

ENERGIESPARHÄUSER + ökologisch bauen

2/2020

Unsere Häuser
von
morgen

DÄMMUNG
NATÜRLICH GUT

SMART ENERGIE SPAREN
TIPPS FÜR DEN ALLTAG

Das lohnt sich!

KFW EFFIZIENZHÄUSER, PASSIVHÄUSER
ODER PLUSENERGIE?
ENTSCHEIDEN SIE SICH RICHTIG

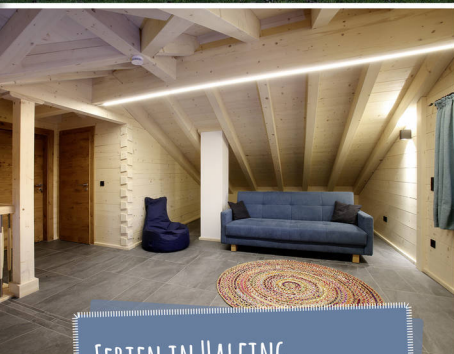




Und selbst dann könnte der Kreislauf weiterlaufen, indem die Holzbauteile etwa recycelt und wiederverwendet werden. Auch die energiebedingten CO₂-Emissionen lassen sich durch den Einsatz von Holz senken. Baustoffe wie Ziegel oder Zement müssen künstlich produziert werden, Holz dagegen wächst ausschließlich dank Sonnenenergie. Kurze Transportwege und Lieferketten sowie ein geringes Gewicht halten den Energieverbrauch ebenfalls gering. Empfehlenswert sind deshalb natürlich vor allem regionale Holzhausunternehmen, die für einen verantwortungsbewussten Umgang mit dem Baustoff stehen.

4. Kühle Sommer, warme Winter

Wer einmal in einem Rohbau aus Holz stand, wird vielleicht verblüfft gewesen sein. Schon in diesem Hausbau-Stadium spüren Besucher ein angenehm warmes Raumklima. Woran liegt's? Holz kann von Natur aus sehr lange Wärme speichern und gibt diese nur langsam wieder ab. So fühlen sich zum Beispiel Außen- und Innenwände oder Böden grundsätzlich angenehm warm an. Und keine Sorge, an heißen Tagen bleibt deshalb die Hitze ausgespart. Wie groß die Fähigkeit der Wärmespeicherung ist – und damit auch die klimaregulierende Wirkung im Sommer und Winter – hängt von der jeweiligen Wandstärke des Hauses ab. Um ein Beispiel zu nennen: Eine 30 Zentimeter dicke Wand aus Holz in Rahmenbauweise erreicht mit einem Wärmedurchgangskoeffizient von 0,15 bis 0,2 W/m² bereits hervorragende Dämmwerte und damit den Niedrigenergiestandard. Mit Holz lässt sich an sich schon eine hochwärmege-



FERIEN IN HALFING

Keine Verwendung von Kunststofffolien und Dampfsperren, Holz aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, kein Kleber und Leim in der Wand – und vieles mehr: Wer sich im Blockhaus „Halfing“ für seinen Urlaub einquartiert, den erwartet ein natürliches, gesundes Raumklima. Auch der Komfort kommt dank der geräumigen Planung nicht zu kurz: Im Erdgeschoss gibt es ein Eltern- und ein Kinderschlafzimmer und jeweils dazu ein eigenes Badezimmer. Ergänzt wird das Ganze durch eine große Wohnküche und eine kleine Speisekammer. Prima: Für Interessenten an einem Chiemgauer Holzhaus bietet dieses Ferienhaus die Möglichkeit, Probe zu wohnen, um sich vom Werkstoff Holz zu überzeugen.
Chiemgauer Holzhaus

