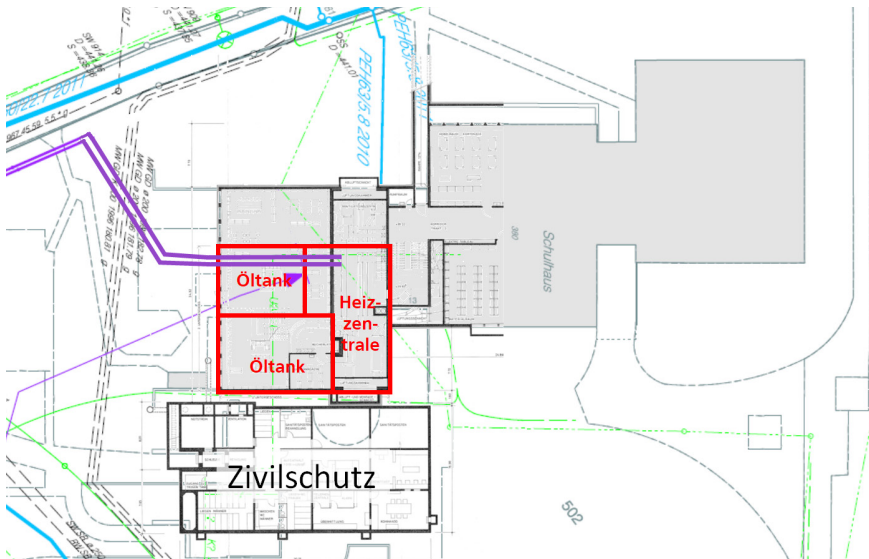




Fernwärmeanschluss Schulhaus Breiti, Greifensee



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Schulhaus Breiti in Greifensee wird an das Fernwärmenetz der Unholz Wärme AG angeschlossen. Wir wurden beauftragt, den Wechsel der Heizungsanlage von Öl auf Fernwärme zu planen. Dies beinhaltet den Rückbau der bestehenden Ölkessel und den Anschluss der internen Heizverteilung an die neue Übergabestation der Fernwärme inklusive Koordination mit dem Fernwärmelieferanten.

An der Heizungsverteilung des Schulhauses Breiti sind 5 Einfamilienhäuser, 5 Schultrakte, ein Singsaal, zwei Sporthallen, ein Lehrschwimmbecken und eine Zivilschutzanlage angeschlossen. Die Anschlussgrösse am Fernwärmenetz beträgt ca. 480 kW. Neben dem Anschluss an die Übergabestation wird der Verteilerbalken inklusive der Abgänge der Heizgruppen erneuert.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Aufnahmen und Zustandserfassung Heizung / Elektro / MSRL
- Vorprojekt mit Festlegung des Sanierungsumfangs
- Bauprojekt mit Dimensionierung aller Anlagenbestandteile
- Koordination mit Fernwärmelieferant
- Erstellung Dispositionspläne und Prinzipschemata
- Ausschreibung und Vergabe aller notwendigen Anlagenteile
- Begleitung der Ausführung und Inbetriebnahme

BAUHERR:

Gemeinde Greifensee

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Wärmeverbund: 5 EFH, Schulgebäude, Lehrschwimmbecken, Zivilschutzanlage, 480 kW

TEILPHASEN NACH SIA:

31, 32, 41, 51, 52,53

REALISIERUNG:

2017, Umbau unter Betrieb

INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 400'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT