

## ■ **Praxishandbuch** **Wärmepumpen** **in der Heizungstechnik**

Karl Ochsner, 151 Seiten, 2000, ISBN 3-7880-7664-X, C. F. Müller, Hüthig Fachverlage, Heidelberg, 58 DM

Das Buch bietet eine übersichtliche und gründliche Einführung in Funktionsweise, Planung, Errichtung und umweltspezifische Bewertung von Wärmepumpen-Heizanlagen. Gegründet auf eine jahrzehntelange Erfahrung im Umgang mit dieser Technik, erläutert der Autor zunächst die Theorie der Wärmepumpen. Er stellt dann verschiedene Varianten von Wärmepumpen vor und geht in den Folgekapiteln auf Planungsbesonderheiten und die notwendigen Details für die Errichtung der verschiedenen Typen ein. Die letzten Kapitel geben dann Hinweise zum Betrieb der Anlage, etwa der Regelung, der Einstellungen zur Warmwasserbereitung und entsprechender Anschlüsse. Ergänzend behandelt werden auch die Themen Wohnraumbelüftung, spezielle Einsatzgebiete und im Anhang noch weitere Fragen zu Kosten, Normen, Wärmeschutz etc.

## ■ **BHKW** **Aufbau und Einsatz . . .**

. . . von anschlussfertigen BHKW-Kompaktmodulen bis 250 kW, Harald Klausmann, 344 Seiten, 2000, ISBN 3-8027-2547-6, Vulkan-Verlag, Essen, 86 DM

Das vorliegende Buch wendet sich an Planer und Betreiber von Klein-BHKW-Anlagen. Auf der Basis einer umfassenden Erläuterung der Funktionsweise der Aggregate und der elektrischen, thermischen und regelungstechnischen Einbindung von BHKW in bestehende oder neue Heizungsanlagen wird erläutert, wo BHKW-Anlagen wirtschaftlich zu betreiben sind und welche genehmigungsrechtlichen und vertraglichen Faktoren berücksichtigt werden müssen. Der Autor kann auf eine mehrjährige Praxis in der BHKW-Anlagenplanung zurückgreifen, in der nicht nur manches Klein-BHKW eingebaut, sondern auch einige Heizungsanlagen umgebaut wurden, um ein BHKW wirtschaftlich betreiben zu können.



## ■ **Dinzi** **Betriebs- und** **Lagereinrichtungen**

Katalog 2000/2001, August 2000, Format DIN A4, geheftet, 108 Seiten, Dinzi Ordnungstechnik, 91583 Schillingsfürst, Telefon (0 98 68) 7 60, Telefax (0 98 68) 79 72, eMail: info@dinzi.de

Der neu und durchgehend farbig gestaltete Katalog enthält eine Vielzahl von Ordnungssystemen aus den klassischen Bereichen Werkstatt, Lager, Fahrzeug und Büro. Außerdem wurden Produkte für die Bereiche Sozialraum und Bibliothek aufgenommen. Hervorzuheben ist die Möglichkeit, die Sortimentskästen mit dem individuellen Label des Bestellers bedrucken zu können; auch eine Prägung des Labels ist möglich. Außerdem lassen sich die Innenunterteilungen nach Wunsch des künftigen Verwenders gestalten. Die Produkte aus Stahl sind pulverbeschichtet in vielen RAL-Farben lieferbar.

## ■ **Asue** **Stationäre Brennstoffzellen**

Als Einzel exemplar kostenfrei bei der Asue, 67613 Kaiserslautern, Telefon (06 31) 3 60 90 70, Telefax (06 31) 3 60 90 71, eMail: ASUE@compuserve.com, erhältlich  
In vielen Bereichen der Energieversorgung wird die Brennstoffzellentechnik in Zukunft eine maßgebliche Rolle spielen. Zu diesem Themenkomplex hat die Asue, Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e. V., die Broschüre „Stationäre Brennstoffzellen“ herausgegeben. Mit der Brennstoffzellentechnik läßt sich auf effiziente Weise eine sehr umweltschonende Strom- und Wärmeerzeugung realisieren, da beim Betrieb von Brennstoffzellen als „Abfallprodukt“

## BÜCHER & MEDIEN

Wasser entsteht. Die Broschüre beschreibt die Grundlagen und Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Brennstoffzellentypen und gibt einen Überblick über den Stand der Entwicklung, die Akteure und ihre Aktivitäten sowie über Potentiale und Perspektiven.

### ■ Betriebsmanagement

#### Arbeitszeugnisse entschlüsseln

Florian Streibl, 203 Seiten, 2. Auflage 2000, ISBN 3-453-16465-2, Taschenbuch, Heyne Verlag, München, 16,90 DM

Das Buch ist ein wertvoller Leitfaden zum Thema Arbeitszeugnisse. Es bietet einen umfassenden Über- und Einblick in die rechtlichen Grundlagen und in die Zeugnisanalyse. Hilfreich für die Praxis sind zudem die enthaltenen Musterzeugnisse und Formulierungshilfen.



### ■ Software

#### Abwicklungen und Scharenberechnungen

Auf Diskette; für PC's ab 286-Prozessor, mit VGA-kompatibler Graphikkarte und Diskettenlaufwerk 3 1/2"-1,44 MB; KL-soft, 76275 Ettlingen; Telefax (0 72 43) 7 82 58; Internet: [www.KLsZeller.de](http://www.KLsZeller.de); Preise: Abwicklungen von 100 bis 200 DM, Scharenberechnungen von 400 bis 500 DM (Rabattstaffelungen)

KL-soft bietet PC-Programme für den technischen Bereich in der Klempnerei an: für Abwicklungen (Rohrwinkel, Segmentbogen, Rinnenwinkel, Abzweige, Übergänge, Rinnenkessel etc.) und für die Scharenberechnung bei Dächern und Fassaden (Gaubenbacken, Dreieck-, Viereck-, Trapezflächen, Tonnengauben etc.). Die Anwendung des Computers im technischen Bereich bewirkt eine Optimierung der Arbeitsvorbereitung; das Ergebnis ist Zeiterparnis und genauere Arbeit. Neben der tabellarischen Ausgabe der Maße für jede Schar ist neuerdings auch eine maßstäbliche, grafische Ausgabe mit Vermaßung möglich. Dabei kann zwischen der Ausgabe der Deckfläche jeder Schar (also der Fläche ohne Zugaben) und dem Zuschnitt (einschließlich aller Zugaben) gewählt werden.

### ■ Heizung

#### Das Mini-Blockheizkraftwerk

Wolfgang Suttor und Armin Müller, 2., überarbeitete Auflage 2000, 130 Seiten, mit CD-ROM, ISBN 3-7880-7681-X, C. F. Müller, Hüthig Fachverlage, Heidelberg, 69 DM

Die zweite Auflage nimmt erstmals Bezug auf das Gesetz zum Einstieg in die ökologische Steuerreform – genannt „Ökosteuer“ – vom 1. 4. 1999. Mit dieser Reform wird das Blockheizkraftwerk gegenüber einer getrennten Wärme- und Stromerzeugung sogar finanziell begünstigt, was sich nochmals positiv auf die Wirtschaftlichkeit der Blockheizkraftwerke auswirkt. Weiterhin enthält der Band umfangreiche Darstellungen zu Technik, Umfeld und Planung eines Mini-BHKWs und rundet die Thematik mit ausführlichen Praxisbeispielen ab. Dem Buch liegt eine CD-ROM bei, mit deren Hilfe eigene Wirtschaftlichkeitsberechnungen erstellt werden können.

### ■ Management

#### Bilanzen lesen leicht gemacht

Hans-Jürgen Probst, 256 Seiten, 2000, ISBN 3-7064-0705-1, Wirtschaftsverlag Carl Ueberreuter, Frankfurt, 38 DM

Wer Bilanzen lesen kann, kann die Stärken und Schwächen eines Unternehmens beurteilen. Das leicht und ohne Vorkenntnisse zu lesende Buch erläutert nicht nur die Grundlagen der Buchhaltung und der Bilanzanalyse, sondern gibt auch ausführliche Hinweise zur Gestaltung von Bilanzen. Dabei werden (legale) Tricks aufgedeckt, mit denen sich ein Unternehmen je nach Interessenslage besser oder schlechter darstellen kann.

## Sorgen Sie für stabile Verhältnisse!



Stabilität ist gefragt, hohe Schlagzähigkeit und geringe Längenausdehnung; so läßt sich schnell und einfach installieren.

Hohe Stützweiten-Abstände, wenige Befestigungsschellen und keine zusätzlichen Arbeitsgänge vor der Rohrverbindung; das spart Zeit. Ein leichtgewichtiges Rohr mit großem Durchfluß und gleichzeitig hoher Belastbarkeit; das wünschen sich Ihre Monteure.

Schaffen Sie stabile Verhältnisse auf Ihren Baustellen; mit dem neuen fusiotherm®-Faserverbund-Rohr; einfach Abschneiden, Schweißen und Montieren.

Also, worauf warten Sie; jetzt Infos anfordern : \_\_\_\_\_ CD-ROM

Techn. Katalog : \_\_\_\_\_ Exemplare



### aquatherm

D-57439 Attendorn  
Industriegeb. Biggen 5  
Tel. (0 27 22) 9 50-0  
Fax (0 27 22) 9 50-100

eMail: [info@aquatherm.de](mailto:info@aquatherm.de)  
Internet: [www.aquatherm.de](http://www.aquatherm.de)