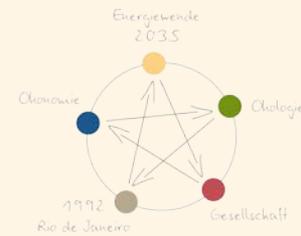


3. Preis:



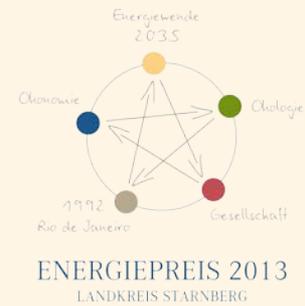
ENERGIEPREIS 2013
LANDKREIS STARNBERG

Alois Weindler
(Berg/Farchach)
»Ökohaus mit dezentraler
Energieversorgung«





3. Preis: Alois Weindler »Ökohaus mit dezentraler Energieversorgung«



Begründung der Jury

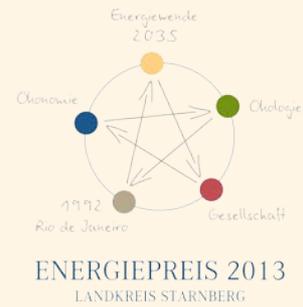
- Langjährige und vielfältige Berücksichtigung ökologischer Aspekte
- Großes Engagement
- 100 % erneuerbare Energien
- Mut zu innovativen Techniken
- Auch kleine Maßnahmen zählen



3. Preis:

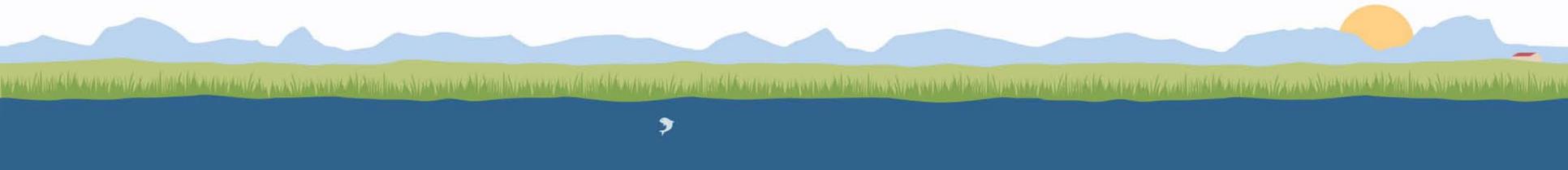
Alois Weindler

»Ökohaus mit dezentraler Energieversorgung«



Rahmendaten

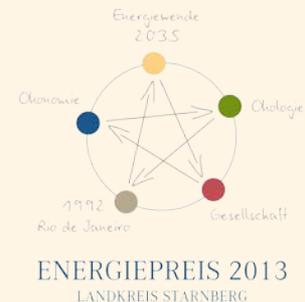
- Einfamilienhaus (Bj. 1987) in Holzständerbauweise
- Verwendung überwiegend natürlicher Baumaterialien
- Keller aus Ziegel, ein Raum als Naturkeller
- Wand- bzw. Fußbodenheizung (Strahlungsheizung)



3. Preis:

Alois Weindler

»Ökohaus mit dezentraler Energieversorgung«



Sonne für Wärme und Strom

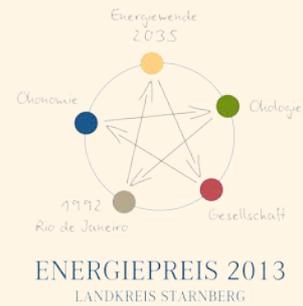
- Solarthermische Anlage (12 m²) bereits seit 1987
- Auch zur Heizungsunterstützung
- Brauchwasserspeicher (500 l) und Pufferspeicher (1000 l)
- PV-Anlage (4,8 kWp) mit Notstromfunktion seit 2000



3. Preis:

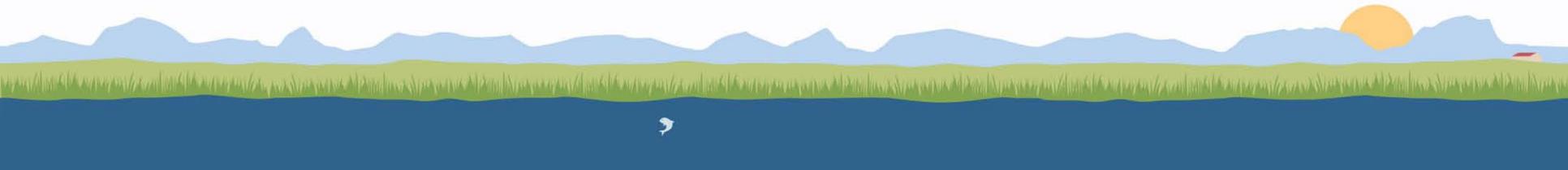
Alois Weindler

»Ökohaus mit dezentraler Energieversorgung«



100 % Erneuerbare Energien

- Rapsöl-betriebenes BHKW erzeugt Wärme und Strom
- Auch zur Notstromversorgung
- Küchenholzzentralherd mit Anschluss an Pufferspeicher
- Warmwasseranschluss für Spül- und Waschmaschine



3. Preis: Alois Weindler »Ökohaus mit dezentraler Energieversorgung«

Auch umweltfreundlich mobil

- Umrüstung des Diesel-Pkw auf Pflanzenöl
- Pedelec seit 2011 für Kurzstrecken
- Seit kurzem auch Elektroauto (Nissan Leaf)





ENERGIEPREIS 2013
LANDKREIS STARNBERG

3. Preis:

Alois Weindler

»Ökohaus mit dezentraler Energieversorgung«

Kleinvieh macht auch Mist

- Umstellung auf LED-Lampen
- Heizungspumpentausch:
Einbau Energieeffizienzpumpe
- Kauf energieeffizienter
Spülmaschine (A++)
- Bezug von Ökostrom

