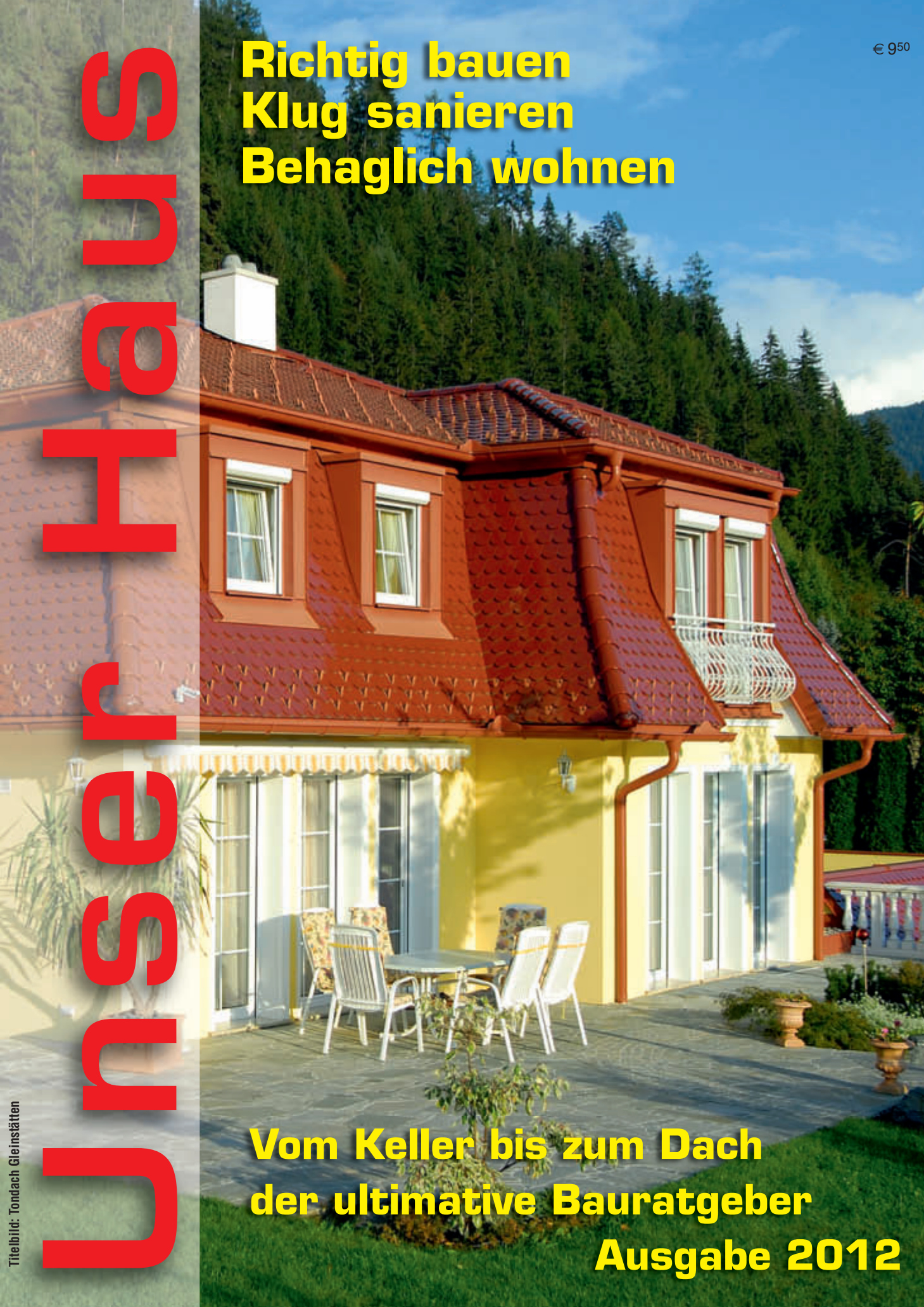


**Richtig bauen
Klug sanieren
Behaglich wohnen**



Umsanieren Haus

**Vom Keller bis zum Dach
der ultimative Bauratgeber
Ausgabe 2012**

Beispiel für die Energiekennzahl

EKZ = 60 kWh/m²a

- ~ 6 Liter Heizöl Extra Leicht /m²a*Literpreis
- ~ 6 Kubikmeter Erdgas /m²a*Kubikmeterpreis
- ~12 Kilogramm Pellets/m²a*Kilogrammpreis
- = jeweils Gesamtpreis/m²Jahr

Warmwasserbedarf und Umwandlungsverluste sind hier noch nicht berücksichtigt.

spielsweise die Wohnnutzfläche als Energiebezugsfläche heranzieht, ergibt sich für dasselbe Haus eine bis zu 30% schlechtere Energiekennzahl. Bei der Auslegung von Passivhäusern wird die Energiekennzahl auf die Wohnnutzfläche bezogen, hingegen bei der OIB-RL 6 bzw. bei den Wohnbauförderungen in den einzelnen Bundesländern wird auf die „größere“ Bruttogeschoßfläche bezogen.

Die Energiekennzahl hat große Bedeutung zur Erlangung der Wohnbauförderungen in den Bundesländern und wird im Energieausweis ausgewiesen.

Linkempfehlung: <http://www.oib.or.at/>

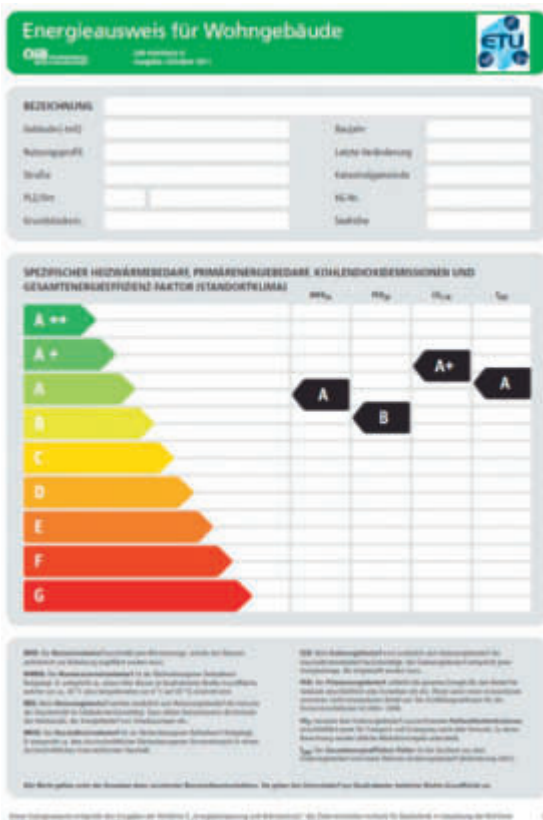


Bild: ETU GmbH

Heizwärmebedarf

Neubauten

In Abhängigkeit der Geometrie und bezogen auf das Referenzklima gemäß OIB-Leitfaden RL 6 vom Oktober 2011 ist ein jährlicher Heizwärmebedarf $HWB_{BGF,WG,max,RK} = 16 (1+3,0/lc)$ [kWh/m²a] höchstens jedoch 54,4 [kWh/m²a]¹⁾ einzuhalten (lc = charakteristische Länge).

Größere Renovierung

Bei größerer Renovierung von Wohngebäuden ist seit 2010 ein Heizwärmebedarf von 25,0 * (1+2,5/lc) [kWh/m²a], höchstens jedoch 87,5 [kWh/m²a] einzuhalten.

Bei Gebäuden mit einer Wohnraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung reduziert sich der jährliche Heizwärmebedarf um 8 kWh/m²a. Bei teilweisen Ausstattungen ist zu aliquotieren.

Wir erstellen Ihren

ENERGIEAUSWEIS

mit dem PLUSPAKET!

Ihre Vorteile:

- **PLUSPAKET: Energieausweis - Card**
- **Leichte Verständlichkeit der Energieberatung**
- **Individuelles Kundenservice**
- **Tolle Aktionen und Gutscheine der Werbepartner**

Für nähere Informationen steht Ihnen unsere Hotline zur Verfügung!

Hotline 0664 / 887 176 40

1) Für Gebäude mit einer konditionierten Brutto-Grundfläche von nicht mehr als 100 m² gilt der Höchstwert von 54,4 kWh/m²a nicht.