FORUM VERLAG
HERKERT GMBH
Mandichostr.18
86504 Merching

Bestellung per Fax: (08233) 38 12 22
E-Mail: service@forum-verlag.com
Internet-Bestellung:
https://shop.forum-verlag.com/detail/018dcb121b637113960a5cda55cd6132

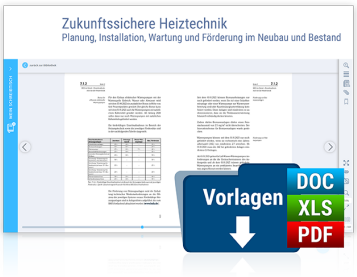
WISSEN, DAS ANKOMMT.

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

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

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, Stempel

Wir bestellen:

Menge

Online-Ausgabe / Jahresbezug
Online-Ausgabe des Handbuchs im Jahresbezug
KI**SmartAssistant**, einsatzfertiger Arbeitshilfen zum Download, fortlaufender Erweiterungen und Aktualisierungen für den Bezugszeitraum
Bestell-Nr.: 8551476/1/
Jahrespreis: 395,90 €, versandkostenfrei

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.
Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter https://shop.forum-verlag.com/p/zukunftssichere-heiztechnik/SW10881.1M nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter shop.forum-verlag.com/datenschutz. Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

FORUM VERLAG
HERKERT GMBH
Mandichostr.18
86504 Merching

Bestellung per Fax: (08233) 38 12 22
E-Mail: service@forum-verlag.com
Internet-Bestellung:
https://shop.forum-verlag.com/detail/018dcb121b637113960a5cda55cd6132

WISSEN, DAS ANKOMMT.

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 heiztechnischer Anlagen

Grundprinzipien, Einsatzbereiche sowie Vor- und Nachteile klimafreundlicher Heizsysteme

- Wärmepumpen
- Heizungen mit biogenen Brennstoffen
- Thermische Solaranlagen

Planung und Systemauswahl für Neubau und Bestand

- Bestandsermittlung und -bewertung nach VDI 3811
- Möglichkeiten der Modernisierung von Heizungsanlagen im Bestand
- Planung und Dimensionierung von Heizungsanlagen für Neubau und Bestand, wie z. B. Wärmepumpenanlagen, solare Systeme, Pellet-, Hackschnitzel- und Scheitholzheizungen
- Anforderungen an Schallschutz, Dämmung, Brandschutz und Technik zur Vermeidung von Mängeln bei der Planung
- Heizlastberechnung nach DIN EN 12831-1
- Geeignete Heizflächen und Heizkörper
- Heizsysteme in Verbindung mit Trinkwassererwärmung, Photovoltaik
- Einbindung neuer Heizsysteme in bestehende Haustechnik

Installation, Betrieb, Wartung und Optimierung

- Anforderungen an die Installation von Heizungsanlagen
- Prüfung und Abnahme der Heizungsanlage
- Betrieb, Inspektion und Wartung von Heizungsanlagen
- Optimierung durch hydraulischen Abgleich

Praxisbeispiele für Neubau und Bestand

- Luft-Wasser-Wärmepumpe im MFH Neubau
- Luft-Wasser-Wärmepumpe im EFH Altbau
- Berechnungsbeispiele Biomasseanlagen
- Thermische Solaranlagen

Förderprogramme und -richtlinien

- Heizsysteme und ihre Förderung im Überblick
- Förderumfang der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- BEG im Detail - Wohngebäude
- Hydraulischer Abgleich im Rahmen der Förderprogramme

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:
Online-Ausgabe / Jahresbezug

Integrierter **KI SmartAssistant** liefert sofort intelligente, personalisierte Antworten und spart Zeit.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

Online-Ausgabe / Jahresbezug

Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Die Online-Ausgabe wird fortlaufend aktualisiert und erweitert. Dieser Service ist im Preis enthalten. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 1 Jahr und beginnt mit Übermittlung der Zugangsdaten. Die Zahlung erfolgt jährlich im Voraus. Sie können Ihr Abonnement während der Mindestvertragslaufzeit jederzeit mit einer Frist von 2 Wochen zum Ende der Vertragslaufzeit kündigen, andernfalls verlängert sich der Vertrag automatisch um 1 weiteres Jahr. Ihre Kündigung können Sie uns in Textform oder über cancel.forum-verlag.com übermitteln. Für Verbraucher gelten abweichende Bezugsbedingungen.