



# Kindergarten Tüfwis, Winkel

Im Zusammenhang mit der Wohnüberbauung Tüfwis wurde im südlichen Teil der Siedlung ein neuer moosgrüner Kindergarten mit 3 Kindergartenklassen und integriertem Hort geplant und erstellt. Das Gebäude weist zwei Geschosse in Holzbau- und ein Untergeschoss in Massivbauweise auf. In den oberen Etagen findet das tägliche Leben der Kinder statt. Im Untergeschoss sind die Technik- und Lagerräume angeordnet. Die Erschliessung der einzelnen Etagen erfolgt durch einen Lift und eine grosszügige Treppeanlage. Durch die Raumaufteilung können die Kinder im ganzen Haus spielerisch lernen.

## Ausgeführte Arbeiten

Die Holzbaukonstruktion des Kindergartens Tüfwis in Winkel leitet ihre Lasten auf eine Stahlbetonbodenplatte und ein Kellergeschoss in den Baugrund ab. Die nicht unterkellerten Bereiche des Kindergartens leiten die Lasten aus dem Holzbau über Frostriegel auf punktuelle Fundamente ab. Die Tragkonstruktion

des Kellergeschosses besteht komplett aus Stahlbeton und tragenden Mauerwerkswänden. Alle erdberührten Aussenbauteile sind wasserdicht in Stahlbeton ausgeführt. Umlaufend wurde der Sockel mit Sichtbeton in Bretterstruktur erstellt.

**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:** Gemeinde Winkel, Abteilung Hochbau

**Architekt:** Zita Cotti Architekten AG

**Ausführung:** 2019 - 2020

**Baukosten:** CHF 5 Mio.

## Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |  
Bauprojekt | Vorprojekt