



# **Integriertes Klimaschutzkonzept für die Marktgemeinde Wiggensbach**

Energieteamsitzung am 06.11.2012

Ziele und  
Aktivitätenprogramm

Dr. Kerstin Koenig-Hoffmann

## Arbeitsschritte bei der Konzepterstellung

1.	<p>Startsitzung</p> <p>14. März 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Information der Teilnehmer über Prozess, Zeitplan und Ziele</li> <li>■ Sammlung von Projektideen aus Klimaschutzteam</li> <li>■ <del>Ausgabe IA-Fragebögen</del></li> </ul>
2.	<p>Ist-Analyse</p> <p>01. August 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zusammenfassung Ist-Analyse</li> <li>■ Diskussion erster Klimaschutzaktivitäten der Gemeinde</li> </ul>
3.	<p>Bilanz und Potenziale</p> <p>10. Oktober 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vorstellung der vorläufigen Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz</li> <li>■ Vorstellung der Potenziale</li> </ul>
4.	<p>Strategien, Leitprojekte, Aktivitätenprogramm</p> <p>6. November 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diskussion der strategischen Ziele</li> <li>■ Auswahl und Diskussion der Aktivitäten und Leitprojekte</li> <li>■ Vorentwurf des Aktivitätenprogramms</li> </ul>
5.	<p>Abschluss des Aktivitätenprogramms</p> <p>13. November 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Priorisierung</li> <li>■ Zeitplan</li> <li>■ Verantwortlichkeiten</li> </ul>

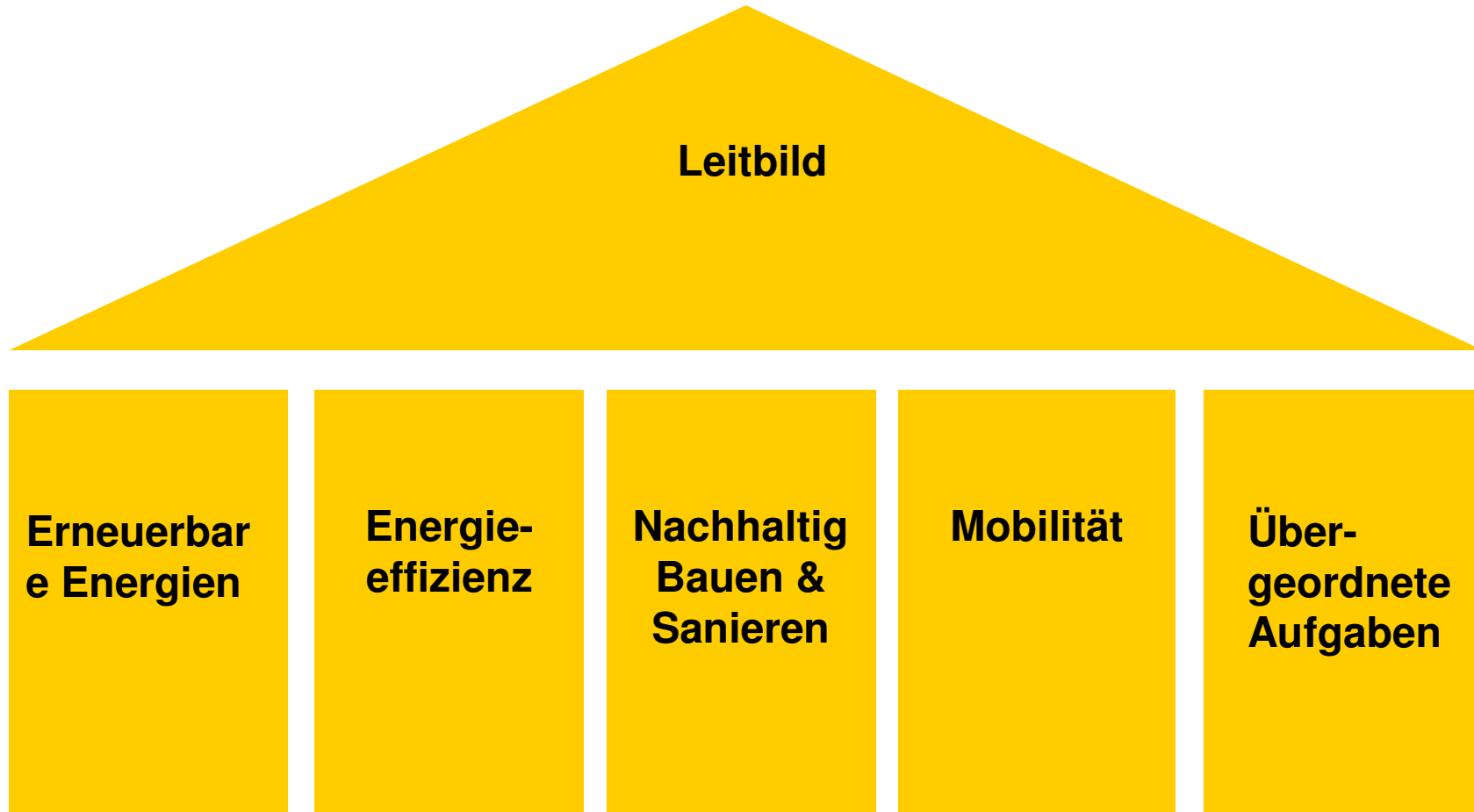


Klimaschutzkonzept Wiggensbach

## Leitziele und Leitprojekte

Diskussion- Strategiesitzung des Energieteams  
Klimaschutzkonzept Wiggensbach

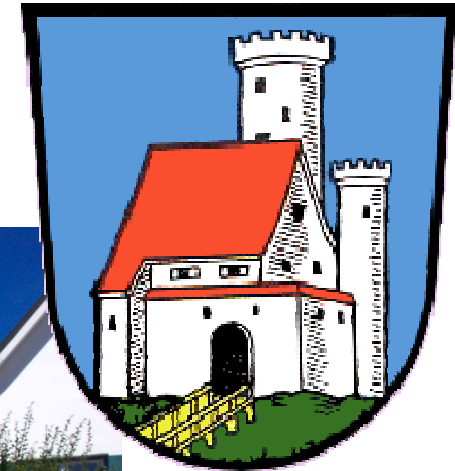
# Handlungsfelder Energie und Klimaschutz



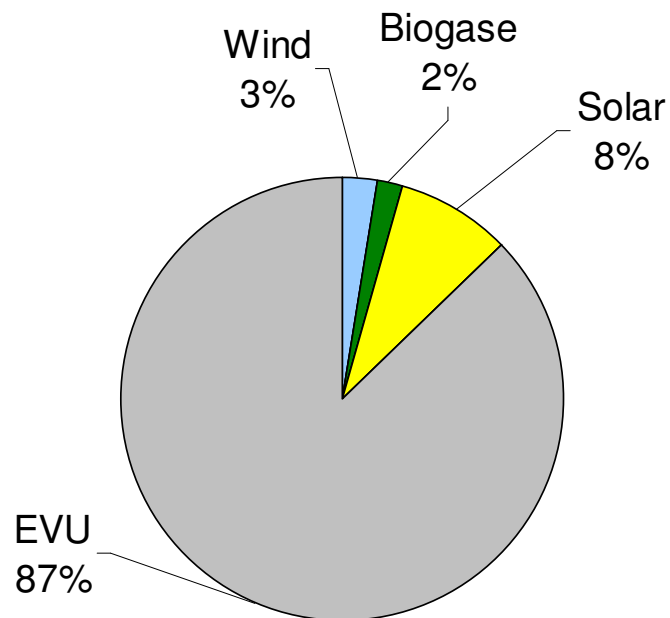
## Leitprojekte ...

- Sind wichtige Projekte um die strategischen Ziele zu erreichen
- Liefern einen wichtigen Beitrag zu Energieeinsparung und Nutzung erneuerbarer Energien
- Können von der Gemeinde mit gestaltet werden
- Sollen für die Öffentlichkeit gut darstellbar sein

## Leitziele & Leitprojekte Erneuerbare Energien



## Anteil erneuerbare Energien am Stromverbrauch 2011



Stromverbrauch 2011: 43,3 GWh

Anteil EE 2011: 5,6 GWh (ca. 13 %)

## Leitprojekte Erneuerbare Energien

### ■ Ziel:

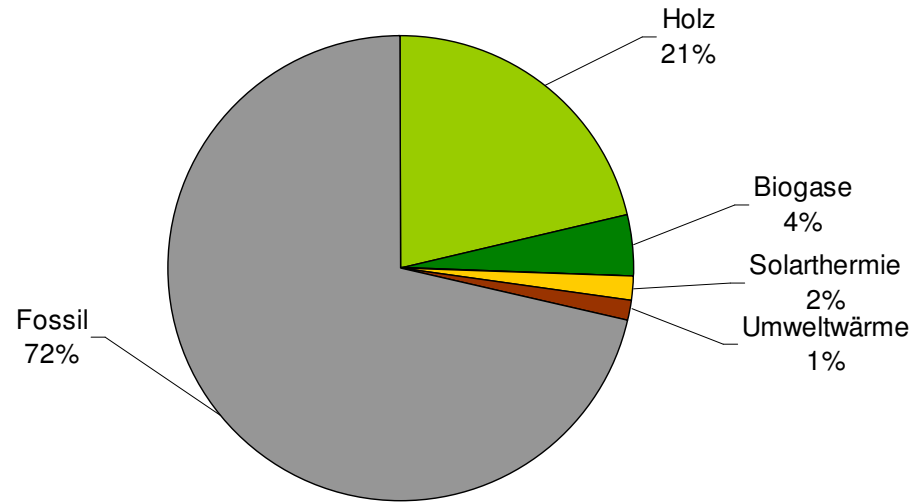
der Anteil selbst erzeugten erneuerbaren Stromes am Gesamtstromverbrauch der Kommune soll bis zum Jahre 2021 erhöht werden

### ■ Leitprojekte zum Erreichen des Ziels:

- Bau von Windkraftanlagen
- Ausbau PV



# Anteil erneuerbare Energien am Wärmeverbrauch 2011



Wärmeverbrauch 2011: 68,2 GWh

Anteil EE 2011: 19,5 GWh (ca. 28 %)

## Leitprojekte Erneuerbare Energien

### ■ Ziel:

der Anteil erneuerbarer Energien am Gesamtwärmeverbrauch der Kommune soll bis zum Jahre 2021 erhöht werden

### ■ Leitprojekte zum Erreichen des Ziels:

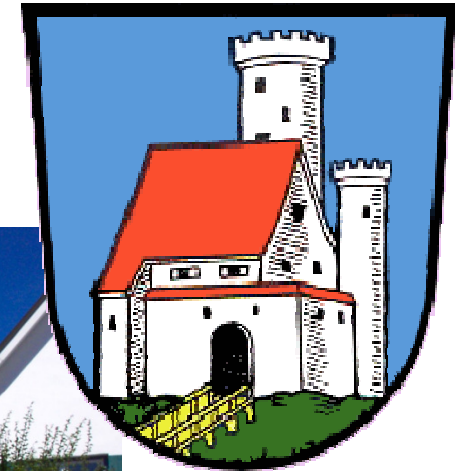
- Motivation privater Hausbesitzer erneuerbare Energien zur Wärmeerzeugung zu nutzen (z.B. bei Neubau oder Komplettsanierung Wärmepumpen)
- Nachhaltige Bauleitplanung

## Leitziele & Leitprojekte

### ■ Strategien EE:

- Kommune agiert als Vorbild und schöpft das Potenzial zur Nutzung erneuerbarer Energieträger im Strom- und Wärmebereich bei den eigenen Liegenschaften zu 100 % aus
- Kommune motiviert Bürger und Investoren aus der Region für Investitionen in erneuerbare Energien
- Kommune betreibt oder unterstützt Akteure beim Aufbau eines Nah-/Fernwärme-Netzes mit erneuerbaren Energien und / oder Abwärme
- Kommune kooperiert mit den Energieversorgern beim Ausbau erneuerbarer Energieträger
- Kampagnen, Netzwerkbildung und Öffentlichkeitsarbeit für Bürger und Unternehmen sind ein wichtiges Instrument zur Zielerreichung und werden durch die Kommune voran getrieben
- Kommune treibt den Ausbau der erneuerbaren Energien zur Stromerzeugung voran durch Identifikation und Definition geeigneter Flächen in Zusammenarbeit mit dem Landkreis und dem regionalen Planungsverband
- Regelmäßige Erfolgskontrolle der Zielerreichung anhand von Energie- und/oder CO<sub>2</sub>-Bilanzen (mindestens alle fünf Jahre)

## Leitziele & Leitprojekte Energieeffizienz



## Leitziele und Leitprojekte Energieeffizienz

### Zielgruppe kommunale Liegenschaften:

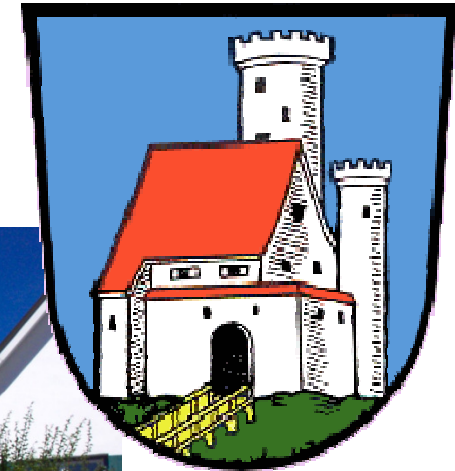
- Steigerung der Energieeffizienz von kommunalen Gebäuden
- **Leitprojekte zum Erreichen des Ziels:**
  - Extern begleitetes kommunales Energiemanagement

## Leitziele und Leitprojekte Energieeffizienz

### Zielgruppe Unternehmen:

- Steigerung der Energieeffizienz bei Unternehmen
  
- **Leitprojekte zum Erreichen des Ziels:**
  - Abwärmepotenzial aus Industrie prüfen
  - Regelmäßiger Informationsaustausch und Energieeffizienznetzwerke für Unternehmen werden von der Gemeinde in Kooperation mit dem Gewerbeverein in die Wege geleitet
  - Teilnahme der ortsansässigen Unternehmen am Programm Mittelstandsberatung anregen

## Leitziele & Leitprojekte Nachhaltig Bauen & Sanieren



## Leitziele und Leitprojekte Nachhaltig Bauen & Sanieren

### Zielgruppe kommunale Liegenschaften:

- Bei Sanierungen von kommunalen Gebäuden und Anlagen soll eine deutliche Energieeinsparung erreicht werden.

### ■ Leitprojekte zum Erreichen des Ziels:

- Bei Bedarf Bereitstellung von Haushaltsmitteln zur Sanierung von kommunalen Gebäuden und Anlagen
- Gebäudedatenbank



## Leitziele und Leitprojekte Nachhaltig Bauen & Sanieren

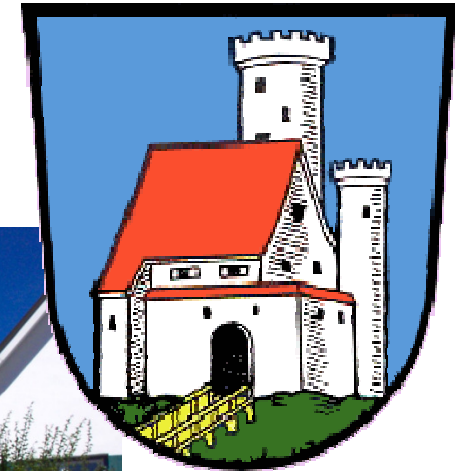
### Zielgruppe private Haushalte:

- Erhöhung der Sanierungsrate privater Gebäude

- **Leitprojekte zum Erreichen des Ziels:**

- Motivation privater Hausbesitzer zur Sanierung der Wohngebäude
  - Durchführung von Aktionen wie z.B. Heizungspumpentauschaktion
  - Organisation von Vorträgen zu Sanierungsthemen mit Angebot von Energieberatungen
  - ggf. Durchführen einer Sanierungskampagne „Sanieren mit Grips“

## Leitziele & Leitprojekte Mobilität



## Leitziele und Leitprojekte Mobilität

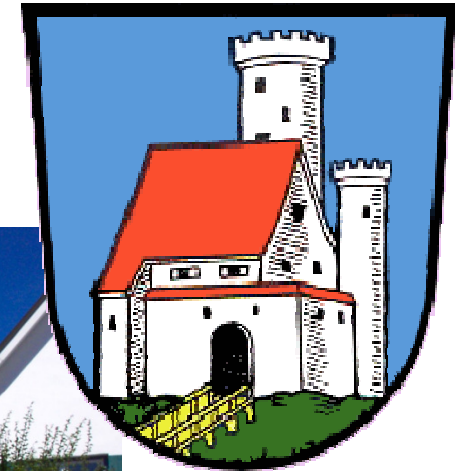
### ■ Ziel:

- Senkung der vom Verkehr verursachten CO<sub>2</sub>-Emissionen

### ■ Leitprojekte zum Erreichen des Ziels:

- Stärkung des ÖPNVs
- neue kommunale Fahrzeuge sind abgasarm und energieeffizient
- Stärkung des nachhaltigen Individualverkehrs
  - Öffentlichkeitswirksame Aktionen wie Mobilitätstag mit Elektrofahrzeugen
  - Beteiligung an einer Mobilitätszentrale (Mitfahrzentrale) des Landkreises

# Leitziele & Leitprojekte Übergeordnete Aufgaben



## Leitziele Übergeordnete Aufgaben

- Ziel:
  - Die Gemeinde Wiggensbach schafft die Voraussetzungen damit alle Zielgruppen in der Gemeinde wie Verwaltung, private Hausbesitzer, Unternehmen, Verkehrsteilnehmer, Vereine, Kirche, Schüler, Kindergartenkinder etc. ihren Beitrag zum Klimaschutz leisten können.

## Leitprojekt Übergeordnete Aufgaben

- **Leitprojekte zum Erreichen des Ziels:**
  - Kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit:
    - Homepage der Gemeinde
    - Printmedien
    - öffentlichkeitswirksame Aktionen
  - Bereitstellung von Personal- und Finanzressourcen
  - Umweltbildung
    - Aktionen in Schulen und Kindergärten, z.B. Energieführerschein, Kindergartenwoche, fifty-fifty
  - Erfolgsmonitoring, Controllinginstrumente Klimaschutz
    - Teilnahme am european energy award®-Prozeß
    - Aktualisierung der Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz alle 3-5 Jahre





**[www.eza.eu](http://www.eza.eu)**

kontakt: [koenig-hoffmann@eza.eu](mailto:koenig-hoffmann@eza.eu)