



***Wachsende Marktchancen
für Holzhäuser***

***Neue Technologie zur Herstellung
individuell gestaltbarer
Wohn- und Zweckbauten***

Holz - bewährtes Material mit Zukunft

Holz ist ein seit Jahrhunderten bewährter natürlicher Baustoff. Fachgerecht errichtete Bauten aus Holz sind sicher, gesund, wohngerecht und von nahezu unbegrenzter Lebensdauer. Sie widerstehen sogar Erdbeben. Auch wenn Feuer ausbricht, bieten Holzbauten hohe Sicherheit, weil sie schwer entflammbar sind. Stahl verformt sich bei Hitze rasch und bringt Bauten zum Einsturz, Holz bleibt länger standfest und stabil. Moderne Imprägnierungsmittel gewähren zuverlässigen Langzeitschutz gegen Pilz- und Insektenbefall, auch gegen Termiten. Im nordamerikanischen Kontinent bestehen mehr als 90 % aller Wohnbauten aus Holz.



Gesicherte Rohstoffversorgung

Holzvorkommen werden weltweit noch immer unvollständig genutzt. Millionen m³ verfaulen jährlich oder werden verbrannt. Besonders Schwach- und Krüppelholz sowie nicht handelsübliche Sorten bilden eine noch wenig genutzte Rohstoffquelle.



Neue Technologie - Reduzierte Produktionskosten - Erweiterte Anwendungsmöglichkeit

Neu entwickelte, patentierte Verfahren ermöglichen die rationelle Herstellung universell einsetzbare, beliebig dimensionierbarer Holzbau- teile. Daraus lassen sich einfach und schnell Wohn- und Zweckbauten errichten. Reduzierung der Bearbeitungskosten und des Zerspanungsvolumens erschließen bislang ungenutzte Rohstoffressourcen. Die neue Technologie erfordert geringe Investitionen, sie läßt sich auch in kleinen Produktionseinheiten realisieren. Es wurden bereits spezielle Methoden konzipiert, die den spezifischen Bedingungen in Ländern der Dritten Welt entgegenkommen.





Individuell gestaltete Wohn- und Zweckbauten

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und unterschiedliche Dimensionierung der Bauteile sichern breit gefächerte Anwendungsmöglichkeiten in allen Preisklassen. Die Möglichkeiten reichen vom billigen Typenhaus bis zur individuell gestalteten Luxusvilla. Kombinationen mit anderen Baumaterialien sind unproblematisch.



Marktchancen

Für preiswerte energiesparende Holzbauten und Wohnblockhäuser mit reduzierten Ausbau- und Unterhaltskosten gibt es überdurchschnittliche Marktchancen. Die verbesserte biologische Wohnqualität erschließt neue Käuferschichten.

Produkte und Anwendungsmöglichkeiten

- Exakt geformte Blockhausbauteile: rund, halbrund, polygonförmig und vierkantig für ein- und zweischaligen Wandaufbau
- Komponenten für selbsttragende Konstruktionen in vertikaler Bauweise
- Tragende und nichttragende Bauteile für Decken, Fassaden, Zwischenwände, Fußböden und Spezialzwecke, u. a. für Altbau-sanierung
- Bauelemente für Gartengestaltung und Landwirtschaft
- Bauteile und Halbfertigprodukte für Einrichtungsgegenstände, Einfachmöbel und Sonderzwecke



Anlagen - Know how - und Ideen aus einer Hand

Wir sind dabei Ihre Partner. Wir beraten Sie fachgerecht und umfassend, wir planen und realisieren Investitionsvorhaben individuell und bedarfsgerecht.

Maschinenfabrik Bezner

Spezialbetrieb mit jahrzehntelanger Erfahrung für Anlagen zur Rundholzbearbeitung, Profilverstellung und Schwachholzverarbeitung.

