

Wohnhausneubau in Billigheim-Sulzbach

Bauvorhaben: Wohnhausneubau
74842 Billigheim-Sulzbach
Billigheimer Str. 5

Bauherren: Sibylle Hennrich und Thomas Bopp

Architekten: andrea + thomas müller, freie architekten dipl.-ing.
74858 aglasterhausen, hauptstr. 68
06262-3831 www.atm-mueller.de

Auf dem Firmengelände der Firma Holzbau Hennrich in Sulzbach haben die jetzigen Firmeninhaber Sibylle Hennrich und Thomas Bopp 2004 ein Einfamilienwohnhaus fertiggestellt. Der Standort bietet neben einer Nähe zur Firma auch einen herrlichen Ausblick ins Grüne.

Abgesehen von der Teilunterkellerung ist das Gebäude in einer Holzrahmenbauweise erstellt. Im Erdgeschoss ist an den offen gestalteten Wohn-Essbereich ein nach Süden orientierter Wintergarten angegliedert sowie ein solarbeheiztes Hallenschwimmbad. Im Obergeschoss befinden sich eine großzügige Galerie mit Blick ins Wohnzimmer sowie Schlafräume.

Die Holzrahmenbauweise mit Zellulosedämmung und Putzträgerplatte gewährleistet nicht nur ein angenehmes Raumklima sondern ist auch aus energetischer Sicht sinnvoll. Der Wärmebedarf des Hauses wird durch die hochwertige Dämmung der Umfassungsbauteile weitgehend reduziert. Darüber hinaus wird der Lüftungswärmebedarf durch eine kontrollierte Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung und Erdkollektor sowohl im Schwimmbad wie auch im Wohnhaus minimiert.

Eine thermische Solaranlage steht für Warmwasserbereitung und Schwimmbadwasserbeheizung zur Verfügung, sodass nur noch ein geringer Restwärmebedarf entsteht. Dieser wird über die zentrale Hackschnitzelheizung des angrenzenden Zimmereibetriebes abgedeckt.