



„Holzhaus“ Wohnen mit der und in der Natur!!

Der natürliche Baustoff Holz gewinnt beim Hausbau immer mehr an Bedeutung. Zu Unrecht war der nachwachsende Baustoff etwas in Verruf geraten. Mit der zunehmenden Sensibilisierung für die Umwelt und dem Wunsch nach einer gesunden Umgebung werden alte Baumaterialien wie Holz und Lehm wieder aktuell.

Holz ist "unübertroffen" in seiner Vielseitigkeit und Verwendbarkeit. Nordamerika "das Industrieland" hat den Holzhausbau zur Blüte gebracht.

Holzständer als Traggerüst, Alternative Dämmstoffe wie Holzzellulose, Hanf, Flachs oder Kokos, Wand- und Deckenplatten aus Schichtverleimten Längsspänen kommen zum Einsatz.

Holz, das erste und älteste Baumaterial der Menschheit, hat in Deutschland erst seit einigen Jahren wieder Zulauf bekommen.

Wegen der enormen Klimafunktion des Waldes (Bindung von CO₂) ist seine Nutzung und Pflege nicht nur für die Waldwirtschaft interessant.

Die allgemein anerkannte Notwendigkeit für Ökologie und deren Nachhaltigkeit geben diesem wunderbaren Baustoff einen gerechtfertigten neuen IMAGE-Wert. Holz kann im wortwörtlichen Sinn bis zur letzteren Faser genutzt werden. Die Restholzverwertung wird bei den statisch interessanten Brettstapeldecken, bei Pappkaschierten Spanschüttungen als Trittschalldämmung bei Fußböden, bei den Zellulosefasern als Wärmedämmung usw. angewendet.

So wie die Natur ihr eigenes Produkt verkompostiert, kann ein Holzhaus für ein neues Haus recycelt werden, sofern nicht andere Wiederverwertungen bevorzugt zum Einsatz kommen. Hierbei bedarf es, wie bei der Herstellung von Holzprodukten, einem deutlich geringeren Einsatz an Energie. Abgesehen davon, dass Holz von Natur aus einen ganz großen Ökologiebonus vor anderen Baustoffen hat, werden die industriell gefertigten Holzprodukte und ihre Herstellungsverfahren ständig baubiologisch und ökologisch optimiert.

Der Wendepunkt hin zum ökologischen Leben, Bauen, Wirtschaften und Verteuern muss bald kommen, denn er muss sowieso kommen.

Schließlich ist das Leben nicht zum Warten da, sondern um es mit Herz und Verstand in die Hand zu nehmen!