

Informations-Gemeinschaft Passivhaus Deutschland



Seit 2006 ist unser Büro Mitglied in der Informations-Gemeinschaft Passivhaus Deutschland, kurz IG Passivhaus.

Das Passivhaus-Konzept stellt ein enormes Potential dar, da es die sinnvollste aller Energiequellen anzapft: die Energieeffizienz! Es erfüllt höchste Komfortansprüche und ist kostengünstig realisierbar. Die IG Passivhaus vertritt als unabhängige Instanz den Passivhaus Qualitätsstandard und unterstützt aktiv dessen Verbreitung in Deutschland.

Ein Passivhaus ist ein Gebäude, das „passiv“ von der Sonne, von inneren Wärmequellen und von zurückgewonnener Wärme behaglich warm gehalten wird- deshalb benötigt es kein konventionelles Heizsystem mit Heizkörpern in jedem Raum.

Das Passivhaus ist eine konsequente Weiterentwicklung des Niedrigenergiehauses (NEH). Im Vergleich zum NEH benötigt ein Passivhaus 80% weniger Heizenergie, im Vergleich zu einem konventionellen Gebäude über 90 %. Umgerechnet in Heizöl kommt ein Passivhaus im Jahr mit weniger als 1,5 Liter pro Quadratmeter aus. Diese sensationelle Einsparung erreicht das Passivhaus allein durch seine beiden Grundprinzipien: Wärmeverluste vermeiden und freie Wärmegegewinnung optimieren.

Webseite: <http://www.ig-passivhaus.de>

Informieren Sie sich auf diesen Seiten über die Vorteile von Passivhäusern, über Qualitätskriterien und Fördermittel, über gebaute Projekte und Bewohnererfahrungen.