

## Häuser wie Bäume, Städte wie Wälder

Der Weltrekord bei Wärmedämmung, sechsfacher Brandschutz, höchste Erdbebensicherheit und der Bau von Häusern ohne Heizkosten machen Holz zum Hightech-Baustoff der Zukunft. Voraussetzung dafür ist lediglich der richtige Umgang mit diesem wertvollen Rohstoff. Aufbauend auf überliefertem Holzwissen entwickelte die Firma Thoma das einzigartige, massive Holzhaus-Bausystem Holz100.

Das Holz100-Haus besteht aus 100% Holz und umgibt seine Bewohner mit dem unverfälschten Zauber der Bäume. Solche Häuser fördern die Gesundheit und spenden Lebensenergie. Seit 1990 entwickelt die Firma Thoma Baumaterialien, die nicht nur eine positive Wirkung auf die Gesundheit der Bewohner haben, sondern auch auf die Umwelt.

Mit Leim oder Holzschutzmitteln behandeltes Holz ist durch seine Ausgasungen nicht nur schädlich für die Hausbewohner, es muss auch bei einem Abriss als Sondermüll entsorgt werden. Um ein Holz100-Haus zu recyceln, muss man nur die mechanischen Verbindungen, die das Haus zusammenhalten auflösen. Mit dem freiwerdenden Rohmaterial kann dann ein neues Haus gebaut werden. Holz100-Häuser werden in Fabriken vorgefertigt, die mit Sonnenstrom laufen und in denen kein Müll entsteht. Bei der Produktion der Wände sind die Abläufe so optimiert, dass fast kein Verschnitt entsteht. Der geringfügige Verschnitt, der dennoch entsteht, kann thermisch verwertet werden und die Produktionswerke gleich wieder mit Energie versorgen. So wie im Wald bleibt hier alles im Kreislauf und wir können eine enkelkinder-taugliche Zukunft schaffen.

Bereits in 33 Ländern der Welt stehen Holz100 Häuser. Die ersten energieautarken Großbauten öffneten die Türen zum Objektbau. Neben den Bau vieler Einfamilienhäuser hat Thoma durch zukunftsweisende Großprojekte den Benchmark für Green Building gesetzt. „Durch die Erfindungen der Holz100 Häuser wurde eine neue Zeit des Qualitätsholzbaues begonnen.“, so Dr. Erwin Thoma. Zum Thema schrieb der Erfinder neun Bücher.

Holz, richtig verarbeitet, bietet gleichzeitig Gesundheit, Energieunabhängigkeit und Nachhaltigkeit. Erwin Thoma's Credo, das zum Lebenswerk geworden ist.