

Referenzobjekt
Technische Anlagen

Ersatz Wärmeerzeugung SBB Bahnhof Hindelbank



© zvg

Projektbeschrieb

Das im Jahr 1865 erbaute Gebäude am Bahnhof Hindelbank wurde im Rahmen des Projekts energetisch modernisiert. Die bestehende Ölheizung wurde durch eine Luft-Wasser-Wärmepumpenanlage mit natürlichem Kältemittel ersetzt. Die im Außenbereich installierten Wärmepumpen wurden mit einem Vandalenschutz versehen und zusätzlich eingezäunt, um die sicherheitstechnischen Vorschriften sowie die erforderlichen Sicherheitsabstände zuverlässig einzuhalten. Mit dieser Massnahme konnte die Energieeffizienz des historischen Gebäudes deutlich gesteigert und der CO₂-Ausstoss nachhaltig reduziert werden.

Fakten

- 1 Wohnung, Gewerbe und öffentliche Räumlichkeiten
- Umbau unterlaufendem Betrieb
- Bahnbetrieb und Personalverkehr gesichert
- Einsatz von natürlichem Kältemittel Propan
- Zweierkaskade aussen Aufstellung
- Zwei Wärmepumpen
- Wärmeabgabe Heizkörper

Standort

Kirchbergstrasse 8, 3324 Hindelbank

Bauherrschaft

SBB Schweizerische Bundesbahn AG, Bern

Auftraggeber

SBB Immobilien Bewirtschaftung AG, Olten

Referenzperson

SBB Immobilien AG, Olten
Jürg Amstutz, Bauherrenvertretung
+41 79 252 01 52

Bearbeitungszeitraum

Planung	2023-2025
Realisierung	2025-2026

Kennzahlen

Energiemenge Raumheizung (Heizkörper)	41'375 kWh/a
Heizleistung	22 KW

Baukosten

Gesamtbaukosten	CHF 163'000.00
Gebäudetechnik	CHF 113'000.00
Heizung	CHF 98'000.00

Unsere Leistungen

- SIA-Teilphasen 21-53
- Gebäudetechnikplanung H
- Fachkoordination
- Gesamtkoordination
- Bauleitung

Besonderheiten

- Erhaltenswertes Gebäude



Grünig & Partner AG

Kirchstrasse 24 · Steinhölzli-Märit
CH-3097 Liebefeld-Bern · Fon +41 31 978 48 48
info@gruenig-partner.ch · www.gruenig-partner.ch