

Behaglich  
Energieeffizient  
Klimafreundlich

# KlimaHaus

## Warum KlimaHaus?

Energie und Klima – das sind die Themen unserer Zeit. Mit dem Wissen, dass die herkömmlichen Energievorkommen schwinden und der Klimawandel in vollem Gange ist, ist ein nachhaltiger Umgang mit Energie unausweichlich geworden. Denn eines steht fest: Die Energieproduktion und der Energiekonsum müssen weltweit revolutioniert werden.

Gebäude verbrauchen fast die Hälfte der global verwendeten Energie. Aus diesem Grund ist es wichtig, energieeffiziente Gebäude zu bauen und zwar, indem wir alle zur Verfügung stehenden Technologien nutzen.

KlimaHaus ist eine konkrete Antwort für eine nachhaltige Entwicklung im Gebäudebereich, sowohl für neue als auch für bestehende Bauten.

L'energia è la valuta del benessere



## Was ist ein KlimaHaus?

KlimaHaus steht für energieeffizientes Bauen mit hohem Wohnkomfort. Ein KlimaHaus zeichnet sich durch einen sehr hohen Wärmeschutz, eine hohe Luftdichtigkeit, das Fehlen von Wärmebrücken und eine innovative Anlagentechnik aus. KlimaHaus fördert zudem den Einsatz von erneuerbaren Energieträgern. Der zertifizierte Baustandard sorgt für geringe Heiz- und Kühlkosten und ist konkreter Klimaschutz.

Drei KlimaHaus Kategorien stehen zur Wahl:

**KlimaHaus Gold** auch „1 Liter Haus“ genannt  
Heizwärmebedarf **unter 10 kWh/m<sup>2</sup>a**

**KlimaHaus A** auch „3 Liter Haus“ genannt  
Heizwärmebedarf **unter 30 kWh/m<sup>2</sup>a**

**KlimaHaus B** auch „5 Liter Haus“ genannt  
Heizwärmebedarf **unter 50 kWh/m<sup>2</sup>a**

kWh = Kilowattstunde pro Quadratmeter Wohnfläche und Jahr



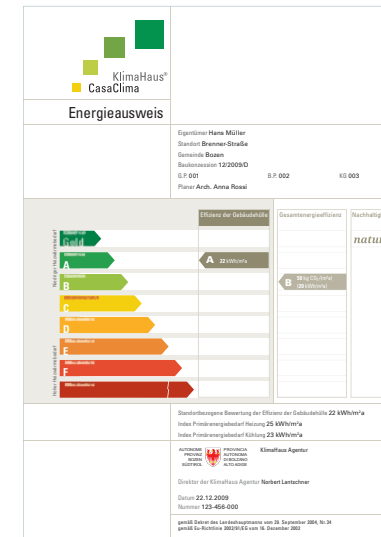
## Was ist der KlimaHaus Energieausweis?

Das KlimaHaus Zertifikat mit Gütesiegel informiert auf verständliche und transparente Weise über das energetische Verhalten eines Gebäudes. Außerdem bewertet der KlimaHaus Energieausweis ein Gebäude auch bezüglich ökologischer und nachhaltiger Bauweise. Der Energieausweis informiert über:

**Die Energieeffizienz der Gebäudehülle:** Sie drückt die energetische Qualität der Gebäudehülle aus, die ausschlaggebend für einen niedrigen Heizwärmebedarf ist und somit geringe Heizkosten verursacht.

**Die Gesamtenergieeffizienz:** Sie bewertet neben der Gebäudehülle auch die Anlagentechnik. Die Gesamtenergieeffizienz drückt sich in Primärenergie und in CO<sub>2</sub> Emissionen aus.

**Die Nachhaltigkeit des Gebäudes:** Sie bewertet die verwendeten Materialien und Systeme unter ökologischen Gesichtspunkten. Der Ausdruck für eine nachhaltige Bauweise ist KlimaHaus *nature*.



## Was bringt der KlimaHaus Energieausweis?

Die KlimaHaus Agentur, eine öffentliche und unabhängige Einrichtung, die nicht in die Bauprozesse eingebunden ist, bewertet Gebäude nach energetischen Kriterien. Jedes einzelne Gebäude wird mehrfach kontrolliert. Somit ist der Zertifizierung ein konkreter Beitrag zum Verbraucherschutz. Der Energieausweis mit Gütesiegel ist ein wirksames Instrument zur Förderung der Energieeffizienz.



## Informationen:

KlimaHaus Agentur  
Handwerkerstraße 31  
I – 39100 Bozen

Tel.: +39 0471 062 140  
info@klimahausagentur.it

www.klimahausagentur.it

## Was ist die KlimaHaus Plakette?



Die KlimaHaus Plakette zeichnet energieeffiziente Gebäude aus, daher ist sie den Kategorien Gold, A oder B vorbehalten. Die Plakette kann direkt am Hauseingang angebracht werden und ist somit ein sichtbares Zeichen für den niedrigen Energieverbrauch des Gebäudes. Sie erhöht das Image und trägt gleichzeitig zur Wertsteigerung der Immobilie bei.

In Südtirol ist der Energieausweis für Neubauten Voraussetzung für die Benützungsgenehmigung. Einzuhalten ist zumindest der Standard C.

## Was ist ein KlimaHaus *nature*?

Die Auszeichnung KlimaHaus *nature* erhält nur, wer einen niedrigen Energieverbrauch aufweist sowie erneuerbare Energien und naturnahe Baumaterialien nutzt. KlimaHaus *nature* erfordert einen sorgsamer Umgang mit den Ressourcen Wasser und Boden. Die KlimaHaus *nature* Zertifizierung bewertet somit neben der Energieeffizienz eines Gebäudes auch die Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt.



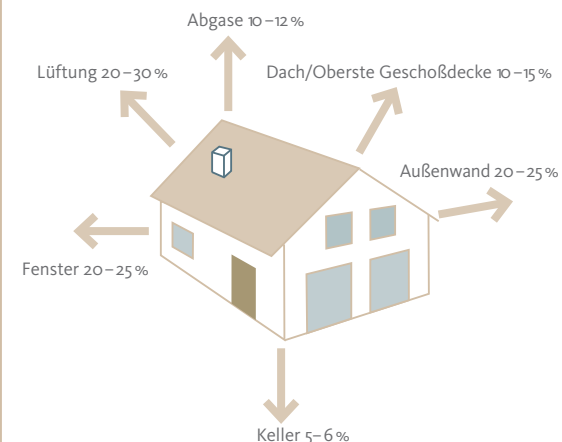
## Warum KlimaHaus bei Sanierungen?

Ein Gebäude energetisch zu sanieren, bedeutet die Altsubstanz den zeitgemäßen Bedürfnissen der Bewohner anzupassen. Die Modernisierung bringt einen höheren Wohnkomfort und spart gleichzeitig Energie ein.

**Sanieren nach KlimaHaus Standard bedeutet:**

- die Energiekosten zu senken
- den Wohnkomfort zu erhöhen
- einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten
- eine Wertsteigerung der Immobilie
- die Lebenszeit des Gebäudes zu erhöhen.

## Wärmeverluste eines „normalen“ Wohnhauses



## Was bietet die KlimaHaus Agentur?

Ein nachhaltiges Bauwesen erfordert eine kontinuierliche Weiterbildung, um mit dem technischen Fortschritt Schritt halten zu können. Deshalb gehören Information und Sensibilisierung zu den Hauptaufgaben der KlimaHaus Agentur. Um diesen Aufgaben nachzukommen, bietet die Agentur ein vielfältiges Kursangebot für Planer, Handwerker und Bauherren.

Informare, sensibilizzare e dare trasparenza sono impegni prioritari dell'Agenzia CasaClima.



KlimaHaus Gold-Kurs  
80 h

Kurs Geprüfter KlimaHaus Auditor  
60 h

Kurs KlimaHaus-Berater Experte  
120 h

Aufbaukurs 40 h

Grundkurs 20 h

Planer