

# Faszinierende Holzbauten

Einige herausragende Referenzprojekte kann man bei Grossmann Bau, Rosenheim/DE, vorweisen. Der Alnatura Campus in Darmstadt ist ein Leuchtturmbeispiel für klimagerechtes Bauen. Eines der jüngsten Grossmann-Projekte ist der Schulneubau Oberding.

Qualitätsbewusste, wirtschaftliche und termingetreue Lösungen rund um den Bau bietet Grossmann Bau. Realisiert werden alle Bauleistungen von Hoch- über Tief- bis Holzleimbau.

Der 2019 eröffnete Alnatura Campus ist ein interessantes Grossmann-Referenzpro-

jekt. Auf dem ehemaligen Gelände der Kelley Barracks in Darmstadt entstand ein Ort, der die Themen gesunde Ernährung mit Bioprodukten und Nachhaltigkeit erlebbar macht. Bei den Gebäuden setzte man auf nachhaltiges Bauen durch intelligente Wahl der Baumaterialien und den behutsamen Einsatz

energieeffizienter Gebäudetechnik. Die Verwendung nachwachsender Baustoffe, wie Holz und Lehm, sowie der Einsatz wiederverwertbarer Materialien ermöglichten ein in der Gesamtbilanz nahezu klimaneutrales Bauen.

Die Alnatura Arbeitswelt ist ein dreigeschossiger, nordsüdlich orientierter Baukörper mit 94m Länge, 41m Breite und 19m Höhe. Er wird durch ein längs gerichtetes Atrium in eine Nord- und eine Südspange geteilt. Über die Arbeitsbereiche und das Atrium hinweg spannt sich eine von Grossmann Bau errichtete, asymmetrisch geneigte Holzdachkonstruktion. Vier statische Kerne dienen der Aussteifung des Tragwerks. Die Nord- und Südfassaden bestehen aus einem Wechsel von monolithischen Stampflehmwänden und Holzfensterelementen. Die Ost- und Westfassaden sind transparente Pfosten-Riegel-Fassaden.

## Vier Kuben aus Holz

Beim Neubau der Grund- und Mittelschule Oberding war Grossmann Bau für die Zimmer- und Holzbauarbeiten zuständig. Das Schulgebäude besteht aus vier Trakten in Holzbauweise, welche durch Treppenhäuser miteinander verbunden sind. Entsprechend gab es auch vier Bauabschnitte.

Aufgrund der Hanglage ist die Schule von der einen Seite gesehen drei- und von der anderen zweigeschossig. Das Gebäude besteht aus einer Holzkonstruktion mit Massivholzwänden und -stützen sowie Holz-Beton-Verbunddecken. Montiert wurden von Grossmann 1390m<sup>2</sup> vorgefertigte Wandelemente aus Brettspertholz mit außen liegender Dämmung, 3300m<sup>2</sup> Holz-Beton-Verbunddecken (HBV-Decken) aus BSH-Platten mit Aufbeton sowie 2000m<sup>2</sup> vorgefertigte Dachelemente aus Brettschicht-holz-Rippen und Brettspertholz-Platten inklusive Dämmung. //



1



2



3

- 1 Beim Alnatura-Campus setzte man auf nachhaltige Baumaterialien
- 2 Für die Holzbauarbeiten für den Oberdinger Schulneubau war Grossmann Bau verantwortlich
- 3 Die Grund- und Mittelschule Oberding wurde in Holzbauweise realisiert

Bildquelle: Schankula Architekten (2), Grossmann

Entgeltliche Einschaltung

## GROSSMANN BAU

Gegründet: 1907

Standort: Rosenheim/DE

Geschäftsführer: Gerold Tönjes, Siegfried Huber

Mitarbeiter: 260

Exportanteil: 40%

Märkte: DE, AT, IT

