

pro:Holz

Holz bildet weiter

Ausbildungsstätten aus Holz





Fotos: dermaurer

Volksschule Gnesau Sanierung

Das Leitbild der Schule „Bewegte Schule _ Gesunde Schule“ nahm die Gemeinde Gnesau bei der Generalsanierung ihrer Bildungseinrichtung zum Anlass, um auch vermehrt das Thema Gesundheit in die Überlegungen der Baumaßnahmen einfließen zu lassen.

Der Bau- und Werkstoff Holz spielte demnach eine vorrangige Rolle. Ausgangspunkt für dieses Projekt war die Studie „SOS – Schule ohne Stress“ in Haus im Ennstal in der Steiermark. Hier wurde in einem Forschungsprojekt nachgewiesen, dass in Räumen mit Holzoberflächen Lernbereitschaft und Konzentrationsfähigkeit höher sind bzw. Konfliktpotenzial und Aggressivität sinken.

In Gnesau entstanden vier Klassen mit vier unterschiedlichen Holzarten (Fichte, Tanne, Lärche, Zirbe) sortenrein ausgekleidet und unbehandelt verarbeitet. Das Holz stammt aus den Hochlagen der Region Nockberge – so genanntes „Nockholz“. Somit wird eine regionale Holzgewinnung zur Reduzierung der Transportwege und Steigerung der regionalen Wertschöpfung gewährleistet. Die Differenzierung der Klassenzimmer nach Holzarten macht die Kinder für unterschiedliche Raum-, Farb-, Licht- und Geruchsstimmungen empfänglich. Das unbehandelte Holz mit gebürsteter bzw. geschliffener Oberfläche macht die haptischen Qualitäten und positiven Eigenschaften von Holz erlebbar. Die großzügigen Glaselemente verbinden die vier Klassenzimmer mit dem zentralen Aulabereich und schaffen spannende Blickbeziehungen für eine offene Schule und transparenten Unterricht. Die Holzatmosphäre der Klassen strahlt direkt in die Aula und wertet diese ohne größere Eingriffe auf. Im Außenbereich gliedert die neue Holzpergola den Zugangsbereich zur Volksschule und schafft somit einen klar definierten Außenraum mit differenzierten Aufenthaltsqualitäten. Um eine optimale Luftqualität in den Räumen zu gewährleisten, sorgt ein Ampelsystem für die Überwachung des CO₂-Gehalts.

Standort: Gnesau (Ktn.)
 Bauherr: Marktgemeinde Gnesau
 Planung: Arch DI Ernst Roth, Feldkirchen, mit DI Sonja Hohengasser und DI Jürgen Wirmsberger, Spittal an der Drau
 Statik: DI Kurt Pock, Klagenfurt am Wörthersee
 Holzbau: Innenausbau: Tischlerei Meixner, Millstatt - Fassade und Dach: Wigo-Haus Tischlerei Roth, Feldkirchen



Fotos: dermaurer



Klassenraum Fichte



Klassenraum Lärche



Klassenraum Tanne



Klassenraum Zirbe