

# Fax-Anforderung

## Telefaxnummer: 01/728 54 84-84



- ☎ Telefonische Bestellannahme: 01/728 54 84-20
- @ E-Mail Bestellung: [service@forum-verlag.at](mailto:service@forum-verlag.at)
- 🖱 Online-Bestellung: [www.forum-verlag.at](http://www.forum-verlag.at)

FVH Forum Verlag Herkert GmbH | Handelskai 388 | 1020 Wien | [www.forum-verlag.at](http://www.forum-verlag.at) | [service@forum-verlag.at](mailto:service@forum-verlag.at)

Ja, wir bestellen

## Der Energieausweis und die Energieeffizienz von Gebäuden

Grundlagen, Berechnung, Hintergründe – Rechtliche Aspekte –  
Leitfäden, Beispiele und Checklisten auf CD-ROM

Hrsg. von Lucas Artner und Daniela Trauninger



Bestell-Nr.: 1266/14, Handbuch im DIN A5-Ringordner mit CD-ROM. Preis: EUR 198,00 zzgl. MwSt., versandkostenfrei  
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Verlags.

### Inhaltskurzübersicht:

#### Thematische Einführung

- ✓ Gesamtenergieverbrauch
- ✓ Kyoto Protokoll: Europäische und nationale Umsetzung

#### Gebäudeenergieeffizienz

- ✓ Technische Berechnungsgrundlagen: ÖNORM B 1800, B 8110, H 5055-59, OIB-Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ etc.
- ✓ Kennzahlen und Abkürzungen: Begriffe zum Gebäude, bauphysikalische Grundbegriffe (Wärmetransport, Wärmestrom, Wärmeleitfähigkeit, Widerstände, Wärmedurchgangskoeffizient – U-Wert etc.)
- ✓ Energiekennzahlen:  $P_{T,V}$ -Wert, mittlerer U-Wert, LEK-Wert, Heiz- und Kühlenergiebedarf, Endenergiebedarf
- ✓ Berechnungsablauf zum Energieausweis: Klimadaten, Nutzungsprofil, Bauteilerfassung, Dateneingabe usw.
- ✓ Gebäudetechnik
- ✓ Sommerlicher Wärmeschutz
- ✓ Alternative Energiesysteme
- ✓ Kontrollierte Lüftung und organisatorische Maßnahmen

#### Energieausweis

- ✓ Aufbau des Energieausweises: Deck- und Datenblatt, geometrische Gebäudeinformation, verwendete Bauteile, Auflistung der Leitwerte und Gewinne, Angabe und Parameter des verwendeten Standortklimas,

Anlagentechnik, Befund, Verbesserungsmaßnahmen, allgemeine Informationen

- ✓ Energieausweisersteller und validierte Softwareanbieter
- ✓ Erforderliche Unterlagen
- ✓ Kosten für die Erstellung von Energieausweisen
- ✓ Gültigkeit, Neuausstellung
- ✓ Hinweise zur Energieausweiskontrolle

#### Rechtliche Rahmenbedingungen

- ✓ EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden
- ✓ Energieausweis-Vorlage-Gesetz (EAVG)
- ✓ OIB-Richtlinie 6
- ✓ Ausnahmen von der Vorlagepflicht
- ✓ Haftungsrechtliche Konsequenzen

#### CD-ROM

- ✓ Umfangreiche Berechnungsbeispiele
- ✓ Planungsleitfaden (von der thermischen Qualität bis zur haustechnischen Ausstattung)
- ✓ Beispiele für Energieausweise: Wohn- und Nicht-Wohngebäude
- ✓ Beispiel Kostenkalkulation
- ✓ Fragebogen zur Haustechnik
- ✓ Gesetzestexte, Richtlinien und Erläuterungen

### Absender:

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Telefon


\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname des Bestellers

 \_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift und Stempel

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke unter [service@forum-verlag.at](mailto:service@forum-verlag.at) jederzeit widersprechen. Die FVH Forum Verlag Herkert GmbH bekennt sich zur Gleichstellung von Männern und Frauen. Im vorliegenden Dokument wendet sich die männliche Ansprache an beide Geschlechter.