



## NEUBAU

### KITA

---

Fehraltorf

---

Bauherrschaft  
Politische Gemeinde Fehraltorf | Fehraltorf

---

Architektur  
Architheke AG | Brugg

---

Ingenieur Holzbau Brandschutz  
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

---

Ausführung Holzbau  
Häring Holz- und Systembau AG | Pratteln

---

Baujahr 2013 | FEH - 120290

---

Fotos: Architheke AG | Brugg

---

Die neu gebaute zweigeschossige Kindertagesstätte beinhaltet im EG Garderoben, Nasszellen, einen Mittagstisch und einen Kinderhort. Im OG werden drei Kinderkrippen, Personalräume und Garderoben erstellt. Das UG des Neubaus wird in Massivbauweise, das EG und das OG in Holzbauweise im Energie-Standard „Minergie“ realisiert. Die Holzkonstruktion ist ein ausgedämmter Holzrahmenbau mit tragenden Wänden.

Als Besonderheit darf erwähnt werden, dass der Liftschacht in Holz erstellt wurde. Mit zweischaligen Bauteilen wird der Schallschutz infolge Entkoppelung gewährleistet. Um das Wohlbefinden und die Innenraumhygiene in allen Räumen zu gewährleisten, sind sämtliche Holzbauteile aus formaldehydfrei verklebten Materialien.

Die Fassade besteht aus einer vertikal angeordneten vorvergrauten Schalung mit Nut und Kamm aus Weisstanne. Die Oberflächen der Innen- und Aussenwände sind generell mit Gipsfaserplatten beplankt und gestrichen. Die Holzdecken sind sichtbar geschraubt und mit einer Akustikbohrung versehen. In der Begegnungszone sind die Decken mit einer Akustikplatte aus Gips beplankt. Ein pflegeleichtes Linoleum ist als Bodenbelag auf dem Anhydritunterlagsboden verlegt.

