



WÄRMEVERBUND / FERNWÄRME

WÄRMEVERBUND HARD LANGENTHAL

Wärmeverbund / Fernwärme

Baujahr

2021 – 2022, in Betrieb seit April 2022

Auftraggeber

IB Langenthal AG

Hauptkunde IBL

Kantonale Schulgebäude und Liegenschaften WBG

Projektbeschreibung Gesamtbauleitung mit HLKS-Planung

Projektierung und Realisation Energiezentrale IBL mit 4 Holzschnittelkessel von je 500kW, Gesamtleistung 2MW in bestehendem Baukörper alter Heizzentrale und Tankraum. Einbau eines Schnitzelsilo mit Brutto 360m³ mit Schubbodenaustragung und Transporteinrichtungen auf die 4 Heizkessel. Installation von 6 Heizungsspeicher mit 45m³ Wasserinhalt, Erstellung der Installationen in der Zentrale Heizung/Abgasanlagen/Elektro/MSRL mit Leitsystem für Fernzugriff.

Planung und Realisation der Wärmeübergabestationen an die Berufsschulen/Gymo und neues Fernwärmenetz Perimeter Hard mit erdverlegten Kunststoffrohren von rund 1'700 Trasseemetern mit insgesamt rund 30 angeschlossenen Schul- und Wohngebäuden.

Häusler Ingenieure AG hatte die Gesamtbauleitung inne mit Technikplanung HLS über alle Planungsphasen.

