



Erweiterung Kindertagesstätte Wettingen

Die vorhandene Infrastruktur der Kindertagesstätte Wettingen wurde um einen eingeschossigen Holzbau ergänzt und das bestehende Gebäude teilweise saniert.

Der Holzbau wurde als aufgeständerte Struktur in vorgefertigter Elementbauweise konzipiert. In der Grundanlage ist er in zwei Flügel arrangiert. So ergibt sich im Zusammenspiel mit dem Massivbau aus der ersten Hälfte des letzten Jahrhunderts ein gegliedertes Ensemble aus zwei, resp. drei Baukörpern.

Der Hauptzugang erfolgt im mittleren Teil der Anlage. Ein grosses Vordach bildet Schutz vor Regen und Sonne, eine Treppen- und Rampenanlage in Beton ermöglicht den Zugang ins Eingangsgeschoss. Der Holzbau ist auf Streifenfundamenten leicht aufgeständert; einerseits vermittelt er so zwischen dem Hochparterre des Altbaus und dem Eingangsniveau, andererseits ermöglichte dies so einen möglichst guten Erhalt der bestehenden Wurzeln des Zuckerahorns.

Der Holzbau wurde so konzipiert, dass er in Zukunft mit relativ einfachen Eingriffen aufgestockt werden kann.

Architektur:

Eglin Schweizer Architekten AG, Baden

Bauherrschaft:

Gemeinde Wettingen

Dachaufbau von aussen:

- BSH-Träger 160 mm
- Installationsrost 60/75 mm
- Montagelatte 60/50 mm
- Mineralwolldämmung 50 mm
- Zementgebundene Holzwoolplatte 25 mm

Aussenwandaufbau von innen:

- Sperrholzplatte 15 mm
- OSB-Platte 18 mm
- Holzkonstruktion 60/200 mm
- Dämmung 200 mm
- Weichfaserplatte 60 mm
- Fassadenbahn
- Hinterlüftungslattung 30/60 mm
- Montagelattung 30/60 mm
- Deckenleistschalung 24 mm