



Wissen

Heizung, das "Energieherz" des Hauses

Die Heizung ist das "Energieherz" des Hauses. Die Wahl des Heizsystems hängt von vielen Faktoren ab. Je nach Gewichtung dieser Faktoren wie Verfügbarkeit und ökologischer Bilanz der Rohstoffe, Preis, Platzbedarf kann die Wahl unterschiedlich ausfallen.

Auswahl des Heizsystems



Beim ökologischen Bauen ist die Wahl des Heizsystems sehr relevant.

Der Energieverbrauch eines Wohnhauses wird in erster Linie durch den Heizwärmebedarf bestimmt, ebenfalls wichtig ist die Warmwasseraufbereitung. Über 40 % des Schweizerischen Energieverbrauchs wird in Raumwärme investiert. Wird dieser Bedarf mit Gas oder Öl gedeckt, gelangen grosse Mengen an fossil gespeichertem Kohlenstoff in Form von CO₂ in die Atmosphäre, dadurch wird der Treibhauseffekt verstärkt und das Klima erwärmt sich. Ökologischer ist es erneuerbare Energie wie Holz oder Sonnenenergie zu nutzen. Die Investitionskosten solcher Anlagen sind meist höher als bei konventionellen Heizsystemen. Die beschlossene CO₂-Abgabe auf fossile Brennstoffen wie Öl und Gas und die steigenden Preise dieser Rohstoffe sorgen dafür, dass sich die Investitionen für die Umwelt längerfristig auch fürs Budget lohnen. Wird ein neues Heizsystem installiert oder die bestehende Heizung saniert, so lohnt es sich einen strombetriebenen Boiler durch einen ins Heizsystem integrierten zu ersetzen. Wichtig ist, dass man sich nicht erst beim Ausfall der Heizung mit den Ersatzmöglichkeiten auseinandersetzt, da dann oft zu

wenig Zeit für eine sorgfältige Auswahl bleibt. Die Funktionsweise der verschiedenen Heizsysteme, der Heizungstechnik und Regelungstechnik kann am besten der zuständige Heizungsbauer ausführen. Unter Tipps finden Sie, was bei der Wahl der Heizungsanlage berücksichtigt werden soll.

Copyright © 2009 - 2025 www.gesundes-haus.ch – Stand: 03.04.2025

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

