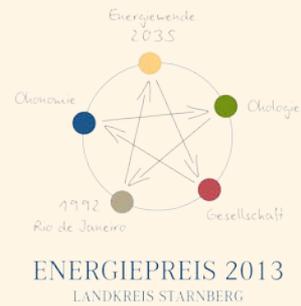
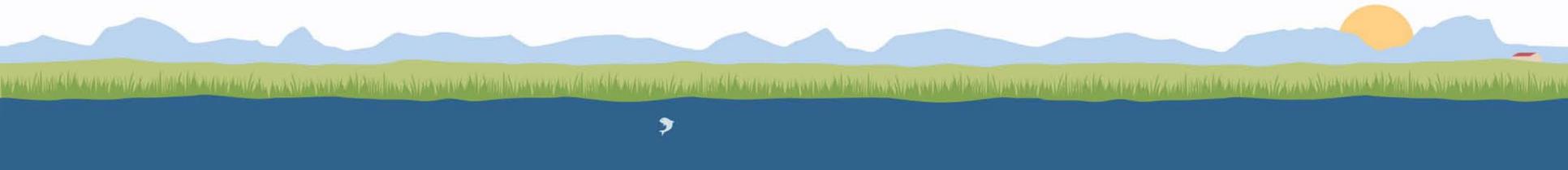


2. Preis:



Gemeinde Weißling / Architekturbüro Slawisch

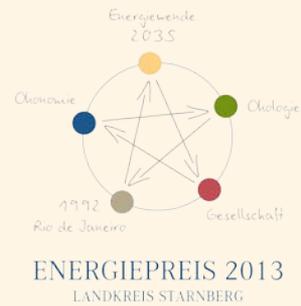
»Energetische Sanierung
Sporthalle Weißling«





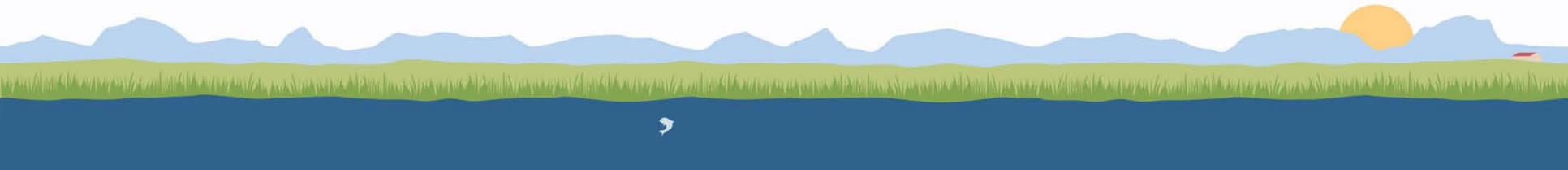
2. Preis:

Gemeinde Weißling / Architekturbüro Slawisch »Energetische Sanierung Sporthalle Weißling«



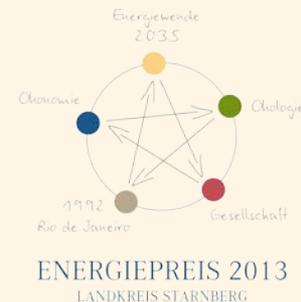
Begründung der Jury

- Sehr umfangreiche Sanierung aller Bereiche
- Hoher energetischer Standard, modernster technischer Stand
- Begleitende Öffentlichkeitsarbeit sowie Bürgerbeteiligung
- Übertragbarkeit und Vorbildcharakter gut



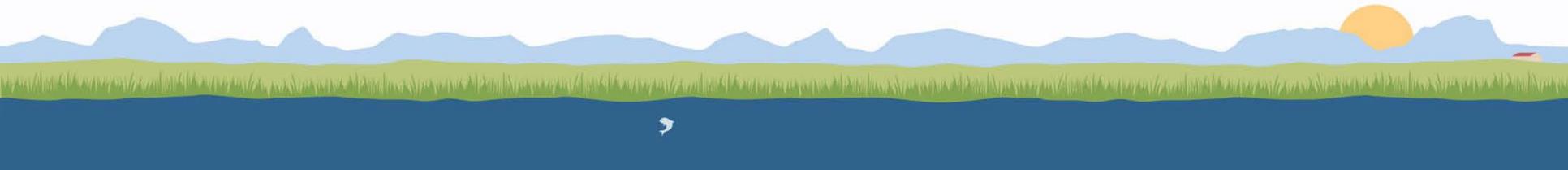
2. Preis:

Gemeinde Weißling / Architekturbüro Slawisch »Energetische Sanierung Sporthalle Weißling«



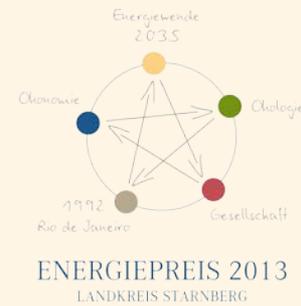
Rahmendaten

- 2 ½-fach Sporthalle (Bj. 1986)
- Sanierung 2010 bis 2012
mgl. bei laufendem Betrieb
- Gesamtkosten ca. 1,8 Mio €,
davon ca. 50 % für energet.
Maßnahmen
- Meist genutzte Liegenschaft
der Gemeinde



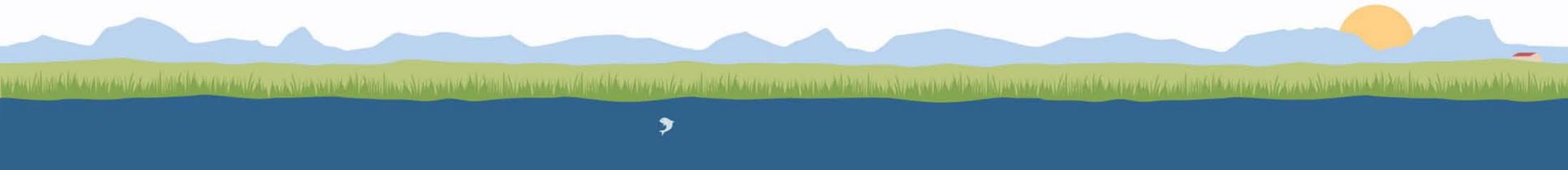
2. Preis:

Gemeinde Weißling / Architekturbüro Slawisch »Energetische Sanierung Sporthalle Weißling«



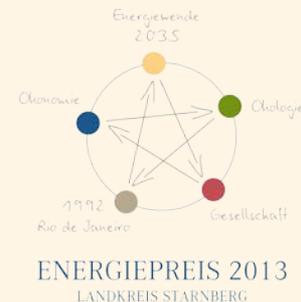
Rundum energetisch saniert

- Dämmung von Außenwänden, Hallendecke und Hallenboden
- Neue 3-Scheiben-Verglasung
- Erneuerung der Heizanlage (Gas-Brennwert)
- Jetzt Fußbodenheizung
- CO₂-gesteuerte Lüftungsanlage
- Außenjalousien gg. Überhitzung



2. Preis:

Gemeinde Weißling / Architekturbüro Slawisch »Energetische Sanierung Sporthalle Weißling«



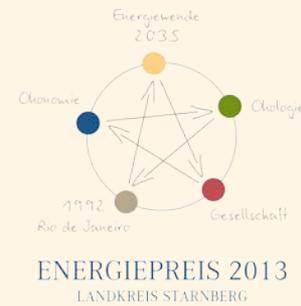
Sonnenenergie gehört dazu

- Solarthermieanlage (27 m²) für Nebengebäude
- 2 x 800 l Pufferspeicher mit Frischwassermodul
- PV-Bürgersolaranlage (60 kWp), 18 Familien beteiligt
- Produziert 60.000 kWh pro Jahr (mehr als Halle verbraucht)



2. Preis:

Gemeinde Weißling / Architekturbüro Slawisch »Energetische Sanierung Sporthalle Weißling«



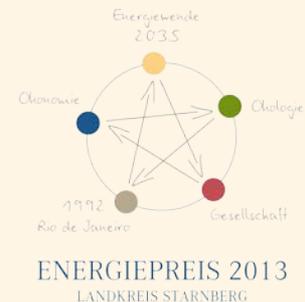
Innovative Beleuchtung

- Neue LED-Beleuchtung in Halle und Umkleiden
- Stufenschaltung und Bewegungsmelder sparen weiter Strom
- Als energiesparende Maßnahme vom BMU gefördert



2. Preis:

Gemeinde Weißling / Architekturbüro Slawisch
»Energetische Sanierung Sporthalle Weißling«



Und noch ein bißchen mehr...

- Wassersparende Duschen
- Enge Einbeziehung der Nutzer sowie des Hausmeisters
- Begleitend Infos zur Sanierung an Schüler und Gemeindebürger
- Erwartete Energieeinsparung ca. 50 Prozent



