



BIO-SOLAR-HAUS

Anders leben und wohnen

Gesundheit ist Trumpf beim Bio-Solar-Haus. Es geht nicht nur konsequent den Weg zurück zur Natur. Auch beim Thema „Gesundes Wohnen“ schlägt es sämtliche Passiv- und Niedrigenergiehäuser um Längen. Keine andere Hauskonstruktion bietet ein dermaßen umfassendes Rundum-Wohlfühlpaket für seine Bewohner. Und das zu erschwinglichen Preisen, ohne Risiken und Nebenwirkungen! Der Schlüssel zum Erfolgsgeheimnis ist die „Haus-im-Haus“-Bauweise. Ein sehr gut wärmegeprägtes Innenhaus steht allseitig von Luft umschlossen in einem äußeren Wetterschutzhaus. Die Hülle des Innenhauses besteht aus einer wasserdampf-diffusionsoffenen Schicht, so dass der in jedem Haus entstehende Wasserdampf mit den an ihn gebundenen Gerüchen und Schadstoffen ungehindert entweichen und das Gebäude über den Dachboden verlas-

sen kann. Das ist der entscheidende Unterschied zu allen handelsüblichen Häusern. In deren Wände sind sogenannte Dampfsperren eingebaut. Beim Bio-Solar-Haus dagegen kann sowohl auf die Dampfsperre als auch auf eine künstliche Belüftung komplett verzichtet werden. Dank der wasserdampfdurchlässigen, zugleich aber luftdichten Wände des Gebäudes bleiben die Wohnräume auf natürliche Weise trocken und gesund. Allergien haben auch aus einem zweiten Grund keine Chance im Bio-Solar-Haus. Die Beheizung des Gebäudes erfolgt nämlich ebenfalls ohne künstliche Hilfsmittel. Das Außenhaus ist nach Süden oder Westen größer als das Innenhaus und bildet mit seinen dort verglasten Außenwänden und dem verglasten Dach des Dachbodens einen großen Wintergarten. Wie in einem Gewächshaus werden die Wintergartenluft, die Außenflächen des Innenhauses und die im Wintergarten ange-

ordneten Wärmespeicher vom Tageslicht erwärmt und geben ihre Energie dann gleichmäßig an die Wohnräume ab. Trockene Luft, brennende Augen und dauernde Müdigkeit, in Häusern mit Zentralheizung oftmals eine permanente Plage, sind beim Bio-Solar-Haus kein Thema. Und so ganz nebenbei bedeutet der Verzicht auf eine künstliche Heizungsanlage auch einen wesentlichen Beitrag zur Reduktion der Kohlendioxid-Emission und somit zum Umweltschutz. Das Gesundheits-Package des Bio-Solar-Hauses wird abgerundet durch die ausschließliche Verwendung natürlicher Baustoffe und einheimischer witterungsbeständiger Hölzer, die keine Holzschutzmittel benötigen.

Nähere Informationen:

Bio-Solar-Haus,

Tel.: 063 62/88 65, Fax: 063 62/88 13,

E-Mail: Bio-solar@b-online.net.