



ARCHITEKTIN UND ENERGIEBERATERIN

Holzhaus in Passivhausbauweise – Wohnen mit Weitblick

Architektur ist eine Komposition, ein Zusammenspiel“, sagt Marion Daum-Klipstein. „Ästhetik, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit drücken sich in Material, Form und das Einfügen in die Umgebung aus.“ Ablesbar ist diese Philosophie an ihrem eigenen Wohnhaus, das sie mit ihrem Mann Matthias Daum gebaut hat und in dem auch ihr Architekturbüro untergebracht ist.

Auf einem steilen Hanggrundstück befindet sich der „Tubus“, eine Röhre, gebaut als Holzhaus in Passivhausbauweise, das mit seiner Fassade durch einzelne, hervorstehende Holzleisten an einen Holzstapel erinnert. Der Baukörper in Ost-West-Ausrichtung hat im Obergeschoss jeweils Auskragungen, die als Carport dienen und im Westen als überdachter Balkon den Blick ins Mümlingtal freigeben. Zur Nord- und Ostseite hin gibt es nur schmale Fenster mit Dreifachverglasung, breitere nach Süden, und nach Westen hin öffnet sich eine große Glasfront. Das Gebäude ist auf geringst möglichem Energieverbrauch **konzipiert**. Eine Fußbodenheizung wird von einem einzelnen Holzofen bedient, und Sonnenkollektoren sorgen für einen geringen Energieverbrauch. Bis zu 40 Zentimeter dick ist die Außenhaut des Gebäudes mit einer optimalen Dämmung gegen äußere Temperatureinflüsse. Durch das ausgeklügelte Belüftungssystem ist eine Raumlüftung durch geöffnete Fenster nicht erforderlich. Der Baukörper schiebt sich fast wie ein „Fernrohr“ aus dem Hang heraus und betont damit seine Längsausrichtung. Zugleich erhebt er sich wie ein „Hochsitz“ über das Mümlingtal. Die Wohnräume sind flexibel nutzbar. Ökologische Baustoffe und der Bezug zur Region runden Idee und Umsetzung der Architektur ab – Themen, die der Architektin bei ihrer Arbeit wichtig sind.

DK ARCHITEKTUR
Marion Daum-Klipstein
Dipl. Ing. Architektin M.A.
Zert. Energieberaterin
Hardtbergweg 6a
64732 Bad König
Telefon 0 60 63 / 5 77 93 37
kontakt@daum-klipstein.de
www.daum-klipstein.de

