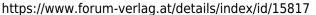
FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Dresdner Straße 45 1200 Wien

Bestellung per Fax: +43 / 1 / 728 54 84 -84

E-Mail: service@forum-verlag.at

Internet-Bestellung:





Einsatzfertige Arbeitshilfen

Aktualisierungen für den

Zukunftssichere Heiztechnik

Planung, Installation, Wartung und Förderung im Neubau und Bestand

Kurzbeschreibung:

Dieses Praxishandbuch enthält technische und wirtschaftliche Bewertungshilfen, Handlungsempfehlungen und Förderrichtlinien, mit denen Heizsysteme für Wohngebäude und Gebäude mit wohnähnlicher Nutzung individuell geplant und umgesetzt werden können.



Firma/Einrichtung	Wir bestellen:
Name/Vorname	Zukunftssichere Heiztechnik Online-Ausgabe des Handbuchs im Jahresbezug + Inkl. Einsatzfertige A zum Download + Inkl. Fortlaufende Erweiterungen und Aktualisierunger Bezugszeitraum Bestell-Nr.: 8551476/1/ Preis: 407,00 EUR (Brutto)
Straße/Hausnummer	
PLZ/Ort	versandkostenfrei
Telefon/Telefax	
E-Mail *	
E-Mail für E-Rechnungen	
Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt. (Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)	
Datum Unterschrift Stemnel	
Datum, Unterschrift, Stempel	

FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Dresdner Straße 45 1200 Wien **Bestellung per Fax:** +43 / 1 / 728 54 84 -84

E-Mail: service@forum-verlag.at

Internet-Bestellung:

https://www.forum-verlag.at/details/index/id/15817



Inhalte (Auszug):

Anforderungen an Heiztechnik für Wohngebäude und Gebäude mit wohnähnlicher Nutzung

- Erneuerbare Energien im GEG
- Energetische Bewertung nach DIN V 18599
- Bewertung der Wirtschaftlichkeit nach VDI 2067
- Bewertung der Nachhaltigkeit

Grundprinzipien, Einsatzbereiche sowie Vor- und Nachteile klimafreundlicher Heizsysteme

- Wärmepumpen
- Heizungen mit biogenen Brennstoffen
- Thermische Solaranlagen
- Nutzung von Kraft-Wärme-Kopplung
- Fernwärme, ...

Planung und Systemauswahl für Neubau und Bestand

- Bestandsermittlung und -bewertung nach VDI 3811
- Typische Mängel und notwendige flankierende Maßnahmen im Bestand
- Funktionen und Dimensionierung der Anlage
- Heizlastberechnung nach DIN EN 12831
- Geeignete Heizflächen
- Heizsysteme in Verbindung mit Trinkwassererwärmung, Photovoltaik
- Einbindung neuer Heizsysteme in bestehende Haustechnik

Installation, Betrieb, Wartung und Optimierung

- Anforderungen an die Installation der Heizanlage
- Vermeidung typischer M\u00e4ngel (u.a. Wasserqualit\u00e4t, Hydraulik, Mindestvolumina und -durchfl\u00fcsse, Schallschutz)
- Prüfung und Abnahme der Heizungsanlage
- Übereinstimmungserklärung und Dokumentation
- Instandhaltungs- und Wartungsverträge
- Inspektion nach DIN EN 15378-1 und Dokumentation
- Optimierung durch hydraulischen Abgleich

Praxisbeispiele für Neubau und Bestand

- Luft-Wasser-Wärmepumpe im MFH Neubau
- Luft-Wasser-Wärmepumpe im EFH Altbau
- Berechnungsbeispiel Biomasseanlagen
- Photovoltaik und BHKW bei größeren Liegenschaften

Förderprogramme und -richtlinien

- Heizsysteme und ihre Förderung im Überblick
- Förderumfang der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- KfW 262 für BEG EM: Sanierung mit Einzelmaßnahmen
- KfW 461 für BEG WG: Neubau nach Effizienzhaus-Standard
- Hydraulischer Abgleich im Rahmen der Förderprogramme

Österreich-Spezial

- OIB-Richtlinie 3 und 6
- Ausführung und Betrieb von Heizungsanlagen und Heizräumen
- Vorgeschriebene Überprüfungen und Betreiberpflichten (einschl. außerordentlicher Überprüfung)
- Wartung, Überprüfung und Kehrung von Abgas- und Feuerungsanlagen

FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Dresdner Straße 45 1200 Wien **Bestellung per Fax:** +43 / 1 / 728 54 84 -84

E-Mail: service@forum-verlag.at

Internet-Bestellung:

https://www.forum-verlag.at/details/index/id/15817



- Austauschpflicht für Öl- und Gasheizungen
- Heizkostenabrechnung

FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Dresdner Straße 45 1200 Wien **Bestellung per Fax:** +43 / 1 / 728 54 84 -84

E-Mail: service@forum-verlag.at

Internet-Bestellung:

https://www.forum-verlag.at/details/index/id/15817



Produktinformationen

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.at/agb.