

'Eckbaum'

Steingauquartier Kirchheim unter Teck

Das Grundstueck fuer das Wohn-und Geschaefthaus 'Eckbaum' befindet sich an der Ecke Friedrich-Trittschler-Strasse und Otto-Moerike Strasse am Quartiersplatz.

Es ist ein aus Vollholz erstelltes Gebaude, welches entwurfllich an den sich an dieser Stelle vor vielen Jahrzehnten befindenden **Kletterbaum** erinnert. Die prominente Ecksituation wird im EG von einer Gastronomie mit Aussenbereich genutzt, in den oberen 3 Etagen befinden sich Wohnungen.

Neben der oekologischen Bauweise werden auch bei der Energieversorgung aussergewoehnliche Wege beschritten: Eine Brennstoffzelle im UG speichert Wasserstoff aus der Energie, die von der Photovoltaik im Dach generiert wird. Der Wasserstoff als Speichermedium versorgt Teile des Hauses ganzjaehrig mit Haushaltsstrom sowie alle Einheiten mit Warmwasser fuer die Heizung.

Anzahl der Wohneinheiten: 3 Eigentumswohnungen
(davon 1 Sozialwohnung, 2 barrierefreie Wohnungen)

Anzahl Gewerbe: 1
(ein Paechter wird noch gesucht, bei Interesse gerne melden)

Projektverantwortliche: Franziska Lücke eckbaum@a-n-w.de
Karl-Hermann Geiger eckbaum@a-n-w.de

Architekten: anw architekten, Kirchheim, eckbaum@a-n-w.de