



Bellach 2022 - 2023

Kirche Jesu Christi

In Bellach steht die Kirche der Glaubensgemeinschaft Jesu Christi der Heiligen der letzten Tage. Die bestehende Gasheizung wurde an die örtliche Fernwärme angeschlossen. Das Besondere an diesem Gebäude ist das 2'500 Liter fassende Taufbecken. Das Taufbecken muss bei Events mit Warmwasser gefüllt werden, zirka 1 x monatlich. Aus Kostengründen und um die Hygiene gewährleisten zu können, wurde ein System ausgelegt mit drei 1'000 Liter Wärmespeichern und einer Frischwasserstation.



Projektdaten

Realisierung	2022 - 2023
Bausumme	CHF 50'000.00
Gebäudetechnik	
Auftraggeber	Kirche Jesu Christi der Heiligen der Letzten Tage
Projektleitung	Tobias Kupferschmid
Nutzung	Kirche, Schulräume
Technik	Fernwärmeanschluss für Raumheizung & Brauchwarmwassererz. für Taufbecken

Nachhaltigkeit

- Durch den Fernwärmeanschluss konnte der fossile Wärmeerzeuger ersetzt werden
- Bei den Installationen wurden nachhaltige Materialien eingesetzt

Besonderheiten

Spezielles Brauchwarmwasserkonzept für die Anforderungen des Taufbeckens (2'500 Liter)

- Hygiene, Verfügbarkeit, minimalste Anschlussleistung

Leistungen NBG

Für das Gewerk Heizung: Variantenstudie
Für die Gewerke Heizung, Sanitär und Elektro:

- Erarbeitung Bauprojekt, Ausschreibung und Planung
- Fachbauleitung vor Ort
- Testing, Abnahme und Übergabe der Anlage