

PRESSEMITTEILUNG



Performance von Gebäuden

Karsten Voss, Sebastian Herkel, Doreen Kalz, Thomas Lützkendorf, Anton Maas, Andreas Wagner

2016, 323 Seiten, 420 Abbildungen und 32 Tabellen, Kartoniert

ISBN 978-3-8167-9583-4 | € 59,-

E-Book:

ISBN 978-3-8167-9584-1 | € 59,-

Performance von Gebäuden

Zur Messung und Bewertung der »Performance« von Gebäuden sind eindeutige Methoden hilfreich – dies gilt sowohl für die Planungs- als auch für die Nutzungsphase. Denn obwohl die meisten Planer und Betreiber die Ziele Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit von Gebäuden bei hoher Zufriedenheit der Nutzer erreichen wollen, ist die Bewertung der hierfür erwogenen Planungsentscheidungen anspruchsvoll. Was mit bestimmten Konzepten und konkreten Maßnahmen mit welchen ökonomischen Konsequenzen tatsächlich erreicht wird, ist nicht so einfach zu bewerten.

Das Fachbuch erläutert die Grundlagen und Methoden einer fundierten Messung und Bewertung der Gebäudeperformance. Erkenntnisse aus vielen Forschungs- und Demonstrationsprojekten verdeutlichen das Performance-Konzept und in Praxisbeispielen werden Kennwerte und Orientierungsgrößen für die Planung und den Gebäudebetrieb anschaulich dargestellt. Ein umfangreicher Anhang stellt praktisch anwendbare Planungs- und Bewertungshilfsmittel vor und verweist auf allgemein zugängliche Informationsquellen. Die Autoren legen außerdem dar, wie sich das Performance-Konzept nahtlos in die Idee der integralen Planung und in die Praxis des Facility Managements einfügen kann.

[1 255 Zeichen]

09. Mai 2016

Fraunhofer IRB Verlag

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Ansprechpartnerin
Nadja Wondrich
Telefon 0711 970-2628 | Fax -2599
presse@irb.fraunhofer.de


Senden Sie uns bitte nach Veröffentlichung ein Belegexemplar zu.
Presstexte und druckfähige Umschlagabbildungen finden Sie im Internet:

www.irb.fraunhofer.de/presse

Kriterien · Konzepte · Erfahrungen

Performance von Gebäuden



Fraunhofer IRB  Verlag

 **EnOB**
Forschung für
Energieoptimiertes Bauen

Karsten Voss
Sebastian Herkel
Doreen Kalz
Thomas Lützkendorf
Anton Maas
Andreas Wagner