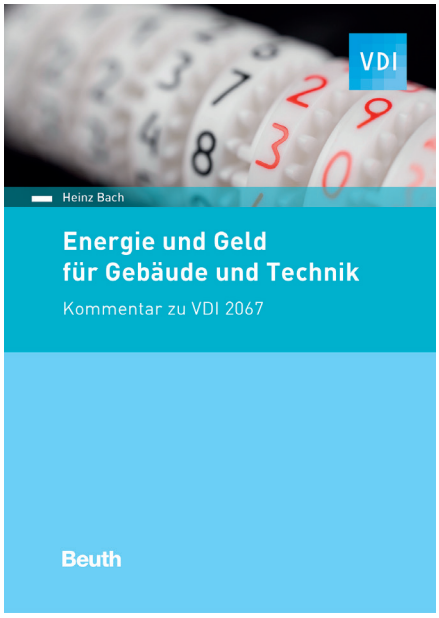
presse.info

Beuth
Berlin · Wien · Zürich



Energie und Geld für Gebäude und Technik

Kommentar zu VDI 2067

von Prof.-Dr.-Ing. Heinz Bach
Herausgeber: DIN und VDI
1. Auflage 2016.
182 Seiten. A5. Broschiert.

Buch: 68,00 EUR | ISBN 978-3-410-26884-0
E-Book: 68,00 EUR
E-Kombi (Buch + E-Book): 88,40 EUR

www.beuth.de

In der Richtlinienreihe VDI 2067 geht es um die Berechnung der Wirtschaftlichkeit von gebäudetechnischen Anlagen. Im Gegensatz zur gängigen Bewertungspraxis nach der EnEV bei genehmigungsrechtlichen Verfahren und auch bei allgemeinen energetischen Bewertungen ergeben sich vier Hauptunterschiede:

// getrennte Beurteilung des Gebäudes nach energetischer Effektivität und technischer Effizienz
// Ergänzung der Voraussetzungen für die Anlagentechnik um einen individuell vorgegebenen Nutzen
// belastungsgenaue Erfassung des überragenden Einflusses der Nutzenübergabe
// Berücksichtigung der konsekutiven Abhängigkeiten der Anlagensubsysteme in der Reihenfolge der Bedarfsentwicklung

Der Autor kommentiert die einzelnen Blätter der VDI-Richtlinienreihe VDI 2067 und erläutert den ihnen zugrunde liegenden Denkansatz. Er weist nach, dass nur durch ein Vorgehen nach VDI 2067 eine für die jeweilige Anforderungssituation energetisch und ökonomisch günstige Konzeption zu finden ist. Wichtig ist dabei vor allem die ingenieurmäßig am jeweiligen Nutzen ausgerichtete Gestaltung des Gesamtprozesses.

Beuth Verlag GmbH
Am DIN-Platz • Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
www.beuth.de

Fachpresse
kati.ziegert@beuth.de
Telefon +49 30 2601-2141
Telefax +49 30 2601-1724

Kundenservice:
kundenservice@beuth.de
Telefon +49 30 2601-2260
Telefax +49 30 2601-1260