



Holzschnitzel-Heizzentrale Zinzikon Oberwinterthur



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Stadtwerk Winterthur als Bauherrin realisierte im Zusammenhang mit dem Neubau Schulhaus Zinzikon die Erstellung einer Heizzentrale für den Nahwärmeverbund. Neben dem Schulhaus wird auch das umliegende Gebiet Zinzikon mit Wärme versorgt. Die Heizzentrale wurde als bivalente Holz-Gas-Feuerungsanlage, in einem eigenständigen Gebäude, unter Terrain erstellt. Die jährliche Heizenergie der Holzschnitzelheizzentrale wird zu mind. 90% aus Holz und die Spitzenlastabdeckung aus Erdgas erzeugt. Der maximale Wärmebedarf beträgt rund 2000 kW.

Unsere Aufgabe beinhaltet die Erbringung der Architekturleistungen als Gesamtkoordinator. Zudem erbrachten wir die Bauingenieurleistungen für die Umsetzung der Tragkonstruktion in Stahlbeton, die Spezialtiefbauarbeiten sowie die Werkleitungerschliessung des Neubaus.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Generalplaneraufgaben (inkl. Architektur und Bauingenieurleistungen)
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Baueingabe
- Kostenvoranschlag $\pm 10\%$
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Realisierung / Bauleitung

BAUHERR:

Stadtwerk Winterthur, Energie Contracting

OBJEKT:

Oberwinterthur, Holzschnitzel-Heizzentrale Zinzikon 19'500 EW

REALISIERUNG:

2012 - 2013

INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 3.95 Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf
Olten, St. Blasien (D)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT