



## NEUBAU KINDERGARTEN

Zwingen | Friedhofweg

Bauherrschaft  
Einwohnergemeinde Zwingen | Zwingen

Architektur  
Hörler Architekten GmbH | Basel

Ingenieur Holzbau Brandschutz  
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau  
Hürzeler Holzbau AG | Magden

Baujahr 2012 | KGZ - 100260

Baukosten [CHF, inkl. MwSt.]  
BKP 2: 2.55 Mio. | BKP 214: 0.58 Mio.

Fotos: Kathrin Schulthess | Basel

Für den Kindergarten werden die bestehenden Bauten, bis auf die örtliche Unterkellerung rückgebaut. Der bestehende Keller wird für den Neubau genutzt. Im Übrigen wird der Neubau ohne Unterkellerung erstellt. Der darüber liegende Kindergarten besteht aus drei Gebäudeteilen. Der mittlere Bereich ist zweigeschossig, die Seitenteile sind eingeschossig und haben einen Galerieboden. Das Gebäude beherbergt zwei Kindertagseinheiten, eine Spielgruppe, DAZ-Zimmer, Heilpädagogik und Nasszellen. Der Kindergartenneubau ist in Holzbauweise im Energie-Standard „Minergie“ realisiert.

Die vertikale Lastabtragung funktioniert über tragende Innen- und Aussenwände sowie über die Holzstützen. Die Aussteifung ist durch die Wand- und Deckenscheiben gewährleistet.

Die äussere Verkleidung ist eine offene Rhomboidschalung aus Lärchenholz. Die inneren Oberflächen sind geseifte Holzoberflächen oder mit Gips beplankt. Zur Verbesserung der Schallwerte werden die Innenwände im Bereich der Erschliessung mit Vorsatzschalen ausgeführt. Das Dach und die Decken werden mit sichtbaren Rippen mit darüber liegenden DSP realisiert.

