

Wohnheim NGG, Gänserndorf

2018



NGG Gänserndorf bietet für junge erwachsene Menschen mit Behinderung eine Symbiose aus Wohnen, Therapie und Beschäftigung gemäß ihrer Bedürfnisse. Aufgeteilt sind die unterschiedlichen Nutzungen auf vier Gebäude, Tagesgruppe, Schulung, Wohnen und Therapiehof.

Das Projekt

Das Raumprogramm der Wohngruppen forderte eine attraktive kleinteilige Raumstruktur, die sich in der Dachlandschaft zum Garten und der Futterwiese der Therapie-Lamas orientiert. Die Fassaden der Gebäude wurden mit einer Lärchenschalung realisiert. Konstruktiv wurde beim Tagesgruppen-Gebäude eine Lärchen Deckleistenschalung verbaut und beim Schulungsgebäude eine Lärchenschalung mit Abstandfuge. Weitere Informationen: [Holzbaupreis 2021 Bauwerk, Next room](#)

Die Bauweise

Die Gebäude wurden wegen der kurzen Bauzeit zum Großteil mit einer ressourcenschonenden Holzrahmenbauweise realisiert. Passende zu den Dächern der Bestandsgebäude kommt bei dem Schulungsgebäude und dem Gebäude der Tagesgruppe eine Sparrendachkonstruktion zum Einsatz. Die Dachkonstruktion der Wohngruppe wurde mit Brettspertholz-Elementen verwirklicht. Der Bewegungsraum, der einen Teil des Schulungsgebäudes bildet, wurde mit einer Rahmenkonstruktion hergestellt. Ausschlaggebend hierfür waren die etwas höheren Spannweiten aufgrund der offenen, stützenfreien Grundrissfläche.

Die Herausforderung

Das Bindertragwerk der Tagesstätte besteht aus vier unterschiedlich hohen Binderkonstruktionen, mit einer aufsteigenden Giebellinie. Statisch und konstruktiv musste daher ein besonderes Augenmerk auf die Verbindungsmitteldetails und die Einbindung der Dachkonstruktion zwischen den Binderkonstruktionen gelegt werden.

world-architects.com



Foto © Kurt Kuball



Foto © Kurt Kuball



Foto © Kurt Kuball

Baudaten

- 1 Wohngruppe
- 1 Tagesstätte
- 1 Schulungsgebäude
- Brutto Geschossfläche: 1800 m²
- Brettspertholz: 183 m³
- Vollholz/Konstruktionsvollholz Fichte C24: 153 m³
- OSB: 27 m³
- Brettschichtholz GL28h: 18 m³
- Vollholz Lärche C24: 15 m³
- Brettschichtholz GL24h: 14 m³

Leistungen Timbatec

- Statik und Konstruktion
- Fachplanung Bauphysik
- Ausführungsprojekt
- Brandschutz
- Qualitätssicherung

Bauherrschaft

Helga Keil-Bastendorff gemeinnützige Stiftung
1180 Wien

Holzbauingenieur

Timbatec Holzbauingenieure GmbH Wien
1020 Wien

Architekt

DI Sebastian Illichmann Architecture
1060 Wien