



WISSEN,
DAS ANKOMMT.

Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als 25 Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Mandichostr. 18

86504 Merching

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

E-Mail: service@forum-verlag.com

www.forum-verlag.com

1.1 Gesamtinhaltsverzeichnis

1 Service und Verzeichnisse

- 1.1 Gesamtinhaltsverzeichnis
- 1.2 Herausgeber und Autoren
- 1.3 Onlinezugang
- 1.4 Downloadverzeichnis
- 1.5 Lizenzbedingungen

2 Grundlegende Anforderungen an die moderne Haustechnik

- 2.1 Gesetzliche Planungs- und Ausführungsgrundlagen für die Haustechnik
- 2.2 Das Gebäudeenergiegesetz 2020 – GEG
- 2.3 Energetische Bewertung von Gebäuden nach DIN V 18599
- 2.4 Erneuerbare Energien im GEG (Gebäudeenergiegesetz)
- 2.5 Wärmeschutz und Energieeinsparung
- 2.6 Die Trinkwasserverordnung
- 2.7 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen nach VDI 2067
- 2.8 Energieberatung

3 Aktuelle technische Entwicklungen

- 3.1 Bauphysikalische Grundlagen
- 3.2 Einfluss von Baustoffen und Gebäudekonstruktion auf Energiekennwerte und Haustechnik

- 3.3 Besonderheiten und Unterschiede bei Neubauten und Bestandsbauten
- 3.4 Gebäudeautomation in der Haustechnik – Smart Building
- 3.5 Einfluss der Energieeffizienz elektrischer Geräte und Anlagen auf Energiekennwerte und Haustechnik
- 3.6 Abdichtung zwischen TGA-Komponenten und Bauausführung
- 4 Schallschutz, Brandschutz und Wärmeschutz in der Haustechnik**
- 4.1 Schallschutz in der Haustechnik
- 4.2 Brandschutz in der Haustechnik
- 4.3 Dämmung/Wärme- und Kälteschutz an haustechnischen Anlagen
- 5 Heizungsinstallationen**
- 5.1 Wärmeerzeugung
- 5.2 Warmwasserbereitung
- 5.3 Hydraulik in Anlagen der Technischen Gebäudeausrüstung
- 5.4 Heiz- und Kühlflächen
- 5.5 Betreiben, Inspektion und Instandhaltung von Heizungsanlagen
- 5.6 Heizlast
- 5.7 Auswirkungen der Ökodesign-Richtlinie
- 5.8 Modernisierung von Heizungsanlagen
- 6 Klima- und Lüftungssysteme**
- 6.1 Luftdichtheit und Lüftung von Gebäuden
- 6.2 Raumluftechnik
- 6.3 Integration erneuerbarer Energien in Lüftungskonzepte

- 6.4 Klimaanlage
- 6.5 Klimakälteerzeugung
- 6.6 Lüftung von Wohnungen nach DIN 1946-6

7 Regenerative Systeme

- 7.1 Thermische Solaranlagen
- 7.2 Wärmepumpen
- 7.3 Heizungen mit biogenen Brennstoffen
- 7.4 Wärmerückgewinnung
- 7.5 Photovoltaik
- 7.6 Regenwasser- und Grauwassernutzung
- 7.7 Praxisbeispiele



WISSEN,
DAS ANKOMMT.

Bestellmöglichkeiten



Fachgerechte Planung und Ausführung von konventioneller und regenerativer Haustechnik

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

Kundenservice

☎ **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: service@forum-verlag.com**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

Internet

🌐 **<http://www.forum-verlag.com/details/index/id/5867>**