

# Klima- und Energie-Modellregion Zukunftsraum Thayaland

**Energiesparen fürs Schulbudget!**

**Ideen und Ansporn für Win-Win-Modelle**

**Renate Brandner-Weiß,  
Energieagentur der Regionen**



# Beteiligungsmodelle

Beteiligung und Zusammenarbeit



**NEUE, ZUSÄTZLICHE  
Massnahmen, Projekte, Einsparungen!**

## Modelltypen:

- lose Partnerschaften – zB. Liefergemeinschaften – lokal / regional
- Verein – lokal / regional
- Genossenschaft – lokal / regional
- Gesellschaftsformen – lokal / regional
- Sonstiges – Fonds, Sparformen, Anleihen, Lebensversicherungen



# Solarstrom-Beteiligungsmodell – Waldviertler Schuhwerkstatt

- über 700 Beteiligte
- rund 2000 Beteiligungen (Sonnenscheine zu je 200,- Euro)
- Rückzahlung in Form von Schuhgutscheinen
  - 360,- € über 10 Jahre
- **Beteiligung - Partner**
  - **Schuhwerkstatt – Heini Staudinger**
  - **Waldviertler Energiestammtisch**
  - **oekostrom AG**
- **Gesamter Strombedarf über Solarstrom abgedeckt (Jahresbilanz)**
- **Investition von rund 350.000 Euro**



# Energieeinsparung Staudinger Gesamtschule

- Fa. Eco Watt (5 Privatpersonen)
- Stille Beteiligung durch Lehrer und Eltern
- Gegenstand ist Sanierung der Schule
- **Refinanzierung durch Einsparungen**
- **jährlich**
  - **Strom 20 %**
  - **Wärme 30 %**
  - **Wasser 36 %**
  - **CO<sub>2</sub> 300 Tonnen**



# Energie als Thema für Kinder und PädagogInnen

- **Einsparkraftwerk muss sichtbar werden**
  - **elektronische Anzeige der Energiebilanz**
  - **Datenmessung bzw. Zähler ablesen**
- **Einbindung in den Unterricht und didaktischer Nutzen**
  - **Lichtschalter beschriftet**
  - **Infoblätter**
  - **Klassenwettbewerbe**
  - **Projekttag**
  - **Ausbildung von „Energiefüchsen“**
  - **Ausflug in Solarfabrik**

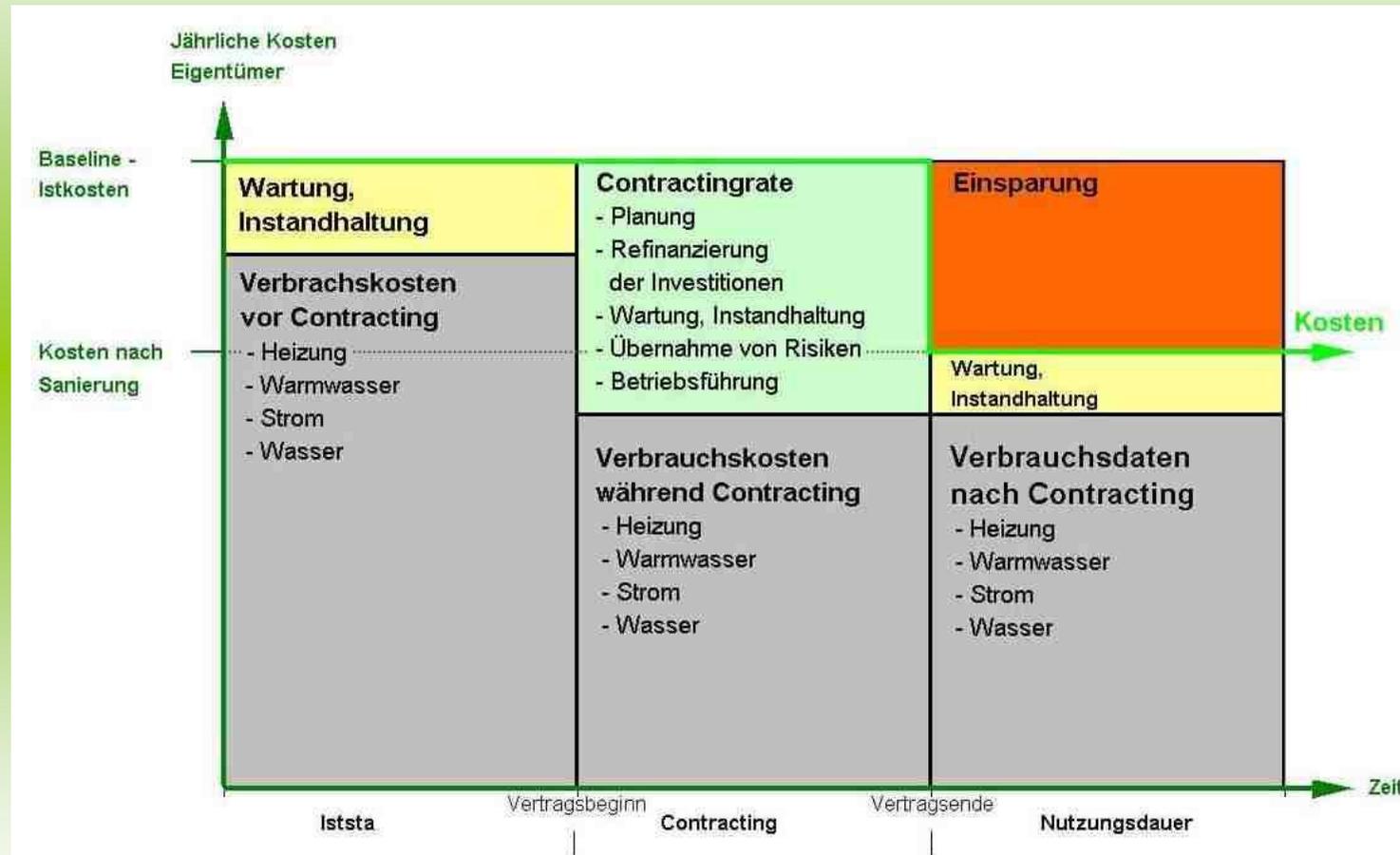
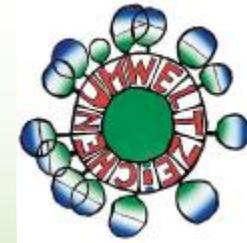


# Energie-, Kosten- und CO<sub>2</sub>-Einsparung mit Erfolgsbonus

## *Anreizsysteme – Vereinbarungen*

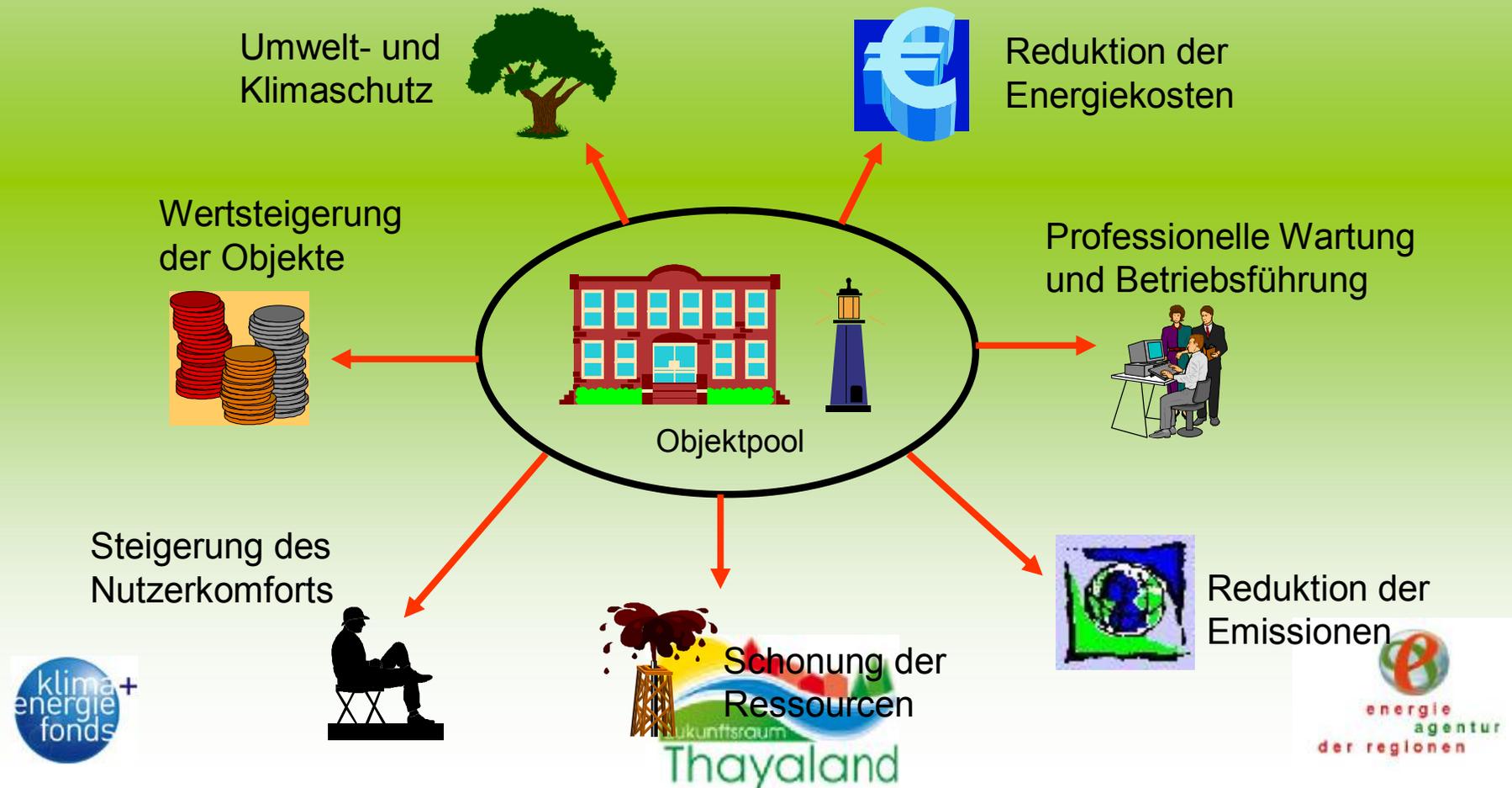
- **50/50**  
50 % Schule und 50 % Schulträger  
(Hamburg)
- **30/30/40**  
30 % Schule  
30 % Schulträger,  
40 % für weitere Einsparmassnahmen  
(BONUS-Modell in OÖ, ...)

# Energieeinspar-Contracting



# Zielsetzung

## Nutzen innovativer Sanierungen:



# Klima- und Energie-Modellregion Zukunftsraum Thayaland



# Es gibt nichts Gutes, außer man tut es!

**Danke für die Aufmerksamkeit!**

**Renate Brandner-Weiß**

**Energieagentur der Regionen**

**Aignerstraße 1**

**3830 Waidhofen an der Thaya**

**T.: +43 / (0)2842 / 9025 – 40871**

**F.: +43 / (0)2842 / 9025 – 40870**

**E.: energieagentur@wvnet.at**

**[www.energieagentur.co.at](http://www.energieagentur.co.at)**



**Manifest --- Waidhofen am 13. Jänner 2011**

# **Energie-, Kosten- und CO<sub>2</sub>-Einsparung mit Erfolgsbonus**

*Wir als Teil der*

***Klima- und Energie-Modellregion  
Zukunftsraum Thayaland***

*tragen das mit!*

