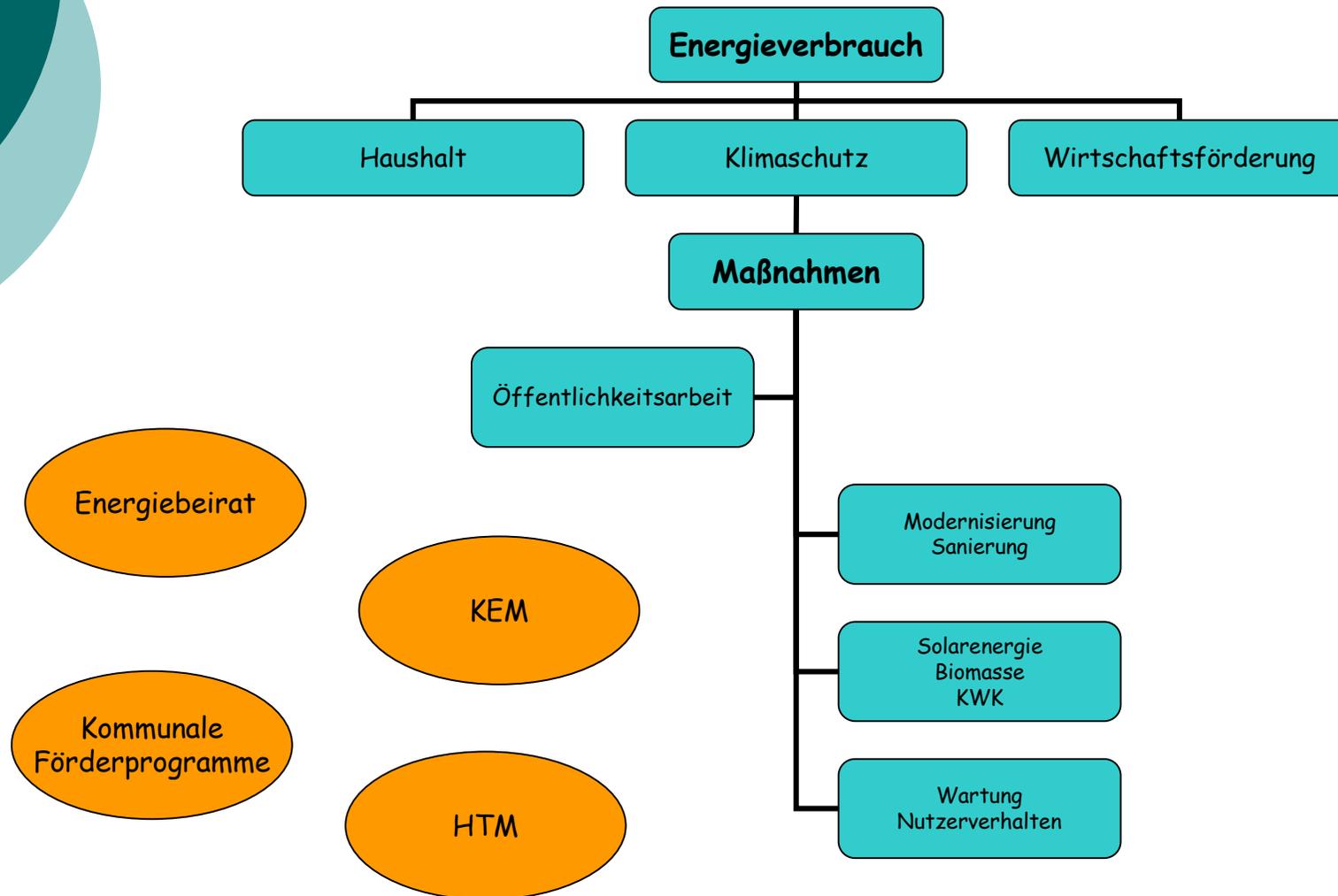


# Die Gemeinde Wettenberg



# Warum ein kommunales Energiemanagement





# Energiebeirat

---



- **Ein Ergebnis der lokalen Agenda 21 Wettenberg in den Jahren 1998 und 1999**
- **Arbeitsgruppe Energie und Klimaschutz**
- **Beschluss der lokalen Agenda 21 Wettenberg im Dezember 1999**
- **Beschluss über die Bildung eines Energiebeirates in der Gemeinde im Frühjahr 2000**



# Ziele des Energiebeirates

---

- **Das Ziel ist es den Umweltschutzgedanken insbesondere im Bereich der Energieeinsparung und der Nutzung regenerativer Energien stärker in der Bevölkerung zu verankern und einen Beitrag zu einem aktiven Umweltschutz in der Gemeinde zu leisten.**
- **Der Energiebeirat ist gleichermaßen Ansprechpartner für die Bürgerinnen und Bürger der Gemeinde wie auch für die Gemeindeverwaltung**
- **Gesamtenergiekosten aller kommunalen Liegenschaften 2004 350.000 € (Wärmeenergie, Strom, Wasser)**



# Die Mitglieder des Energiebeirates

---

- **Energieversorger (Stadtwerke Gießen und EON Mitte)**
- **Elektrohandwerk**
- **Heizungshandwerk**
- **Planungs- und Ing.- Büros**
- **Architekten**
- **Fachhochschule**
- **Mitglieder Agendagruppe**
- **Klimaschutz- und Energieagentur Kreis**
- **Bezirksschornsteinfeger**
- **Ausschuss Umwelt, Energie und Verkehr**
- **Bürgermeister**
- **Umweltbeauftragter**

**Vorsitzender:**

**Prof. Eckhardt Wiederuh;  
Fachhochschule Gießen/Friedberg**

# Wie arbeitet unser Energiebeirat?

- **Internetseiten**
- **Amtsblatt und lokale Presse**
- **Ausstellungen**
- **Fachvorträge**
- **Exkursionen**
- **Pilotanlagen**



# Internetseiten



Rathaus

Freizeit, Tourismus & Kultur

Umwelt

Soziales

Kinder, Jugend & Bildung

## Einbindung in die Internetpräsentation der Gemeinde Wettenberg

- **Geschichte und Zielsetzung**
- **Förderprogramm Vor – Ort – Beratung**
- **Informationen zur Energiesituation**
- **Bauinformation**
- **Klimaschutz- und Energieagentur KEM**

# Förderprogramme



| Geplante Maßnahme     | Private Haushalte | Kommune | Gewerbe |
|-----------------------|-------------------|---------|---------|
| Heizung/Technik       | *                 | *       | *       |
| Dämmung               | *                 | *       | *       |
| Solarenergie          | *                 | *       | *       |
| Biomasse              | *                 | *       | *       |
| Geothermie            | *                 |         |         |
| Energieberatung       | *                 |         |         |
| Investitionsvorhaben  |                   | *       | *       |
| Demonstrationvorhaben |                   | *       | *       |
| Gebäude               | *                 | *       | *       |

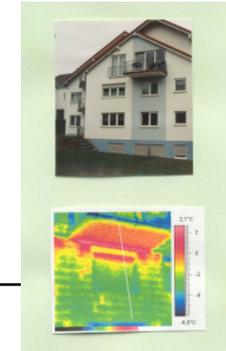
# Bauinformation

---



- **Merkblatt über Beheizung, Wärmeschutz, Luftdichtigkeit, regenerative Energien**
- **Wird vom Bauamt der Gemeinde Wettenberg an potentielle Bauherren weitergegeben.**
- **Für Neubauten, Modernisierung, Sanierung**
- **Bauantrag, Dorferneuerung, Stadterneuerung**

# Vor Ort Beratung



- **Förderprogramm der Gemeinde**
- **unabhängige Beratung zum sparsamen und rationellen Umgang mit Energie in Wohngebäuden**
- **Altgebäude, bestehende Gebäude sowie Neubauten, geplante Bauvorhaben und Umbauten.**

## **Bauphysik:**

**Wärmedämmung, Luftdichtheit, Feuchteschutz.**

## **Haustechnik:**

**Heizung, Warmwasserbereitung, Lüftung, Wärmepumpen, Regenwassernutzung, Trinkwassereinsparung.**

## **Elektroinstallation:**

**Beleuchtung, Klimatisierung, Hausgeräte, Stromtarife.**

## **Regenerative Energien:**

**Thermische Solaranlagen, PV -Anlagen, Holzheizung, Pelletkessel, etc**

# Kooperation



## Lernen Sie alles über Energie:

Von der Entstehung fossiler Brennstoffe bis hin zur Stromerzeugung durch Fotovoltaik, Energie aus Wasser- und Windkraft.

Funktionsweise einer Pelletheizung.... Wie funktioniert ein Blockheiz-Kraftwerk? Wie lange, glauben Sie, reichen unsere fossilen Energie-Vorkommen noch?



# Kooperation mit der



Klimaschutz-  
und Energieagentur  
Mittelhessen

- **Hausmeisterschulungen**
- **Biomasse Holz**
- **SolarLokal**
- **PV-Beratung**
- **Initiative für Solarwärme**
- **Kooperation Fachhochschule Gießen u.  
Gießener Handwerksbetriebe**



# Projekte des Energiebeirates

- **Wettenberger Energiegespräche**
- **Wettenberger Umwelttage**
- **Wettenberger Gewerbeschau**
- **Tag der offenen Tür Gewerbepark Wettenberg**
- **Fachexkursionen**



# Aktion -10% - Bewußtseinsbildung

---

Denk mit -  
spar mit!

Aktion -10%

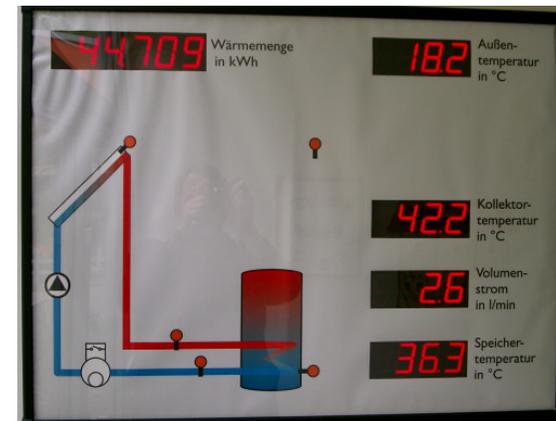
Licht aus ?

Fenster zu ?



# Kommune und Energiebeirat

- **Energiemanagement für eigene Einrichtungen**
- **Konzeption von Energiesparprojekten**
- **Einsatz erneuerbarer Energien**
- **Modellsolaranlage KITA Launsbach**
- **PV- Anlage Sporthalle Wißmar**
- **Holzpellets - Heizung HTM**

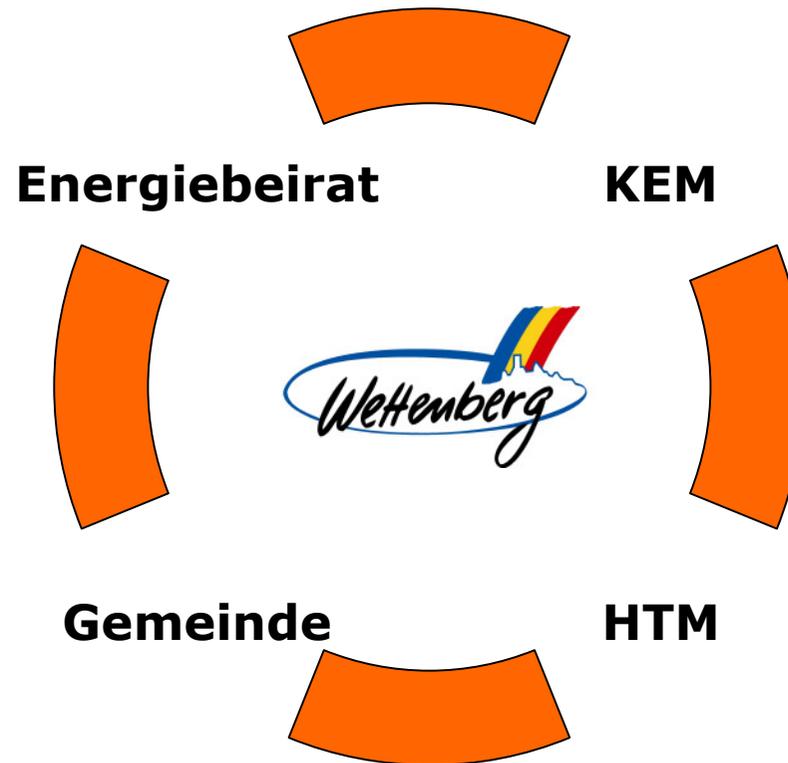


## Vergabe des Umweltpreises der Gemeinde Wettenberg 2004



# Praktizierte erfolgreiche Zusammenarbeit

---





Energiebeirat

---



**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**