## Kinderhaus und TG, Dornbirn Haselstauden öffentlicher Bau



## Tragwerksplanung

## Betonbau

In Dornbirn-Haselstauden entstand ein vielseitiger Bildungskomplex mit einem Kinderhaus, einem Turn- und Veranstaltungshaus sowie einem zweigeschossigen Kinderpavillon. Das Kinderhaus umfasst ein Untergeschoss und vier oberirdische Geschosse, das Turn- und Veranstaltungshaus zwei Untergeschosse, ein Erdgeschoss und ein Obergeschoss. Der Pavillon mit integriertem Traforaum bildet den Abschluss zum neu angelegten Kinderspielplatz.

Der gesamte Campus ist unterkellert. Unter dem neuen Dorfplatz verbindet die Tiefgarage die Baukörper und dient zugleich als unterirdische Verbindung zwischen dem Kinderhaus und dem Turn- und Veranstaltungshaus.

Die Gebäude wurden in Massivbauweise aus Stahlbeton errichtet. Eine besondere Herausforderung stellte die überfahrbare Tiefgarage mit ihrer komplexen Tragstruktur dar.

Wir waren mit der Tragwerksplanung des Kinderhauses, des Pavillons und der Tiefgarage beauftragt und konnten so einen wichtigen Beitrag zur Realisierung des Projekts leisten.

Bauherr: Stadt Dornbirn

Auftraggeber: Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH Architektur: Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH

Objektstandort: Dornbirn Haselstauden Ausführungszeitraum: 2021-2025







