

Ferienzentrum Heilsarmee „Waldegg“ in Rickenbach

Seit 40 Jahren gehört das Ferienzentrum der Heilsarmee „Waldegg“ oberhalb von Rickenbach zu einem sehr beliebten Ferien- und Lagerhaus in der Region und über die Region hinaus. Die vergangenen Jahre sind nicht spurlos am Zentrum vorübergegangen und es war in einem sanierungsbedürftigen Zustand. Die Heilsarmee hat sich entschlossen, das Zentrum umfassend zu sanieren und die Betriebsabläufe zu optimieren.

Nach einer Ausschreibungsphase im Sommer 2017 erfolgte nach den Herbstferien 2017 der Baustart. Neben zahlreichen baulichen Massnahmen wurde auch die Erneuerung der Wärmeerzeugung und der kompletten MSR Anlagen durchgeführt. Grether + Schäfer hat ein Heizkonzept entwickelt, welches auf die Bedürfnisse der unterschiedlichen Wärmebezugsgruppen optimal abgestimmt ist. Neu wurde ein modernes Öl-Brennwertgerät eingebaut. Die vorhandene Pumpen-, Mess- und Regeltechnik wurde ebenfalls total erneuert. Die bestehende Thermische Solaranlage für die Trinkwassererwärmung wurde modernisiert und in das neue Betriebssystem optimal eingebunden. Über eine Fernleitung und neue Unterstationen werden alle Wärmebezügler nach Bedarf mit Wärme versorgt. Enge Raumverhältnisse in der vorhandenen Bausubstanz machten die Leitungs- und Anlageplanung, sowie die Installationen anspruchsvoll. Mit der Realisierung der genannten Massnahmen wird der Energieverbrauch erheblich reduziert.

Daten

Wärmeerzeugung: Öl-Brennwertgerät/Solaranlage

Leistung: 150 kW

Wärmeabgabe: Statische Heizflächen

Investitionen: CHF 0.250 Mio.

Leistungen Grether + Schäfer AG

Konzept und Planung Heizung und Solaranlage, Bauprojekt, Energienachweis, Ausschreibung, Ausführungsunterlagen, Fachbauleitung und Anlagedokumentation

Bauherrschaft

Stiftung Heilsarmee Schweiz
Laupenstrasse 8
3008 Bern

