



Schulgebäude für Pflegeberufe BBZ in Pfäffikon SZ

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

Architektur & Planung

Das neue Schulgebäude steht auf dem Campus des Berufsbildungszentrum Pfäffikon BBZP und der Kantonsschule Ausserschwyz KSA in 8808 Pfäffikon SZ (Gemeinde Freienbach). Innert einer lediglich neunmonatigen Bauzeit konnte rechtzeitig zum Schulstart dieses neue Ausbildungsgebäude für angehende Pflegende am Berufsbildungszentrum in Betrieb genommen werden. Dank Holzelementbauweise verfügen die Innenräume über ein angenehmes, natürliches Raumklima und tragen so bei den Schülerinnen und Schülern zu einer optimalen Lernumgebung bei.

Projektdaten

- Neubau Schulgebäude, 3 Stockwerke, behindertengerecht
- Räumlichkeiten: 7 Klassenzimmer, 1 Labor / Reserve, 2 Open Spaces
- Aussenmasse: 45 x 15.6 m
- Bruttogeschossfläche: 1231 m²
- Gebäudevolumen: 4784 m³
- UG und Treppenhaus in Massivbau, ab EG in Holzelementbauweise
- Fassade Holzschalung vorvergraut, hinterlüftet

Ökologie

- 224 m³ Schweizer Holz verbaut
- Dank Holzbauweise 301 Tonnen klimabelastendes CO₂ der Atmosphäre entzogen
- Anforderungen Minergie erfüllt
- Energielieferung erfolgt über eine Fernwärmeleitung
- Photovoltaikanlage auf Dach (Nennleistung 40 kWp)

Realisation

Oktober 2022 – Juni 2023

Leistungen Strüby

Totalunternehmer: Ausführungsplanung, Engineering, Produktion, Realisation, Kundendienst

