

Energie Atlas

NACHHALTIGE ARCHITEKTUR

edition **DETAIL**

HEGGER
FUCHS
STARK
ZEUMER

Neu Okt.
2007

Empfehlung
zur Rezension

Planungsrelevante Fakten für eine zukunftsfähige Architektur

Grundlage für eine ganzheitliche Betrachtung des nachhaltigen Bauens.

Energie sparen, Umwelt schonen, nachhaltig wirtschaften – Schlagworte, die derzeit aus Politik, Wirtschaft und den Medien nicht mehr wegzudenken sind. Umso wichtiger ist es für Architekten und Ingenieure, ein umfassendes und aktuelles Werk zur Hand zu haben, in dem alle planungsrelevanten Fakten für nachhaltiges Bauen zusammengestellt sind. Von städtebaulichen Rahmenbedingungen, rechtlichen Grundlagen wie EnEV und Energiepass über Entwurfskriterien und Planungsmethoden bis hin zum ressourcenschonenden Einsatz von Material stellt der Energie Atlas ein fundiertes Nachschlagewerk und tägliches Arbeitsinstrument dar. Der Umgang mit erneuerbaren Energien in Gebäuden und die Verwendung nachwachsender Rohstoffe nach dem heutigen Stand der Technik werden ausführlich behandelt. 20 beispielhafte Gebäude verdeutlichen, wie nachhaltige Architektur aussehen kann. Ergänzt wird der Atlas durch ein von den Autoren eigens entwickeltes Bewertungssystem zur Nachhaltigkeit. Zusammen mit der Dichte an Informationen und der Fülle an Grafiken auf insgesamt 280 Seiten wird der Energie Atlas zu einem unverzichtbaren Werk auf dem deutschen und internationalen Markt.

- Umfassend: von städtebaulichen Rahmenbedingungen über Entwurfskriterien bis zum ressourcenschonenden Einsatz von Material
- Nachhaltig bauen: Planungsmethoden, Strategien und Bewertungssysteme
- Energie im und am Gebäude: Photovoltaik, Solarthermie, Heizungs- und Lüftungssysteme
- Energieeffiziente Architektur: 20 vorbildliche Gebäudebeispiele
- Mit eigens entwickeltem System zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden

Energie Atlas

Nachhaltige Architektur

Manfred Hegger, Matthias Fuchs,
Thomas Stark, Martin Zeumer
NEU Oktober 2007
280 Seiten mit zahlreichen
Zeichnungen und Farbfotos.
Format 23 x 29,7 cm

Gebunden mit Schutzumschlag

€ 110,- / CHF 179,-

zzgl. Versandkosten

ISBN 978-3-7643-8385-5

Birkhäuser – Verlag für
Architektur, Basel

In Kooperation mit DETAIL*

* DETAIL – Zeitschrift für Architektur + Baudetail

Broschierte Ausgabe

€ 83,50 / CHF 136,-

jeweils zzgl. Versandkosten

Institut für internationale Architektur-
Dokumentation GmbH & Co. KG,
Sonnenstr. 17, 80331 München
Telefon +49 (0) 89 / 38 16 20-0
Fax +49 (0) 89 / 39 86 70
E-Mail: mail@detail.de
www.detail.de

Stand: Oktober 2007

Published by

 Reed Business Information