



## Primarschule, Birmensdorf

Die Primarschule Birmensdorf musste erweitert werden. Als beste Lösung wurde im Wettbewerb ein Neubau ausgewählt. Das Gebäude ist dreigeschossig und nicht unterkellert und beherbergt Schulzimmer, Gruppenräume sowie Lehrerzimmer und Mehrzweckräume. Die Gruppenräume sind im Inneren angeordnet und werden von Oblichtern belichtet. Das Schulhaus wurde als rechteckiger Baukörper mit Abmessungen von 16 x 37 m ganz in Sichtbeton und fugenlos konzipiert.

### Ausgeführte Arbeiten

Konzept, Planung und Ausführung der Pfahlfundation und Tragkonstruktion für das gesamte Gebäude mit allen Innenwänden, Aussenwänden und Umgebungsmauern. Die Aussenfassade wurde zweischalig in Sichtbeton und ohne Fugen

ausgeführt. Die gesamte Tragkonstruktion wurde in Massivbauweise und hauptsächlich mit Stahlbeton realisiert. Wegen der wenig tragfähigen Deckschichten im Baugrund wurde das Gebäude auf einer Pfahlfundation gegründet.

## APT Atelier für Planung und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich  
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31  
info@apting.ch | www.apting.ch

**Bauherr:** Primarschulpflege Birmensdorf

**Architekt:** Alioth, Langlotz, Stalder, Buol, Zürich

**Ausführung:** 2002 – 2003

**Baukosten:** CHF 7.5 Mio.

### Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |  
Bauprojekt | Vorprojekt | Wettbewerb