

**Energiestadt-Bericht  
Gemeinde Cham ZG**



**Kapitel 1: Antrag zur erneuten Erteilung  
des Labels Energiestadt gold**

*Antrag\_Cham\_Gold\_ReAudit\_2012  
\_260312\_Änd110712*

Erstellt am: 26.3.2012/11.7.2012

Die Gemeinde

**Cham ZG**

vertreten durch

**den Gemeinderat**

beantragt beim

Trägerverein Energiestadt

die erneute Erteilung des Labels Energiestadt®

**Gemeindevertreter**

Vorname Name Markus Baumann  
Funktion Gemeinderat  
Anschrift Mandelhof , 6330 Cham  
Telefon / Fax 041 723 87 13 / 041 723 88 99  
e-mail markus.baumann@cham.ch

**Kontaktperson in der Gemeinde**

Vorname Name Manuela Hotz  
Funktion Projektleiterin Umwelt  
Anschrift Dorfplatz 6 6330 Cham  
Telefon / Fax 041 723 87 77 / 041 723 87 67  
e-mail manuela.hotz@cham.ch

**Energiestadt-Berater**

Vorname Name Beat Züsli  
Anschrift Architektur und Energie, St. Karlstrasse 8 6004 Luzern  
Telefon / Fax 041 410 10 54 / 041 410 10 54  
e-mail beat.zuesli@bluewin.ch

## 1.1 Anzahl mögliche und erreichte Punkte (bereinigt gemäss Auditrapport, Kapitel 5)

Anzahl möglicher Punkte (gemeindespezifisches Potential)	421.5	Pt.	
Für das Label Energiestadt® notwendige Punkte (50%)	210.7	Pt.	
Für das Label European energy award® Gold notwendige Punkte (75%)	316.1	Pt.	
Anzahl erreichter Punkte (effektive Punkte)	<b>320.5</b>	<b>Pt.</b>	<b>76 %</b>

## 1.2 Begründung für die Bewertung

### Energiepolitische Highlights der Gemeinde Cham

- Die Gemeinde Cham hat ein umfassendes Energiekonzept erstellt in dem die Zielsetzungen der 2000-Watt-Gesellschaft enthalten sind.
- Die Neubauten in den letzten vier Jahren wurden im Minergie-P-Standard erstellt (Schulhäuser Eichmatt und Hagendorn).

### Grundsätze der Energiepolitik (*Details s. Kapitel 3.2*)

- Die Grundsätze der Energiepolitik der Gemeinde Cham sind im Energieleitbild enthalten.

### Die wichtigsten Massnahmen in den einzelnen Bereichen (*Details s. Kapitel 3.3 und 3.4*)

#### Entwicklungsplanung und Raumordnung

##### *ausgeführt:*

- Es wurde ein umfassendes Energiekonzept erstellt.
- Es besteht ein zweistufiges Beratungsangebot, welches im Auftrag der Gemeinde vom energienetz-zug durchgeführt wird.

##### *geplant*

- Regelmässiges Monitoring der Verbrauchsdaten.
- Aufnahme von Vorschriften bei Sondernutzungsplänen.

#### Kommunale Gebäude und Anlagen

##### *ausgeführt:*

- Erfassung der gemeindeeigenen Bauten in der Energiebuchhaltung.
- Der Gemeinderat hat die Anwendung des Gebäudestandards 2011 beschlossen.

##### *geplant*

- Der Anteil an erneuerbaren Energien im Bereich Wärme wird weiter ausgebaut.
- Durch den Einkauf von Ökostrom wird der Anteil an erneuerbaren Energien im Bereich Elektrizität ausgebaut.

#### Versorgung und Entsorgung

##### *ausgeführt*

- Die Abwärme der ARA wird für die Beheizung des Schulhauses Hagendorn genutzt.
- Die energetische Nutzung des Biomülls wurde ausgebaut.

##### *geplant*

- Umsetzung der räumlichen Energieplanung auf der Basis des Energiekonzepts.

## *Mobilität*

### *ausgeführt*

- Laufender Ausbau des öffentlichen Verkehrs.
- Die Veloabstellanlagen wurden gezielt erweitert.
- Das Velo- und Fusswegnetz wird laufend optimiert, Schwachstellen werden eruiert und behoben.

### *geplant*

- Das Mobilitätsmanagement in Firmen wird von der Gemeinde aktiv unterstützt.

## *Interne Organisation*

### *ausgeführt*

- Die Umweltkommission wurde aufgelöst und eine Energiestadtkommission gegründet (2010).

### *geplant*

- Jährliche Aktualisierung des Aktivitätenprogramms.

## *Kommunikation und Kooperation*

### *ausgeführt*

- Periodische Information zu den Energiethemen auf der Website und in der Gemeindezeitschrift.
- Die Gemeinde führt regelmässig Veranstaltungen durch.

### *geplant*

- Durchführung von Energiewochen an den Schulen.

**Erfüllungsgrad nach Bereichen in % der möglichen Punkte** (Auszug aus Massnahmenkatalog, Tabellenblatt ,Grafik')

Die folgende Grafik stellt für jeden der sechs Bereiche des Energiestadt-Massnahmenkatalogs dar, welchen Anteil (in %) die Gemeinde Cham ZG von ihrem energiepolitischen Handlungspotential (Anzahl möglicher Punkte) ausschöpft und wie sich das Bild nach Ausführung der geplanten Massnahmen darstellen wird.

