

Presseinformation

Energiesparendes Bauen und Sanieren

Neutrale Informationen für mehr Energieeffizienz

Von Thomas Königstein

Reihe „Bau-Rat“: 7. aktualisierte und ergänzte Auflage.

240 Seiten. 160 farbige Bilder, 140 farbige Grafiken und Zeichnungen,
94 Tabellen. Format 17 x 24 cm. Kartoniert.

EURO 24,90 (D) / EURO 25,60 (A) / CHF 44,80

ISBN 978-3-89367-156-4

Beim Bauen – ob es sich um einen Neubau oder die Sanierung eines Gebäudes handelt, sollten Wohlbefinden und Gesundheit der Bewohner und die Energieeinsparung einen wichtigen Platz einnehmen. Mehr denn je geht es um Klimaschutz. Bis 2030 sollen die Emissionen von Treibhausgasen gegenüber 1990 um mindestens 55 Prozent sinken, bis 2050 soll Deutschland weitgehend treibhausgasneutral werden. Ziel ist es, die Erderwärmung auf deutlich unter 2°C zu begrenzen. Dabei spielt der Gebäudesektor eine entscheidende Rolle, denn etwa 35 Prozent des Energieverbrauchs entfällt in Deutschland auf Gebäude.

Das Buch „Energiesparendes Bauen und Sanieren“ (Blottner Verlag GmbH, 65232 Taunusstein) ist ein bereits in der 7. Auflage erschienener kompetenter Ratgeber, der dem Leser produktneutrale, unabhängige Informationen an die Hand gibt, um bei seinem Bauvorhaben in jeder Phase und für jedes Bauteil die richtige Entscheidung im Sinne eines energieeffizienten Gebäudes treffen zu können.

Dazu werden nach den Grundlagen der Bauphysik alle wichtigen Themen praxisnah erläutert, von den Bau- und Wärmedämmstoffen über Bauteilkonstruktionen, Wärmebrücken, Fenster, Luft- und Winddichtheit, Lüftungs- und Heizungsanlagen bis zur Nutzung regenerativer Energien – ergänzt durch fachliche Exkurse und zahlreiche Abbildungen. Mit dem Bau eines energieeffizienten Gebäudes oder einer entsprechender Sanierung werden Emissionen des Klimakillers CO₂ reduziert bzw. vermieden.

Für Fragen und Wünsche der Redaktion:

Britta Blottner, Tel. 06128-23600, Mail: blottner@blottner.de