

80 % staatliche Förderung

Energiekonzept für kommunales Gastronomie- und Veranstaltungsgebäude



Auftraggeber

- Verwaltungsgemeinschaft Reichersbeuern

Energieberater

- schäffler sinnogy, Freiburg i.Br.

Ziele

- Dauerhafte Reduzierung der Energiekosten
- Minderung der CO₂-Emissionen
- Ausbau eines Wärmenetzes

Kosten und Förderung

- 80 % BAFA-Förderung
- 20 % Eigenanteil

Untersuchte Maßnahmen

- Effizienzmaßnahmen (Dämmung, LED)
- Photovoltaikanlage zur Eigenstromnutzung
- BHKW inkl. Nahwärmenetz und Erdwärmespeicher für zwei Gebäude
- Batteriespeicher für Spitzenlastreduktion

Ergebnisse

- ✓ Effektive Kosteneinsparung (inkl. Abschreibung) **> 5.000 EUR/a**
- ✓ Reduktion der CO₂-Emissionen **> 40 %**
- ✓ Amortisationszeit des Energiekonzepts **< 1 Jahr**

