



Herzogenbuchsee, Neubau Kindergärten

Ausführung 2021 bis 2023
Auftraggeber Einwohnergemeinde Herzogenbuchsee
Architekt ARGE RolliMarchini, Bern und WahliRuefli, Biel

Projekt

Die Einwohnergemeinde Herzogenbuchsee benötigte neuen Raum für ihre Kindergärten. WAM Planer und Ingenieure AG erhielt den Auftrag, am Hubel- und Rosenweg zwei neue Vierfach-Kindergärten zu bauen. Für beide Situationen wurden zwei neue Gebäude geplant, einmal getrennt und einmal zusammengebaut.

Wunsch der Bauherrschaft und der Architekten war, das Gebäude zweigeschossig vollständig in Holz auszuführen. Hierzu muss das Gebäude ohne vertikalen Fluchtweg auskommen. Das in Zusammenarbeit mit den planenden Architekten und den Behörden entwickelte Brandschutzkonzept erlaubte das Treppenhaus in Holz auszuführen.

Ausführung

Die Kindergärten wurden in Holz-Elementbauweise realisiert. Durch einen hohen Vorfertigungsgrad wurde eine verkürzte Bauzeit erreicht und eine quartiersverträgliche Bautätigkeit angeboten. Die Neubauten wurden an beiden Standorten gleichzeitig geplant und realisiert.

Der Fachbereich Holzbauingenieurwesen von WAM plante diese interessanten Baukörper. Eine Herausforderung waren die kurzen Planungszeiten, die Deklaration der gebäudegeringen Abmessungen mit den zu erfüllenden Brandschutzanforderungen inklusive den zu realisierenden Baukörpern in Holz mit Lift und Treppe.

