

Rezension

Wärmeschutz in der Praxis

Energetische Optimierung von Gebäuden. Basiswissen Bauphysik

Gabriele Gärtner, Antje Lotz

88 S., zahlr. Abb., Kart., € 29,-

Stuttgart, Fraunhofer IRB Verlag, 2010

ISBN 978-3-8167-8099-1

Seit kurzem ist eine neue Bauphysik-Publikation aus dem Fraunhofer IRB Verlag im Angebot. Ein unscheinbares »Büchlein« – nur 88 Seiten – **aber**: Es bietet sorgfältig und sinnvoll ausgewählte bauphysikalische Grundlagen und praktischen bauphysikalischen Alltag (z.B. Bauschäden) in konzentrierter, sprachlich und optisch bemerkenswert gelungener Darstellung. Komplexe Zusammenhänge – in der Praxis oftmals nicht ausreichend erkannt und/oder berücksichtigt – werden anschaulich und überzeugend vermittelt.

Es wird u.a. deutlich gemacht, dass die Planung baulicher Maßnahmen zur energetischen Optimierung von Gebäuden zwingend auf der Grundlage der jeweiligen bauphysikalischen Gegebenheiten erfolgen muss. – Nicht alles, was Energie spart, funktioniert auch bauphysikalisch.

In einem weiteren Schwerpunkt wird bauphysikalisches »Handwerkszeug (Feuchtemessung, Bauteilsimulation) mit seinen Möglichkeiten und Grenzen erläutert. Diese Publikation ist also weit mehr als ein »Büchlein«! Sie ist gleichermaßen für Studierende und Praktizierende sehr empfehlenswert.

Dr.-Ing. Klaus Graupner, Bauklimatiker

Rezension erschienen in Der Bausachverständige 5/2011

für weitere Informationen und Bestellungen klicken Sie bitte hier: [Wärmeschutz in der Praxis](#)