



Holzsnitzel-Heizzentrale Wyden Winterthur-Wülflingen



Informationen zum Objekt:

Die Stadtwerk Winterthur als Bauherrin realisierte im Zusammenhang mit dem Neubau des Schulhauses Wyden die Erstellung einer Heizzentrale. Neben dem Schulhaus wird auch das umliegende Gebiet Wyden durch den Nahwärmeverbund versorgt. Die Heizzentrale wurde als bivalente Holz-Gas-Feuerungsanlage als eigenständiges Gebäude erstellt.

Die jährliche Heizenergie wird zu je 70% aus Holz und 30% aus Erdgas erzeugt. Der maximale Wärmebedarf wurde auf 2000 kW festgelegt.

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 Werkleitungserschliessung 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:
Wülflingen, Holzsnitzel-Heizzentrale Wyden

Realisierung:
2010 - 2011

Kosten:
Fr. 4.30 Mio.

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKER **BETATECH**

WASSER
BAU
UMWELT