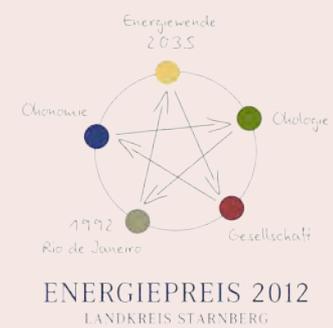


# 1. Preis:



## Gemeinde Pöcking

»Energetische Sanierung  
Grundschule Pöcking«

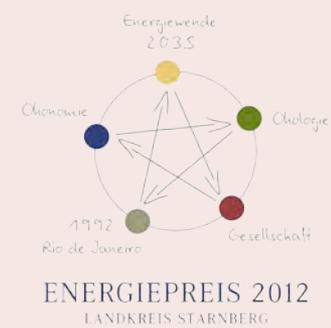




# 1. Preis:

## Gemeinde Pöcking

### »Energetische Sanierung Grundschule Pöcking«



## Begründung der Jury

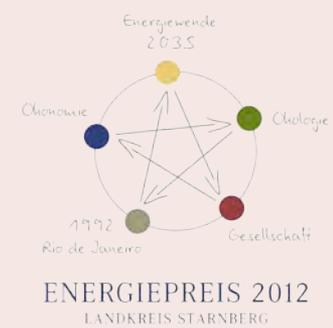
- Umfassende energetische Sanierung
- Hohe Primärenergieeinsparung sowie hohe CO<sub>2</sub>-Reduktion
- Hoher Anteil erneuerbarer Energien
- Einsatz innovativer Techniken
- Ressourcenschonung durch Sanierung statt Neubau
- Hohe Übertragbarkeit und Vorbildfunktion



# 1. Preis:

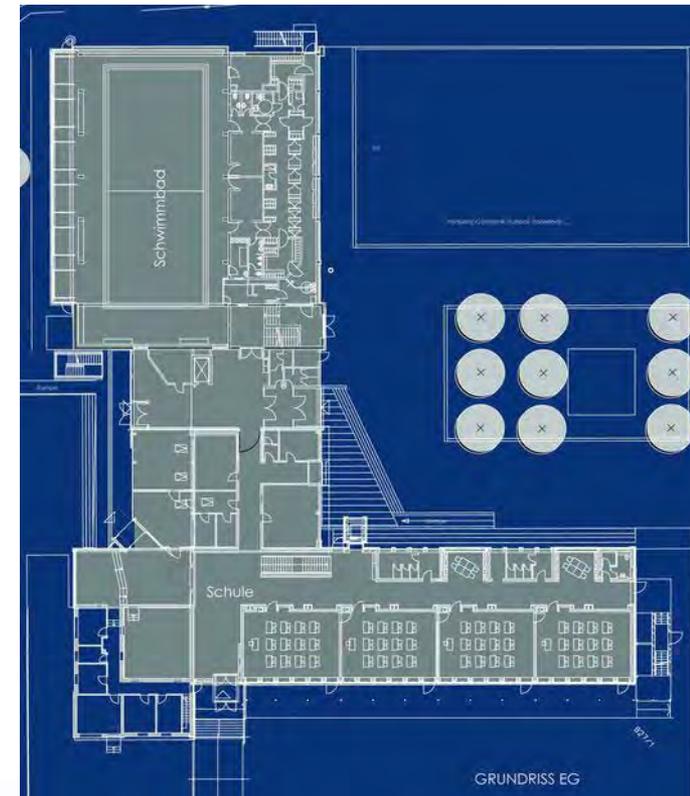
## Gemeinde Pöcking

### »Energetische Sanierung Grundschule Pöcking«



## Rahmendaten

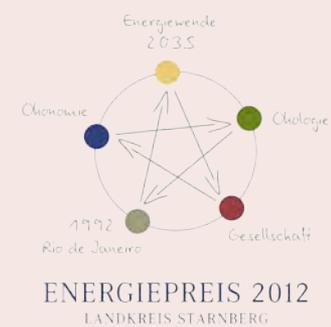
- Energetische Sanierung des Schulgebäudes (Bj. 1969) ab Herbst 2009
- Grundschule während der Bauzeit in General-Fellgiebl-Kaserne
- Fertigstellung im August 2010



# 1. Preis:

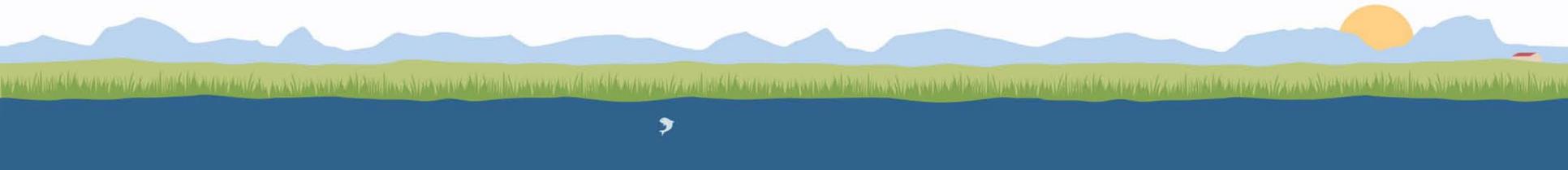
## Gemeinde Pöcking

### »Energetische Sanierung Grundschule Pöcking«



## Umfassende energetische Sanierung

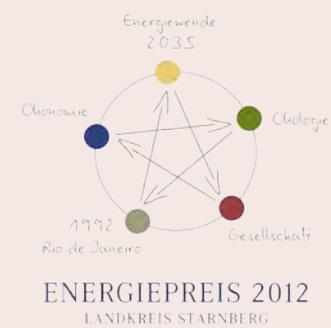
- Wärmedämmung der gesamten Gebäudehülle (Geschoßdecke, Fassade, erdberührte Bereiche)
- Fenster mit 3-fach-Verglasung
- Heizen und Kühlen durch gasbetriebene Erdwärmepumpe
- Senkung Primärenergiebedarf um 76 %  
Reduktion CO<sub>2</sub>-Emissionen um 79 %



# 1. Preis:

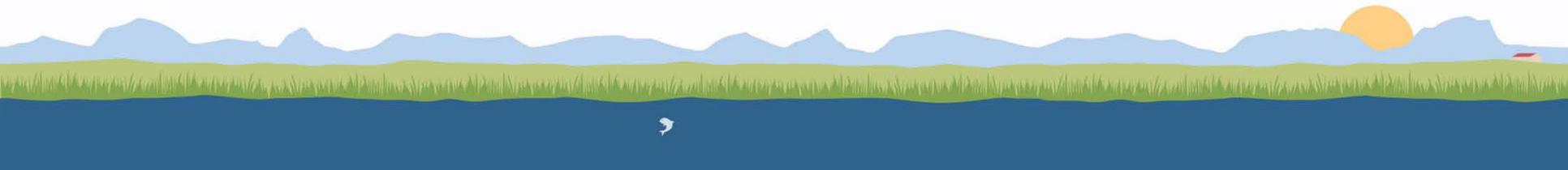
## Gemeinde Pöcking

### »Energetische Sanierung Grundschule Pöcking«



## Einsatz innovativer Techniken

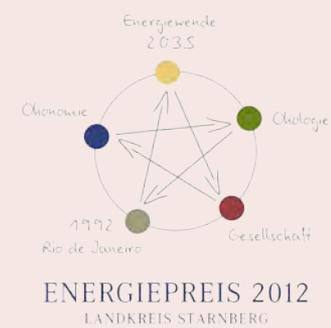
- CO<sub>2</sub>-gesteuerte Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung für alle Klassenzimmer
- Dadurch sehr gutes Raum-/Lernklima für Schüler und Lehrer
- Innovative Deckenheizung / -kühlung



# 1. Preis:

## Gemeinde Pöcking

### »Energetische Sanierung Grundschule Pöcking«



## Und selbstverständlich...

- Energiesparende Beleuchtung mit tageslichtabhängigen Präsenzmeldern
- Photovoltaik-Anlage (30 kWp)
- In Kürze mit Anzeigetafel und Anbindung an Klassentafeln



