



▲ Der Wohngebäudekomplex in leimfreier Holzbauweise sorgt für architektonisches Aufsehen in der Bayreuther Altstadt

## NACHVERDICHTUNG

# Wahrzeichen aus Holz

**D**as historische Stadtzentrum Bayreuths ist um ein inoffizielles Wahrzeichen reicher. Gegenüber dem Neuen Schloss hat die Vida Holzprojekt GmbH im vergangenen Sommer in Zusammenarbeit mit Holzius einen Wohngebäudekomplex in leimfreier Holzbauweise fertiggestellt – lediglich Aufzugsschacht, Tiefgarage und Treppenhaus sind in Stahlbeton ausgeführt. Eine weitere Besonderheit ist die sichtbare Holzschalung an der Fassade des Gebäude-Ensembles, die dieses Wohnhaus im urbanen Umfeld auch optisch

deutlich abhebt. Mit 19 Metern Höhe war dieses Projekt (zum Errichtungszeitpunkt) das erste Vollholz-Wohngebäude der Gebäudeklasse 5 in ganz Bayern. Neben der Schwalbenschwanz-Holzverbindung wurde auch beim Deckentragwerk eine spezielle Holzverbindungstechnik angewendet: Es wurden Holzbalken mit Nut-Kamm-Verzahnung zusammengesteckt und mit einer Buchenholzschraube miteinander verbunden. Einen ausführlichen Beitrag hierzu lesen Sie in *mikado* 3.2022.

// [www.holzius.com](http://www.holzius.com)

// [www.vidaholzprojekt.de](http://www.vidaholzprojekt.de)