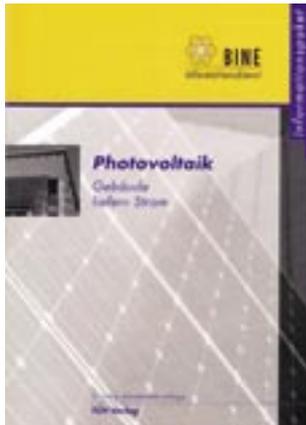


PHOTOVOLTAIK

Gebäude liefern Strom

Ralf Haselhuhn, 155 Seiten, 2005, ISBN 3-8249-0854-9, TÜV Verlag, Köln, 17,80 €. Das Bine Informationspaket „Photovoltaik – Gebäude liefern Strom“ bietet in kompakter Form praxisrelevante Aspekte für Planung, Montage und Betrieb einer Anlage. Im Mittelpunkt stehen netzgekoppelte Anlagen an Gebäuden und verschiedene Möglichkeiten

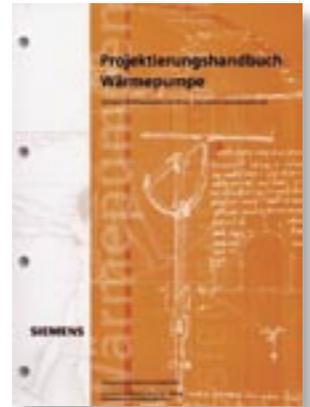


der Fassaden- und Gebäudeintegration. Die Markt- und Technologieentwicklung, ökologische Aspekte sowie baurechtliche Gesichtspunkte runden das Themenspektrum ab. Die Erfahrung des Autors im Bereich der Photovoltaik, macht das Buch zu einem kompakten Ratgeber für alle, die in der Praxis solaraktiv sind oder werden wollen.

ARBEITSUNTERLAGE

Projektierungshandbuch Wärmepumpe

Siemens Novelan, 250 Seiten, 2005, ISBN 3-922804-41-1, Projektierungshandbuch Wärmepumpe, Novelan GmbH, Kasendorf, 25,50 €.



Der praxisbezogene Ratgeber „Projektierungshandbuch Wärmepumpe“ für Entwurf, Planung sowie die Ausrüstung ist ein wertvolles Arbeitsmittel. Neben allgemeinen Grundlagen sind Informationen zu diversen Wärmepumpentypen sowie deren Aufstellungsvarianten und alle nötigen technischen Daten enthalten. Informationen unter anderem über Argumentationshilfen für die Wärmepumpe, häufig gestellte Fragen der Endkunden, Installationsfehler im Überblick sowie Checkliste und Fragebogen zum Bauvorhaben sind übersichtlich in Kapitel gegliedert. In den Kapiteln 3 und 4 werden praktische Nutzungsarten und Kunden bezogene Anlagenlösungen präsentiert. Ein Nachschlagewerk als technische Referenz, praktische Anwendungshilfe oder zur argumentativen Unterstützung in der Beratung.



INFOLINKS

Willkommen beim Pumpencheck

Welche Pumpe?

Baujahr?

Ich bin...

■ PumpenCheck

Ist die Pumpe ein Stromfresser, wie leistungsstark muss die Umwälzpumpe sein, oder ab wann lohnt sich ein Pumpentausch? Antworten auf diese und andere Fragen rund um den Energieverbrauch und Einsparpotenziale der Pumpen gibt der kostenlose PumpenCheck von co2online gemeinnützige GmbH.

www.klima-sucht-schutz.de

■ Infos zur Wohnungslüftung

Das Fachinstitut Gebäude-Klima e.V. hat den Infoblock zur Wohnungslüftung um weitere Themen ergänzt. Die Praxisbeispiele zeigen Lösungsvarianten zur Integration der Wohnungslüftung sowohl für den Bereich Sanierung als auch für den Neubau.

www.kwl-info.de

NACHSCHLAGEWERK

Holzschutz im Hochbau

Johann Müller, 363 Seiten, 2005, ISBN 3-8167-6647-1, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart, 55,00 €.



Der Autor des Buches befasst sich in seinem Nachschlagewerk mit den verschiedenen Möglichkeiten und Verfahren des Holzschutzes. Die reichen von der Planung und konstruktiven Holzschutzmaßnahmen im Innen- und Außenbereich über den vorbeugenden Holzschutz durch Beschichtungssysteme bis hin zur Bekämpfung von Holz zerstörenden Insekten und Pilzen. Die Gesundheits- und Umweltaspekte werden dabei genauso behandelt, wie aktuelle Entwicklungen und Tendenzen beim chemischen und baulichen Schutz des Holzes. Literaturhinweise und ein Adressverzeichnis von Instituten und Verbänden machen das Buch zu einem umfassenden Leitfaden. Ein Überblick über Normen und Vorschriften rundet das Nachschlagewerk ab.

LEHRBUCH**Lehmbau-Handbuch**

Gernot Minke, 349 Seiten, 2004, ISBN 3-936896-11-9, Ökobuch Verlag, Staufen, 35,30 €.

Bauen mit Lehm ist wieder aktuell. Der Wunsch nach umweltschonendem Bauen und gesundem Wohnen hat zu einer Rückbesinnung auf diesen seit Jahrtausenden gebräuchlichen Baustoff geführt. Mit dem Lehrbuch „Bauen mit Lehm“ stellt der Autor die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungstechniken des Baustoffes Lehm vor. Praxisnah werden die materialspezifischen Eigenschaften und physikalischen Kennwerte dargestellt. Die Zusammenstellung der umfangreichen Daten und Erkenntnisse aus Forschung und Praxis wird ergänzt durch die Beschreibungen und Bilder gebauter Lehmhäuser sowie durch die Erfahrungen, die bei der Planung und Realisierung von Lehmbauten im In- und Ausland gewonnen wurden.

**ARBEITSUNTERLAGE****Hochwärmedämmte Dachkonstruktionen**

Dr. Wolfgang Feist, 150 Seiten, 2005, Protokollband Nr. 29, Passivhaus Institut, Darmstadt, 21,10 €.

In dem Protokollband „Hochwärmedämmte Dachkonstruktionen“ werden praxisnahe Beispiele von hochwärmedämmten Dachkonstruktionen vorgestellt und aufgrund des Dämmstandards und der Kosten bewertet.

Untersucht wurden unter anderem die Einflüsse der Konstruktion auf unterschiedliche Temperaturen. Ein wichtiges Thema beinhaltet das Kapitel energetische und ökonomische Optimierung dieser hochwärmedämmten Konstruktionen. Dazu werden praxisnahe Dachkonstruktionen und Anschlussdetails vorgestellt. Aber auch die Untersuchung von bauphysikalischen Vorgängen am Bauteil Dach ist erwähnt und Punkte zum Einsatz von raumseitigen „feuchteadaptiven“ Dampfbremsen für Aufbauten mit diffusionsdichten Dachabdichtungen beschrieben.

**EMPFEHLUNG DES MONATS**

Energieberater Wolfgang Naumer
Architekt, Ivesheim

Vom Altbau zum Niedrigenergiehaus

„Das Buch handelt von den besonderen Bedingungen bei der energietechnischen Sanierung von Gebäuden. Es ist hilfreich für alle, die in Ihr Haus investieren wollen und eine generelle Übersicht über den Stand der Technik erwarten. Es gibt Einblicke in die vielfältigen Aspekte der energieeffizienten Modernisierung und macht dadurch deutlich, wie wichtig ein koordinierender Fachmann ist, auch wenn der Besitzer selbst Hand anlegt. Von Amortisationszeit bis Zwischensparrendämmung werden alle behandelten Aspekte anhand von 12 typischen Praxisbeispielen untermauert und die Projekte mit Vorher-Nachher-Bildern visualisiert. Das Buch ist für Fachleute nützlich und trotzdem für interessierte Laien verständlich geschrieben. Es ist eine Bereicherung für alle, die Modernisierungswillige unterstützen und von Anfang an begleiten.“

Ingo Gabriel,
Heinz Ladener,
261 Seiten, 4. verbesserte Auflage 2004,
ISBN
3-922964-64-8,
Ökobuch Verlag
GmbH, Staufen,
29,90 €.

**BÜROKommunikation****Schwierige Briefe perfekt schreiben**

Michael Brückner, 78 Seiten, 2005, ISBN 3-938358-09-2, Business Village GmbH, Göttingen, 21,80 €.

Wie verpacke ich eine Nachricht, wie wird eine Mahnung „freundlich“ formuliert oder wie reagiert man auf Reklamationen. Korrespondenz ist oft problematisch und deshalb ist Finger-spitzengefühl gefragt. Dieser Praxisleitfaden „Schwierige Briefe perfekt schreiben“ bietet Unterstützung und zeigt, wie auch unangenehme Botschaften taktvoll an den Empfänger übermittelt werden können.

