

Gewusst wo

Auslegung Haustechnik

ab MS-Windows Version 3.1; für 486er Rechner mit 33 MHz Taktfrequenz, min. 8 MB Hauptspeicher und 50 MB freiem Festplattenspeicher, VGA-kompatible Grafikkarte, CD-Laufwerk; Stiebel Eltron, 37601 Holzminden; Tel. (0 55 31) 70 20, Fax (0 55 31) 70 26 06; 200,- DM (+ MwSt.)

Die CD-ROM-Planungshilfe umfasst Auslegungsprogramme für haustechnische Systeme in Verbindung mit einem Berechnungsprogramm für den Wärmebedarf nach DIN 4701 sowie das überschlägige Berechnungs- und ein Ausschreibungs- und Angebotsprogramm. Außerdem sind Programme zur Auslegung von Wärmepumpen- und Solaranlagen sowie zur Kühllastberechnung von Klimageräten enthalten. Ab diesem Quartal gibt es auch ein kostenloses Update zur Wohnungslüftung.

Sonnenwärme nutzen

Solarthermische Anlagen in der Versorgungstechnik; M. Hoppe, M. Sander, F. Späte; 79 Seiten; Format C5; Stam Verlag, Köln; 21,80 DM
Das Buch wendet sich an Lehrkräfte und Ausbilder in der beruflichen Bildung. Der Band enthält drei handlungsorientierte Angebote. Im Mittelpunkt des ersten Angebots

stehen experimentelle Vorgehensweisen, um unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten der Sonnenenergie aufzuzeigen. Das zweite Angebot beschreibt den Eigenbau einer solarthermischen Anlage, die für berufsschulische Ausbildungszwecke eingesetzt wurde. Es enthält Planung und Dimensionierung der Anlage sowie die praktische Umsetzung des Gesamtvorhabens. Das dritte Ausbildungsangebot orientiert sich an einem „realen“ Kundenauftrag zur Installation und Inbetriebnahme einer solarthermischen Anlage.

Brennwerttechnik

Raumwärme und Warmwasser in der Versorgungstechnik umweltverträglich erzeugen; M. Hoppe, A. Junge, A. Pfau; Format C5; 68 Seiten, mit vielen Abbildungen; ISBN 3-8237-5061-5; Stam Verlag Köln 1996; 19,80 DM

Damit die Brennwerttechnik auf Verbreitungsgrade wie in den Nachbarländern Holland oder Schweiz kommt, bedarf es erheblicher Informations- und Aufklärungsarbeit. Der Stam Verlag hat für eine Qualifizierungsoffensive in der beruflichen Bildung ein entsprechendes Buch herausgebracht. Das Thema wird „von der Feuerstelle bis zur Brennwerttechnik“ fachlich dargestellt, in seiner Bedeutung für die Energienutzung und den CO₂-Ausstoß

beschrieben und mit konkreten Vorschlägen für die Berufsausbildung in Schule und Betrieb versehen. Das Buch ist für Lehrkräfte an Berufsschulen sowie für Ausbilder und Betriebsinhaber geeignet.

Anwendungsratgeber

Ausgabe 1998; Format DIN A6; broschürt; 96 Seiten; Tox-Dübel-Werk, 78351 Bodman-Ludwigshafen, Tel. (0 77 73) 80 90, Fax (0 77 73) 80 91 90; kostenlos

Tipps für die sichere Montage mit Dübeln bietet die Broschüre von Tox. Jedes Dübelmodell wird bezüglich seiner Anwendbarkeit beschrieben. Zusätzlich veranschaulichen Tabellen und Montageskizzen die Einsatzzwecke.

So baue ich eine Solaranlage

15. überarb. Aufl. 1999; 252 Seiten; ISBN 3-923129-17-3; Wagner & Co. Solartechnik, 35091 Cölbe, Tel. (0 64 21) 80 07-0, Fax (0 64 21) 80 07 22; 34,80 DM

Das Buch ist ein Ratgeber, der den Leser Schritt für Schritt mit Technik, Planung und Montage von Solaranlagen zur Warmwasserbereitung und Raumheizungsunterstützung vertraut macht. Es beinhaltet außerdem detaillierte und praxisorientierte Bauanleitungen.