



Haus K, München

Aufstockung und energetische Modernisierung eines Reihenmittelhauses

Für eine fünfköpfige Familie wurde durch Aufstockung und energetische Modernisierung die Wohnfläche um 1/3 erweitert und gleichzeitig die Gesamtenergiekosten für das Gebäude gesenkt.

Die wie eine Haube nur auf den Kommunwänden als Rahmen aufgesetzte Holzkonstruktion aus vorgefertigten Dach- und Wandelementen ordnet sich der Gebäudetypologie der Reihenbebauung unter. Die Innenräume werden geprägt durch vollflächige Verglasungen zwischen den Kommunwänden und die geneigte Mittelwand, deren Anordnung zwischen den Oberlichtern eine gleichmäßige Ausleuchtung mit Sonnenlicht in allen Zimmern ermöglicht.

Die Besonderheiten

- Südlicht in nordorientiertem Raum
- Energiebedarf gesenkt durch aktive und passive Solarenergienutzung

Realisierung 2006, HNF 105 qm
Leistungsphasen 1 – 8

