

Profi-CD: Wärmeschutz und Energiebedarf nach EnEV 2009 **Schritt für Schritt zum Energieausweis für Wohngebäude im Neubau und Bestand**

Von Prof. Dipl.-Ing. Karlheinz Volland und Dipl.-Ing. (FH) Johannes Volland.

Profi-CD

2009. CD-ROM. Version 3.0. EURO 119,-. ISBN 978-3-481-02526-7.

Kombi-Paket

Buch mit erweiterter Profi-CD, Version 3.0. EURO 159,-. ISBN 978-3-481-02525-0.

VERLAGSGESELLSCHAFT RUDOLF MÜLLER GmbH & Co. KG
Stolberger Str. 84 50933 Köln
Telefon: 0221 5497-120 Telefax: 0221 5497-130
service@rudolf-mueller.de www.baufachmedien.de

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) schreibt für Alt- und Neubauten eine genaue Berechnung des Energiebedarfs und der Einsparpotenziale vor. Die Ergebnisse müssen im Energieausweis dokumentiert werden. Durch die neue EnEV 2009 werden die Anforderungen jetzt noch einmal um 30 % verschärft, erneuerbare Energien stärker berücksichtigt und neue Berechnungsmethoden eingeführt.

Die Profi-CD „Wärmeschutz und Energiebedarf nach EnEV 2009“, Version 3.0, berücksichtigt alle Änderungen der neuen EnEV 2009 und des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG). Sie enthält eine Vollversion des Programms ENGP-Bautop und führt Schritt für Schritt durch die verschiedenen Nachweisverfahren der EnEV. Die programmierten Excel-Tabellen ermöglichen eine einfache und nachvollziehbare Berechnung – wahlweise auf der Basis des berechneten Energiebedarfs nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 oder auf der Basis des gemessenen Energieverbrauchs. Im Anschluss kann der Energieausweis direkt ausgedruckt werden.

Darüber hinaus enthält die Profi-CD komfortable Arbeitsblätter und Bibliotheken zur schnellen Ermittlung der Anlagenaufwandszahlen: nach Beiblatt 1 der DIN V 4701-10 (über 100 vordefinierte Anlagen) sowie nach dem Tabellenverfahren der Anhänge C.1 bis C.4 der Norm. Bei Heizungsanlagen im Bestand unterstützt die Profi-CD bei der Ermittlung der entsprechenden Anlagenaufwandszahlen nach den neuen Merkblättern des BMVBS.

Weitere Programme helfen bei der Berechnung des Tauwasserausfalls, bei der Erstellung des Glasdiagramms nach DIN 4108-3 sowie bei der Darstellung von Wärmebrücken und Temperaturverläufen. Zusätzlich bietet die Profi-CD eine umfangreiche Baustoffbibliothek nach DIN 4108-4, zahlreiche Arbeitshilfen für die Energieberatung sowie eine komfortable Projektverwaltung mit neuer Online-Update-Funktion. Das Schulungsbuch „Wärmeschutz und Energiebedarf nach EnEV 2009“ ist im PDF-Format ebenfalls auf der Profi-CD enthalten.

Verlagsgesellschaft
Rudolf Müller
GmbH & Co. KG

Immobilien Manager Verlag
IMV GmbH & Co. KG

Charles Coleman Verlag
GmbH & Co. KG

Bruderverlag
Albert Bruder GmbH & Co. KG

Verlag Siegfried Rohn
GmbH & Co. KG

Feuertrutz GmbH
Verlag für
Brandschutzpublikationen

SSB
Spezial Seminare Bau GmbH

TWP
Technik und Wirtschaft
Publications GmbH

SDK Systemdruck Köln
GmbH & Co. KG

 Rudolf Müller

**Pressestelle der
Gruppe Rudolf Müller**
Postfach 41 09 49
50869 Köln
Stolberger Straße 84
50933 Köln
Telefon: 0221 5497-350
Telefax: 0221 5497-6350
presse@rudolf-mueller.de
www.rudolf-mueller.de