

■ Ratgeber

Sonnenwärme für den Hausgebrauch

Dr. Sonne Team, 280 Seiten, 2000, Paperback, ISBN 3-934595-01-4, Solarpraxis AG (www.solarpraxis.de), Berlin, 29,80 DM



Für Fachbetriebe, die ihren Kunden Qualität in der Beratung bieten wollen, stellt das Buch komprimiertes Wissen zur sicheren Bewältigung der erforderlichen Schritte im

Solarthermiebereich zur Verfügung. Der übersichtliche Aufbau ermöglicht das anschauliche Studium von Grundlagen und das gezielte Nachschlagen von Informationen zu Dimensionierung, Planung, Angebot, Bauablauf, Betrieb, Wartung Förderprogramme etc. Das sehr empfehlenswerte Buch mit seinen vielen Farbbildungen eignet sich für Einsteiger und Fortgeschrittene.

■ Ratgeber

Fotovoltaik: Strom ohne Ende

Thomas Seltmann, 240 Seiten, 2001, Paperback, ISBN 3-934595-02-2, Solarpraxis AG (www.solarpraxis.de), Berlin, 29,80 DM



Das Buch beleuchtet alle wichtigen Aspekte rund um die netzgekoppelte Solarstromanlage auf dem Hausdach. Neben den Aspekten zu Auswahl, Technik, Planung, Montage und Betrieb gibt es auch Antworten auf rechtliche und finanzielle Fragen. Außerdem werden konkrete Beispiele, Praxiserfahrungen und hilfreiche Checklisten und Formulare vorgestellt. Dieser sehr empfehlenswerte Ratgeber ist übersichtlich gegliedert und mit zahlreichen Fotos und Grafiken illustriert.

■ Heizung/Lüftung

Handbuch der Gebäudetechnik

Band 2: Heizung/Lüftung/Energiesparen; Wolfram Pistohl, 768 Seiten, 3. Auflage 2000, ISBN 3-8041-2986-2, Werner Verlag, Düsseldorf, 89 DM

Der Band 2 des Handbuchs der Gebäudetechnik befaßt sich in erster Linie mit den dafür maßgebenden Gebieten: Heizungsanlagen, Gasversorgung, Lüftungsanlagen, Energiesparendes Bauen, wobei besonderer Wert auch auf neue, energiesparende Systeme, regenerative Energien sowie den Wärmeschutz und die passive Nutzung der Sonnenenergie gelegt wurde.

Das Buch enthält als übersichtlich geordnetes Nachschlagewerk für Praktiker, Planer und auch für Studierende einen praxisnahen Überblick über Grundlagen, Vorschriften, Begriffe, Sinnbilder und Anlagensysteme sowie übersichtliche Angaben zu Materialien, Anordnung, Platzbedarf und Bemessung von Zentralen, Leitungen und Anlagenteilen, ferner Beispiele zu den einzelnen Gebieten.

■ Fakten + Strategien

Das Solarbuch

Walter Witzel/Dieter Seifried, 168 Seiten, 2000, ISBN 3-922964-80-X, FESA, Staufen, Telefon (07 61) 40 73 61, 29,90 DM

Das Ziel dieses im April 2000 erschienenen Buches ist es, dem Leser Fakten, Argumente und Strategien bezüglich einer zukunftsfähigen Energieversorgung zu präsentieren. Das Motto lautet: Der Sonne gehört die Zukunft. Die neun Kapitel befassen sich mit folgenden Themenbereichen: Szenarien für eine solare Zukunft, Thermische Solarenergie, Photovoltaik, Solares Bauen, Biomasse, Wind- und Wasserkraft, das solare Energiesystem, Förderung der erneuerbaren Energien, Marketingstrategien.

An vielen konkreten Beispielen werden in leicht verständlicher Sprache die Techniken und Potentiale regenerativer Energien dargestellt, wobei auf Nachteile, z. B. bei Energiepflanzen, eingegangen wird.

■ Datenbank

Deutscher Baukatalog 2000/2001

Buch + CD-ROM, 31. Ausgabe für 2000/2001, 49 DM + Versandkosten; Bestellung im Internet, <http://www.detail.de>, oder beim Institut für internationale Architektur-Dokumentation GmbH, 80331 München, Telefon (0 89) 38 16 20 22, Telefax (0 89) 39 86 70

Wo gibt es Informationen zu A: wie Abdeck-Pappen, Akustik-Dämmung ... oder F: wie Farb-Bestimmung, Fingerschutzprofile ... zu V: wie Versenkenfenster ... oder Z: wie Zargenschaum, Zedernschindeln, Zellulose-Dämmstoffe? Der Deutsche Baukatalog 2000 gibt Antwort. In Buchform, elektronisch auf CD-ROM und ab sofort auch im Internet unter: <http://www.detail.de/dbk>

Das umfangreiche Nachschlagewerk stellt, übersichtlich gegliedert bewährte und neue Bauprodukte auf dem letzten Stand der Technik vor, nennt aktuelle Her-

stelleradressen mit Telefon, Telefax und eMail sowie ca. 300 baufachliche Beratungsstellen und Gütezeichen, usw., CD-ROM und Internet ermöglichen die freie Suche durch Eingabe von Schlagwörtern, Produkten und Herstellern. Vorbereitete Fax-Formulare bzw. Homepage-Adressen erleichtern den direkten Kontakt mit Produzenten.



■ Heizung

Brennwerttechnik für den Praktiker

Erik Theiß, 157 Seiten, 2001, ISBN 3-7905-0818-7, Richard Pflaum Verlag, München, 58 DM

Das Buch vermittelt den technischen Hintergrund für den Einsatz einer Brennwertanlage. Es bietet einen Leitfaden für die tägliche Praxis der Handwerksbetriebe im Wohnungsbau und in der Industrie. Der Leser findet wichtige Installationstips und -beispiele, die er bei der Planung und Sanierung der Brennwertanlagen einsetzen kann. Auf mögliche Fehlerquellen bei der Planung, beim Betrieb und bei der Wartung wird hingewiesen. Das Buch geht auch auf die Wirtschaftlichkeit der Brennwerttechnik ein und betrachtet dabei sowohl den Investitionsrücklauf als auch die öffentlichen Förderprogramme unter Berücksichtigung der aktuellen wirtschaftlichen und finanzpolitischen Situation in Deutschland.