



In Reininghaus wurden 500 Gemeindewohnungen aus Holz errichtet (l.), die VS Viktor Kaplan wurde gänzlich als konstruktiver Holzbau hergestellt. PROHOLZ

Graz setzt auf Baustoff Holz

BOOM. Der Baustoff Holz erlebt in Graz einen enormen Aufschwung. Kühle Gebäude aus Beton oder Ziegel werden von warmen Bauten aus Holz abgelöst. Zahlreiche Projekte bestätigen den Trend.

Studien prognostizieren, dass im Jahr 2050 die Hälfte aller Steirer im Großraum Graz leben wird. Mehr Platz im urbanen Raum ist also notwendig. Vor allem Dachausbauten bieten eine gute Möglichkeit, um mehr Wohnfläche zu schaffen. Durch die Leichtigkeit, die Zeitersparnis aufgrund des hohen Vorfertigungsgrades, die Integrationsmöglichkeit von haustechnischen Komponenten sowie durch die trockene und saubere Baustelle steckt im ökologischen Baustoff Holz ein großes Potenzial.

In Graz ist man bereits auf diesen Zug aufgesprungen. Am Gelände Reininghaus-Süd ist im vergangenen Jahr mit dem Bau von 500 Gemeindewohnungen in der Hummelkaserne der höchste Massivholzbau der Steiermark in den Himmel gewachsen. Das verwendete Brettsperrholz bindet den CO₂-Jahresverbrauch

von rund 160 Steirern und trägt somit intensiv zum Klimaschutz bei. Der sechsgeschoßige soziale Wohnbau aus Holz wurde im Sommer fertiggestellt. Die Studie „Schule ohne Stress“ hat gezeigt, dass Kinder, die in Holzgebäuden betreut werden, eine niedrigere Herzschlagrate

haben und damit ruhiger und erholter sind. Wissenschaftlich belegt ist auch, dass die Raumluftqualität in Holzgebäuden besser ist, was sich wiederum positiv auf Gesundheit und Wohlbefinden auswirkt. Kein Wunder also, dass Graz und die gesamte Steiermark vor allem in Kindergärten, Schulen und Pflegewohnheimen auf den Baustoff Holz setzt. Wie zum Beispiel beim Kindergarten Zettling in Premstätten und bei der Volksschule Viktor Kaplan in Andritz.

„Neben den ökologischen und ökonomischen Aspekten zum Thema Holzbau gilt es für mich vor allem die Poesie von Holz spürbar zu machen.“
Architektin Petra Roth-Pracher



KNICKEN

architektur
www.p-roth.at

Architektin DI Petra Roth-Pracher | GRAZ
mobil: 0664-9181928 | mail:office@p-roth.at