

# 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 Brettsperrholz-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](http://world-architects.com)



Foto © Kurt Kuball



Foto © Kurt Kuball



Foto © Kurt Kuball

**Baudaten**

- 1 Wohngruppe
- 1 Tagesstätte
- 1 Schulungsgebäude
- Brutto Geschossfläche: 1800 m<sup>2</sup>
- Brettsper Holz: 183 m<sup>3</sup>
- Vollholz/Konstruktionsvollholz Fichte C24: 153 m<sup>3</sup>
- OSB: 27 m<sup>3</sup>
- Brettschichtholz GL28h: 18 m<sup>3</sup>
- Vollholz Lärche C24: 15 m<sup>3</sup>
- Brettschichtholz GL24h: 14 m<sup>3</sup>

**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