



# 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](http://www.hunziker-betatech.ch)

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

**HUNZIKER** **BETATECH**

WASSER  
BAU  
UMWELT