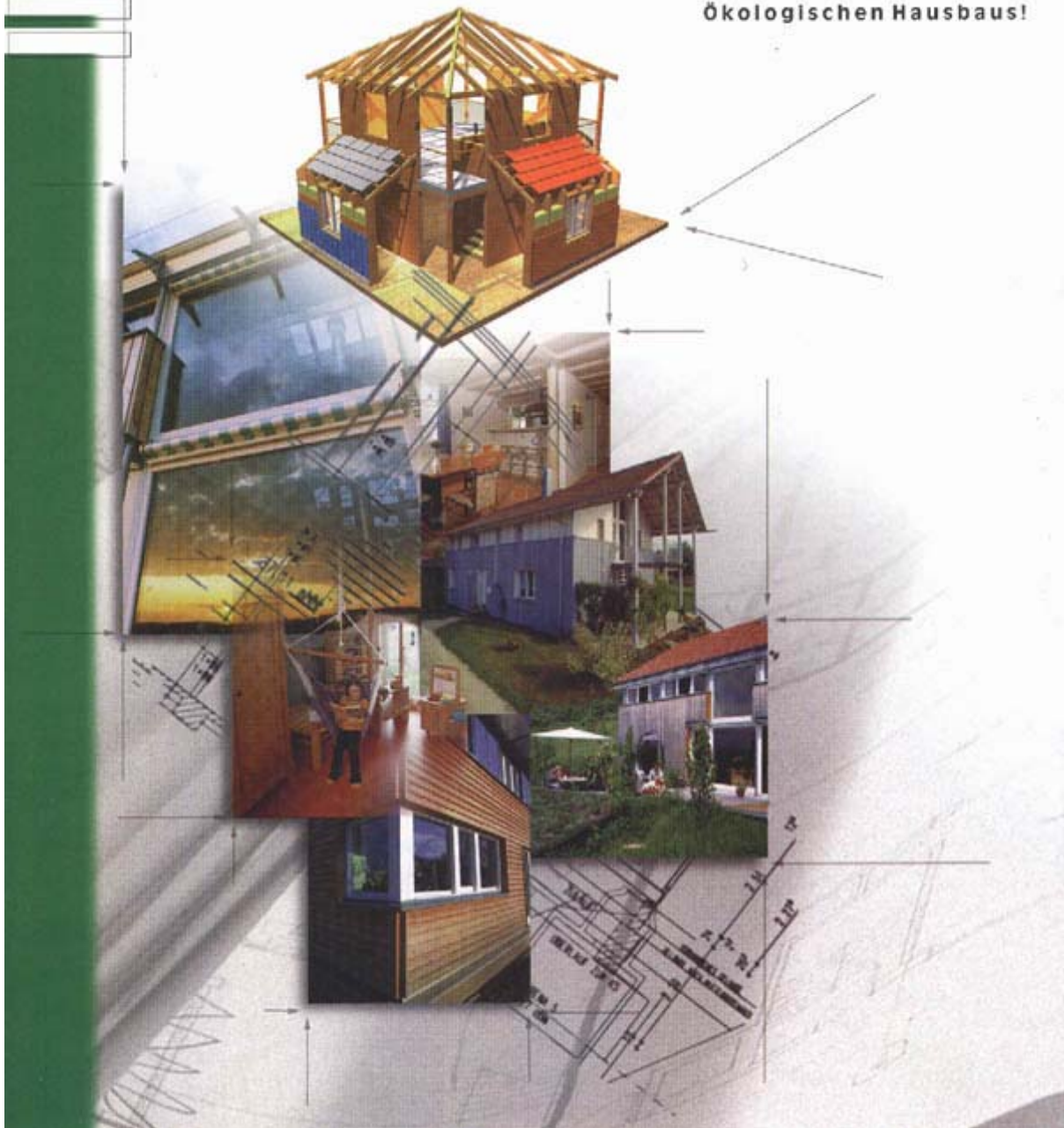


**Quadro**  
*impuls*  
DAS IDEENHAUS IHRER  
ZIMMERERINNUNG  
**4** von vielen Möglichkeiten des  
Ökologischen Hausbaus!



# 4 gute Argumente für den Holzhausbau



▶ Gesund Wohnen - sich wohlfühlen

## Gesund Wohnen - sich wohlfühlen

Holz wirkt sich sehr positiv auf alle menschlichen Sinne aus, beflügelt die Phantasie und kommt über das Funktionale hinaus wie kaum ein anderes Material dem emotionalen Bedürfnis des Menschen nach physischem, psychischem und sozialem Wohlbefinden entgegen.

Weitere Pluspunkte sind die angenehme Fußwärme - etwa auf Dielenboden oder Parkett, der Wegfall lästiger Zugluft und nicht zuletzt der sommerliche Wärmeschutz.

Das Klima im Holzhaus wird außerdem von gemäßigten Änderungen der Luftfeuchte geprägt: Feuchtespitzen und extreme Trockenheit werden von den feuchte-regulierenden Holzbauteilen abgepuffert.

Nicht an das Holzhaus gebunden, aber den Holzsystembauweisen besonders nahestehend, ist die kontrollierte Be- und Entlüftung. Sie trägt sogar zur restlichen Raumerwärmung bei. Passivhäusern bei, sorgt für richtig dosierte Luftwechsel ohne Zugerscheinungen und filtert Staub und Pollen aus der Zuluft - für Allergiker eine Wohltat.

Nicht in Meßdaten zu erfassen sind die atmosphärischen Werte des Wohnens in einem Holzhaus: mit seiner besonderen Ästhetik und der Ausstrahlung des natürlichen Werkstoffs besitzt es unverwechselbare Wohnqualitäten.



▶ Umweltverantwortlich - ressourcenschonend

## Umweltverantwortlich - ressourcenschonend

Eine ständig wachsende Zahl von Holzhäusern belegt, daß diese Art zu bauen nicht nur eine lange Tradition hat, sondern auch die Anforderungen des heutigen und zukünftigen Wohnens bestens erfüllen kann.

Bei umweltverantwortlichem Planen und Bauen werden möglichst Rohstoffe verwendet, die nachhaltig bewirtschaftet werden können und deren Nutzung möglichst wenig Schadstoffe erzeugt oder den CO<sub>2</sub>-Haushalt belastet. Eine umfassende Betrachtung zeigt, daß jeder Kubikmeter Holz in einem Bauwerk die CO<sub>2</sub>-Bilanz verbessert, denn kein konkurrierender Baustoff wird in der Summe mit so wenig Energieinsatz und so geringer Umweltbelastung erzeugt, verarbeitet und genutzt wie Holz.

Das Bauen mit Holz realisiert die Forderungen der Ökologie in nahezu perfekter Weise. Die Produktion des heimischen Holzes im Wald erfolgt mit kostenloser biologischer Solartechnik und verbessert mit ihren "Emissionen" von Sauerstoff und sauberem Wasser die Umwelt. Dank geringem Gewicht, kurzer Transportwege und einfacher Verarbeitung bleibt der Energieeinsatz im weiteren Wertegang der Holzprodukte gering.



▶ Energiesparen - für die Zukunft



▶ Architektur - Akzente setzen / Vorteile nutzen





## Energiesparen - für die Zukunft

Wir können uns einen unverantwortlichen Umgang mit kostbarer Energie schon lange nicht mehr leisten. Durch die Verbrennung fossiler Brennstoffe schnüren wir unserem Planeten die Luft ab. Horrorszenarien über Klimaveränderungen sind leider keine Schreckensvisionen mehr, sondern können mittels moderner Kommunikationstechnik schon heute live miterlebt werden.

Schuld ist der gigantische CO<sub>2</sub>-Ausstoß, welcher in unseren Breiten hauptsächlich auf die Gebäudeerwärmung zurückzuführen ist. Im Haus werden 75% der eingesetzten Energie (Holzöl, Gas, Kohle) zur Raumheizung verwendet.

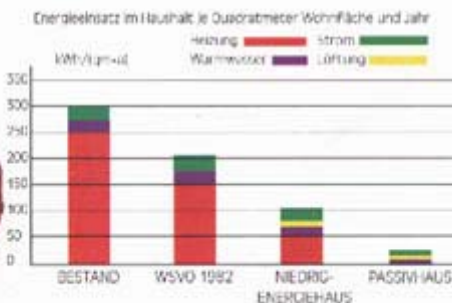
Ein riesiges Einsparpotential eröffnen sich hier dem verantwortlichen Planer, Bauhandwerk und Bauherren.

Solare Architektur kombiniert mit energieeffizienter Haustechnik und einer hoch dämmwirksamen Gebäudehülle reduzieren Energieverbräuche auf ein Zehntel des derzeitigen Gebäudestandards.

Energiesparen schont Umwelt und Geldbeutel - die Unterhaltskosten werden darüber entscheiden, ob mit den getroffenen Bauinvestitionen auch eine langfristige Werterhaltung verbunden ist.

Cleverer Bauherren bauen also vor - energiesparendes Bauen in Verantwortung für uns und unsere Zukunft.

Was verbrauchen wir eigentlich im Jahr an Energie und wo liegen die Unterschiede zwischen den Bautypen der gegenwärtig anzutreffenden Bausubstanz?



## Architektur - Akzente setzen / Vorteile nutzen

...egal ob Neubau, Umbau, oder Modernisierung: Lassen Sie sich von den vielfältigen, individuellen - zum Teil einzigartigen - Gestaltungsmöglichkeiten eines Holzhauses überzeugen. Holzhäuser verfügen über einen architektonischen Charme, der sich auch individuell an persönliche Stile anpassen läßt.

Aussehen alleine genügt aber auch im Holzbau nicht - deshalb überzeugt diese Art des Bauens durch seine durchdachten ökologisch wertvollen Konstruktionsmerkmale - quasi das Hightech-Solarfahrzeug unter den Häusern!

- Ökologisch und ökonomisch wertvoll
- Formschön mit Flair und Charakter!
- Wesentlich kürzere Bauzeit!
- Trockene Bauweise!
- Eigenleistungen möglich!
- LAKRA und sonstige Förderungen (Öko-Zulage) möglich!
- Der Baustandard der Zukunft!

**...vom Niedrigenergiestandard als Mindestziel bis zum Passivhaus verwirklichen wir gerne Ihre Wünsche.**

- Ihre Zimmerzeichnung -

in Zusammenarbeit mit: **BUND**  
Holzhaus 200 Jahre





## DAS IDEENHAUS IHRER ZIMMERERINNUNG

**4** von vielen Möglichkeiten des  
**Ökologischen Hausbaus!**

Ökologisches Bauen dient der Reduzierung der vom Bauen und der Gebäudenutzung ausgehenden Umweltbelastung bei konsequenter Schonung der natürlichen Ressourcen. Innerhalb dieser Definition beginnt ökologisches Bauen bei der Auswahl der Baustoffe, deren Produktion mit möglichst geringer Schadstoffbelastung verbunden ist und die gleichzeitig den Schadstoffeintrag in die Innenraumluft minimieren.

Ökologisches Bauen erfordert außerdem einen sparsamen Umgang mit Grund und Boden sowie den Erhalt und die Schaffung von Grünflächen zur Verbesserung des Mikroklimas.

Ökologisches Bauen heißt auch energiesparendes Bauen. Dies umfaßt die Umsetzung der technisch realisierbaren Einsparungspotentiale in den Bereichen Heizung, Warmwasser und Strom. Gleiches gilt für alle möglichen Formen der Einsparung von Trinkwasser.

Ökologisches Bauen schützt die Umwelt - und die Menschen. Deshalb wird umweltfreundliches Bauen immer auch menschenfreundliches Bauen sein: Wohnen und Leben im Einklang mit der Natur.

**Wir zimmern**  
**mit Hand und Verstand**

