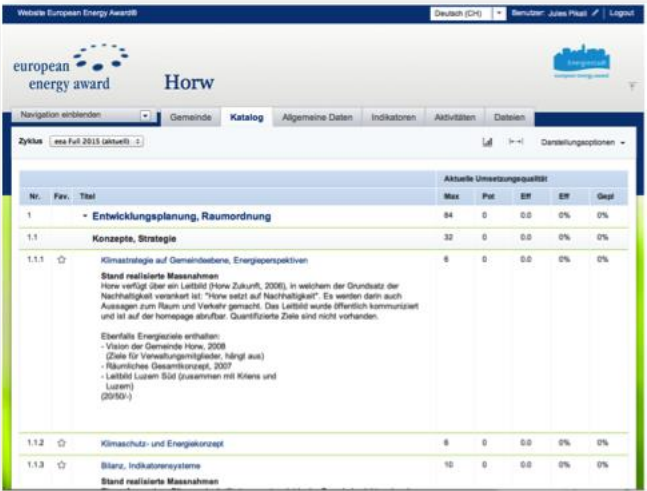


Aktuelles aus dem Programm




energiestadt
european energy award

Management-Tool (Massnahmenkatalog)



Nr.	Titel	Aktuelle Umsetzungsqualität			
		Max	Pot	ER	Gepl
1	Entwicklungsplanung, Raumordnung	84	0	0.0	0%
1.1	Konzepte, Strategie	32	0	0.0	0%
1.1.1	Klimastrategie auf Gemeindeebene, Energieperspektiven	6	0	0.0	0%
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	6	0	0.0	0%
1.1.3	Bilanz, Indikatoren-systeme	10	0	0.0	0%



Aktuelles aus dem Programm

Energiestadt
european energy award

www.energiestadt.ch

Instrumente & Massnahmen

- Massnahmen (= gute Beispiele)
- Instrumente (= Produkte)

Überblick Massnahmen

Gute und beispielhafte Massnahmen aus den schweizerischen Energiestädten nach Bereich des Management Tool Energiestadt:

- 1. Raumordnung**
Leitbild, Energieplanung, Baubewilligung, Baukontrolle
- 2. Kommunale Gebäude**
Bestandesaufnahme, Sanierung, Energiebuchhaltung, Unterhalt
- 3. Versorgung, Entsorgung**
Elektrizität, Fernwärme, Erneuerbare, Wasser, Abwasser, Abfall

Überblick Instrumente

Richtlinien, Tools und Produkte vom Programm EnergieSchweiz für Gemeinden für die Umsetzung der Energiepolitik auf kommunale Ebene.

- Richtlinien für die territoriale Energieplanung**
Energieversorgung und territoriale Energieplanung auf kommunale Ebene (Massnahme 1.2.1)
- Gebäudestandard**
Energieische Standards für kommunale Gebäude und den entsprechenden Ausschreibungen (Massnahme 2.1.1)
- EnerCoach**
Tool für die Energiebuchhaltung der kommunalen Gebäude (Massnahme 2.1.2)

energieschweiz

Aktuelles aus dem Programm

Energiestadt
european energy award

www.energiestadt.ch

Massnahmen (= gute Beispiele)

- Struktur entsprechend Management-Tool (Massnahmenkatalog)

5. Interne Organisation

- Für Auskünfte nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Energiestadter auf.
- 5.1 Interne Strukturen
 - 5.1.1 Personalressourcen, Organisation
 - 5.1.2 Struktur
- 5.2 Interne Prozesse
 - 5.2.1 Einleitung der Prozesse
 - 5.2.2 Strategieziele und jährliche Planung
 - 5.2.3 Verantwortlichkeit
 - 5.2.4 Berichterstattung
- 5.3 Finanzen
 - 5.3.1 Budget für energiepolitische Dienstleistungen

energieschweiz

Energiestadt
european energy award

Aktuelles aus dem Programm

www.energiestadt.ch

Massnahmen (= gute Beispiele im Bereich Schularbeit)

Deutsch:

-  Meilen Energiestadt an der Schule
-  Genf Fusswegnetz
-  Lenzerheide Energiewochen
-  Energie-Erlebnistage Küttingen
-  Energiewoche Pratteln

Französisch:

-  Genève: A pied à l'école - Plan

Italienisch:

-  Evento "Energia e natura" Minusio
-  Scuole e mobilità - Lumino
-  Giornata Acqua - Chiasso



Energiestadt
european energy award

Aktuelles aus dem Programm

www.energiestadt.ch

Beispiel Kommunikation

<p>Essen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit mehr Kartoffeln und weniger Fleisch kochen • Leuchtig- statt Mikrowellenerhitzen • Plastikflaschen beim Kochen vermeiden • Wasserfrischer verwenden <p>Kühlen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur der Kälteanlage auf 1 bis 1,5°C senken • Luftwischung regelmäßig aktivieren <p>Duschen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duschen statt Baden • Wasser sparen verwenden, www.zippac.ch <p>Waschen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waschtemperatur senken • Wäsche an der Luft trocknen <p>Heizen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Winter kurz und kräftig lüften • Keine Möbel vor Heizkörper stellen • 1 Grad weniger heizen spart € Prozess Heizröhre <p>Fernsehen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geräte mit Stand-by ganz ausschalten • Auf Energieschilde achten • Energiewirksame Geräte kaufen, www.zippac.ch 	<p>Computer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laptop statt Desktop wählen • PC-Energieeffizienz wählen • Computer herunterfahren <p>Licht</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licht ausschalten • Glühlampen durch LED-, Eco-Halogen- oder Sparlampen ersetzen <p>Elektrizität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chancen nutzen, www.bereich.ch oder www.zippac.ch • Strom mit der Sonne produzieren, www.ecosolar.ch <p>Fenster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fenster mit Isolierbändern abdichten • Fenster mit Drahtschwingung • Kippanker abdichten <p>Gebäude</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energiebewusst bauen, betreiben und heizen, www.mirwige.ch, www.energiebauprogramm.ch 	<p>Ferien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auch Mal Ferien zu Hause verbringen, www.schweiz.ch - Freizeit • Mit Wunder- und Naturorten fit bleiben • Anbieter vergleichen, dafür langfristige Ferien gebuchen • CO₂ kompensieren, www.myclimate.ch <p>Mobilität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weniger fahren • Örtlichen Verkehr bevorzugen • Für Kurzstrecken Velos benutzen oder zu Fuss gehen • Auto teilen statt besitzen, www.mobility.ch • Beim Autoteilen hohen Gang wählen, www.ecodrive.ch • Effizientes Fahren wählen • E-Bike, E-Scooter, Hybridautos • Beim Autokauf auf www.autosumweltlabel.ch achten 	<p>Einkaufen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weniger konsumieren • Ökost- und Garbko saisonal, regional und bio kaufen oder selber anbauen • Weniger Plastikverpackungen und Fertigprodukte wählen • Kaufen und kaufen statt kaufen • Second-Handshops und Flohmarkt besuchen • Langläufige Produkte kaufen <p>Arbeit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Home-Office-Tage einplanen • Air-Conditioning ausschalten • Licht ausschalten • PC-Energieeffizienz wählen • Stand-by Geräte ganz ausschalten • Recyclingpapier verwenden • Kopierer ausschalten • Videokonferenz statt Geschäftsreise
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Energiestadt Kriens
Innovativ in Energie



Aktuelles aus dem Programm



energiestadt
european energy award

Faktenblätter



Adligenswil

Bewusster Umgang mit Energie

Während der vergangenen Jahrzehnte hat sich Adligenswil vom Bauerstand zum modernen Wohnumfeld entwickelt. Die Gemeinde hat durch ihre zahlreichen Maßnahmen einen hohen Energieeffizienzstandard erreicht. Neben der Energieeffizienz sind die Bereiche Verkehr, Wärme, Wasser, Schall, Luftqualität, Natur, Erholungsgebiete, Kindergärten und Gesundheitswesen von hoher Priorität. Energieeffizienz ist ein zentraler Bestandteil der Energiepolitik der Gemeinde.

Die energiepolitischen Vorzugsprojekte

- Die Gemeinde Adligenswil behält die Energieeffizienz (EE) als oberste Priorität.
- Adligenswil hat sich für die Förderung der Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und im privaten Sektor entschieden.
- Die Gemeinde Adligenswil fördert die Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und im privaten Sektor.
- Die Gemeinde Adligenswil fördert die Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und im privaten Sektor.

Stand und Fakten

Bevölkerung	Adligenswil
Fläche	1.200
Einwohner	2.100
Postleitzahl	5200
Website	www.adligenswil.ch
Programmbereich Energiestadt	2013
1. Koordinierung	2013



Energiepolitisches Profil 2012

Das Energiepolitisches Profil 2012 zeigt die Energiepolitik der Gemeinde Adligenswil. Es ist ein zentrales Element der Energiepolitik der Gemeinde. Das Profil ist ein Diagramm, das die Energiepolitik der Gemeinde Adligenswil darstellt. Es ist ein zentrales Element der Energiepolitik der Gemeinde. Das Profil ist ein Diagramm, das die Energiepolitik der Gemeinde Adligenswil darstellt.

Die nächsten Schritte


- Die Gemeinde Adligenswil wird die Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und im privaten Sektor fördern.
- Die Gemeinde Adligenswil wird die Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und im privaten Sektor fördern.
- Die Gemeinde Adligenswil wird die Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und im privaten Sektor fördern.

Wohin steht das Label Energiestadt?

Das Label Energiestadt ist ein zentrales Element der Energiepolitik der Gemeinde Adligenswil. Es ist ein zentrales Element der Energiepolitik der Gemeinde. Das Label Energiestadt ist ein zentrales Element der Energiepolitik der Gemeinde Adligenswil.




Aktuelles aus dem Programm




energiestadt
european energy award


Unsere „Programmfamilie“




Energiestadt




Nachhaltige Quartiere



2000-Watt-Gesellschaft



Energie-Region



Smart City



Mobilität



Aktuelles aus dem Programm



2000-Watt-Gesellschaft



Botschaft

- Gemeinden richten den Energiebedarf und den CO₂-Ausstoss auf die Zukunft aus (Absenkpfad).

Hilfsmittel, Produkte


- Bilanzierungskonzept und Absenkpfad für Gemeinden
- 2000-Watt-Areale (in Energiestädten)
- Pilotgemeinden

Fachstelle


- Thomas Blindenbacher und Nora Herbst c/o Amstein+Walthert AG, 044 305 93 60



Aktuelles aus dem Programm



Nachhaltige Quartiere




Botschaft

- Nachhaltigkeit im Quartier für mehr Lebensqualität: Gesellschaft – Wirtschaft – Umwelt

Hilfsmittel, Produkte

- Nachhaltige Quartiere by SMEO
- Dokumentation
- Pilotprojekt BFE (abgeschlossen)
- Beraterliste



Aktuelles aus dem Programm



Energie - Region



Botschaft

- Gemeinden verbessern ihre Energieautonomie und verfolgen gemeinsam einen Absenkpfad.

Hilfsmittel, Produkte

- Berechnungshilfsmittel für die Region (Primärenergie, Autonomiegrad, CO₂-Ausstoss)
- BFE-Pilotprojekt (11 Regionen)
 - Energie-Region Obwalden
 - Energie-Region Unesco Biosphäre Entlebuch
 - Energie-Region Luzern
 - Energie-Region Suraltal
- Beraterliste



Aktuelles aus dem Programm



Mobilität



Botschaft

- Eine Smart City bietet ihren Bewohnern maximale Lebensqualität bei minimalem Ressourcenverbrauch dank einer intelligenten Verknüpfung von Infrastruktursystemen (Transport, Energie, Kommunikation, etc.) auf unterschiedlichen hierarchischen Stufen (Gebäude, Quartier, Stadt).

Hilfsmittel, Produkte

- Veranstaltungen, Projektdatenbank
- Pilotstadt Winterthur

Kontakt

- Robert Horbaty,
ENCO Energie-Consulting AG



Aktuelles aus dem Programm



Mobilität



Hilfsmittel, Produkte

- Hilfsmittel Mobilitätsbuchhaltung
- Mobilität in der Verwaltung
- Mobilität in Unternehmen
- Veranstaltungen
- Mobilitätsberater

Kontakt

- Ihr Energiestadtberater



Aktuelles aus dem Programm



Beschaffungsstandard 2013



Zielgruppe

- kleinere und mittelgrosse Gemeinden

Themenbereiche


- Papierprodukte, Elektrogeräte, Fahrzeuge, Reinigungshilfen, Leuchtmittel und öffentliche Beleuchtung

Inhalt


- Umsetzungshilfe
- Hilfsmitteln für das Controlling



Aktuelles aus dem Programm



www.energie-zentralschweiz.ch




Veranstaltungen

- Energie-APéro-Luzern, Energie-APéro-Schwyz
- Veranstaltungen energienetz-zug

Weiterbildung

Energievollzug

- Vollzugshilfen
- Formulare
- Hilfsmittel, ...



Aktuelles aus dem Programm



Inhouse-Schulung (ZG, LU)



Neue Module

- Effiziente Raumbeleuchtung / Tageslichtnutzung
- Übersicht Labels
- Strategie der Gebäudeerneuerung

Neu, Zielgruppe Gewerbebetriebe

- Grundlagen Gewerbe
- Gebäudehülle
- Ersatz Wärmeerzeugung

Ideal auch für die Bauverwaltung



Aktuelles aus dem Programm



Energieversorgungsunternehmen (EVU) in Gemeinden

Ziel

- EVU aus Energiestädten in der Vorbildrolle
- Umsetzung von Massnahmen zur Energieeffizienz und erneuerbaren Energieträgern.

Inhalt

- Programmangebot in Ausarbeitung
- zwei Pilotprojekten (Gemeindewerke Zürichsee Region Bern)

Kontakt

- Regina Bulgheroni und Ursula Stocker, Brandes Energie AG, Zürich
044 213 10 20 / ursula.stocker@brandes-energie.ch



Aktuelles aus dem Programm



Kurse «Energiewissen für Hauswarte»



Kurskosten in der Zentralschweiz

- 150 Fr. pro Teilnehmer

Nächster Kurs


- 28. November und 5. Dezember in Emmen

Anmeldungen


- www.energie-zentralschweiz.ch



Aktuelles aus dem Programm



CAS Energiestadt



Start

- Dienstag, 4. Februar 2014
- Olten

