

Gasthaus zum Rathaus Pfäffikon SZ



Gasthaus zum Rathaus, Rathausweg 14, 8808 Freienbach

Auftraggeber

Gasthaus zum Rathaus
Christian Leschhorn

Leistungen Sustech GmbH

PEIK Energieberatung
- Elektro / Beleuchtung
- Küchengeräte
- Heizung / Kälte
- Lüftung / Kühlung

PEIK Energieberatung

Das Gasthaus zum Rathaus ist aus dem 18ten Jahrhundert und schreibt daher eine jahrhundertalte Geschichte. Der letzte grössere Umbau fand im Jahr 2009 statt und die Energiekosten machen einen grossen Teil der Jahreskosten aus. Um diese nachhaltig zu senken, wurde Sustech mit einer PEIK-Energieberatung beauftragt. Diese gibt konkrete Massnahmenvorschläge zur Energieeffizienzsteigerung mit Kosten und Payback-Zeiten.

Was ist PEIK

PEIK steht für die „Plattform für Energieeffizienz in KMU“ und wurde von Energie Schweiz eingerichtet. Hinter Energie Schweiz steht das Bundesamt für Energie. Ziel ist es, KMU darin zu unterstützen, ihr Potential für Energieeffizienz und erneuerbare Energie zu nutzen und dabei Kosten zu sparen. Die PEIK Energieberatungen werden mit CHF 1'500.- unterstützt.

Vorgehen und Empfehlungen

Folgende Energiebezüger wurden vor Ort besichtigt, analysiert und entsprechende Massnahmen vorgeschlagen:

- Heizung + Kälte (Funktion WRG, Luft/Wasser Wärmepumpe)
- Lüftung (Motoren)
- Beleuchtung (Einsatz LED)
- Küchengeräte (Einschaltzeiten)

Kenndaten

Ausführungsjahr	2020
Planungsphasen	Vorstudie
Einsparpotential	rund 21% (Energiekosten)