

■ Heizung

Marktführer Holzenergie 2000

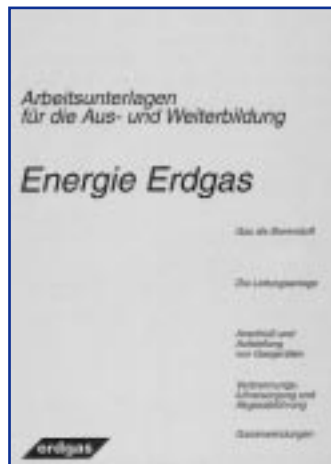
Marktführer Holzenergie 2000, 206 Seiten, kartoniert, ISBN 3-87181-352-4, 24 DM, DRW-Verlag Weinbrenner, Leinfelden-Echterdingen, Telefon (0711) 7 59 10.

Als nachhaltige und umweltfreundliche Form der Energiewirtschaft gewinnt die Nutzung von Holz als Energierohstoff zunehmend an Bedeutung. Zahlreiche Verbände, Institutionen und Unternehmen haben sich deshalb die Förderung der Holzenergie zum Ziel gesetzt. Um den ständig expandierenden Markt überschaubar zu machen, ist der „Marktführer Holzenergie 2000“ erschienen. Dieses Adreß- und Handbuch ermöglicht den schnellen und gezielten Überblick über die Anbieter und Experten in den verschiedenen Bereichen der energetischen Holznutzung. Es enthält die nach Bereichen geordneten Anschriften der wichtigen Institutionen und Unternehmen ebenso wie eine Kurzbeschreibung von deren Aktivitäten.

■ ASUE

Arbeitsunterlagen zu Erdgas

Zur fachgerechten und zielgruppenorientierten Präsentation geben die InFE Information Erdgas und die ASUE gemeinsam die „Arbeitsunterlagen für die Aus- und Weiterbildung, Energie Erdgas“ heraus. Der Vortragsdienst besteht aus insgesamt 63 farbigen Overheadfolien und Textbausteinen und kann somit für die Ausbildung der Installateure und Heizungsbauer als auch im Rahmen von Informationsveranstaltungen eingesetzt werden. Die Arbeitsunterlagen behandeln in fünf Teilen die Themen:



„Gas als Brennstoff“, „Die Leitungsanlage“, „Anschluß und Aufstellung von Gasgeräten“, „Abgasführung bei Gasgeräten der Art B“ sowie „Gasanwendungen“.

Weitere Informationen und Bezugsquellen sind beim Verlag Rationeller Erdgaseinsatz, Postfach 25 47, 67613 Kaiserslautern, Telefon (06 31) 3 60 90 70, erhältlich.

■ BL

Folienhandbuch Regenwassernutzung

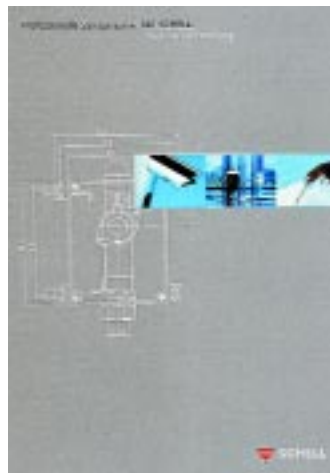
Der Bundesverband Lagerbehälter e.V. hat ein Folienhandbuch mit CD-Datensatz herausgegeben zum Thema Regenwassertanks – System und Funktionen. Es wurde speziell für Fachkreise mit Lehrkompetenz, wie Handwerksmeister und Fachlehrer aus Handwerk und Industrie entwickelt. Die Folien für Overheadprojektoren dokumentieren und erklären Funktionen und Anwendung verschiedener Regentanksysteme. Von modular erweiterbaren Kleintanks aus Kunststoff für häusliche Anlagen bis zu großvolumigen unterirdischen Stahltanks für Industrie, Gewerbebetriebe und Kommunen, von 1000 Liter bis 100 000 Liter Fassungsvermögen wird alles Wichtige erläutert.

Das Folienhandbuch mit CD-Datensatz gibt es beim Bundesverband Lagerbehälter e.V., 97070 Würzburg, Telefon (09 31) 35 29 20, Fax (09 31) 3 52 92 29, Internet: www.behälterverband.de

■ Technik und Planung Sanitärräume

Armaturen für die komplette Ausstattung moderner Sanitärräume, Ausgabe 2000, Format DIN A4, geheftet, 48 Seiten, mit zahlreichen Bildern und Grafiken, Schell, 57448 Olpe, Telefon (0 27 61) 89 21 87, Telefax (0 27 61) 89 21 99, eMail: marketing@schell-armaturen.de, kostenfrei

Die Broschüre erläutert grundsätzliche Anforderungen an die Ausstattung von Waschplätzen sowie WC- und Urinalanlagen und ergänzt diese durch Checklisten. Elektronische Waschtischarmaturen sind ebenso zu finden wie das Spülerprogramm – vom Wandeinbau-Urinal- bis zum Aufputz-WC-Druckspüler – und das System Santec Micro



für Zentralsteuerungen von Sanitärräumen. Neben den Produktbeschreibungen und Einbauanregungen sind ausführliche Zeichnungen nebst Maßangaben, aber auch Ausschreibungstexte aufgeführt. Rechenbeispiele verdeutlichen die Einsparpotentiale durch die Verwendung wassersparender Armaturen. Die Angaben zu Bewegungsflächen und Mindestabständen ermöglichen auch die Planung barrierefreier Sanitärräume.



■ Lehr-/Lernmaterial Wärmepumpen

Wissenschaftlich-technische Mitteilungen, Heft 2, Dekan des Fachbereiches Versorgungstechnik der Fachhochschule Erfurt (Hsgr.), April 1999, DIN A5; 76 Seiten, Förderverband „Ingenieurschule für Bauwesen Erfurt“, Postfach 10 13 63, 99013 Erfurt, 5,00 DM (Schutzgebühr), zzgl. Porto

Die Broschüre richtet sich an Studierende, aber auch Meister und Ingenieure. Sie gibt in sieben Beiträgen eine wissenschaftlich fundierte Übersicht zu den verschiedenen Arten von Wärmepumpen, oftmals in detaillierter Darstellung sowie einen Ausblick auf künftige Entwicklungen. Dabei fehlen weder die Berechnungsgrundlagen zur Ermittlung der Jahreskosten, des primärenergetischen Erntefaktors und des CO₂-Emissionsfaktors, noch Angaben zu Installation und Wartung der Anlagen. Ein spezielles Kapitel informiert über den Einsatz von Wärmepumpen im Freistaat Thüringen.

■ Betriebsführung

Kompaktes Wissen zum Gesellschaftsrecht

Memento Gesellschaften 2000 (Gesellschafts-, Handels-, Aktienrecht), mit CD-ROM zur Fortsetzung, 1263 Seiten, 2000, ISBN 3-933790-04-2, Haufe Verlag, Freiburg, 148 DM

„Memento Gesellschaften“ beinhaltet das gesamte deutsche Gesellschaftsrecht. Es beschreibt jede einzelne Gesellschaftsform von der Gründung bis zur Auflösung, gemeinsame Regeln für alle Gesellschaftsformen und Spezialgebiete wie Rechnungslegung, Insolvenz, Umwandlung, Betriebsaufspaltung etc. Das Werk ist speziell auf den Informationsbedarf der Beratungs- und Berufspraxis zugeschnitten: Es bietet einen schnellen Zugriff auf die notwendigen Informationen und kommt rasch zum Punkt. Im Anhang finden sich nützliche Arbeitshilfen wie z. B. rechtssichere Musterverträge und Formulare. Die beiliegende CD-ROM bietet neben dem Buchtext alle relevanten Gesetze und Urteile im Volltext. Einmal jährlich kommen Buch und CD-ROM auf aktuellem Stand neu heraus. Dazwischen gibt es kostenlose Ergänzungslieferungen und Aktualisierungen per Internet.

64 Seiten, Förderverband „Ingenieurschule für Bauwesen Erfurt“, Postfach 10 13 63, 99013 Erfurt, 5,00 DM (Schutzgebühr), zzgl. Porto

Anliegen der Broschüre ist es, Auszubildenden, Studierenden, aber auch Gesellen, Meistern und Ingenieuren eine wissenschaftlich fundierte Übersicht zu modernen Verfahren der Trinkwasserbehandlung zur Verfügung zu stellen. Dabei wird in elf Fachbeiträgen über weitestgehend chemiefreie Verfahren der Bogen von der Umkehrosmose bis zu katalytischen Methoden gespannt. Esoterische Deutungsversuche, wie sie in einigen Firmenschriften anzutreffen sind, finden allerdings keine Berücksichtigung. Keinesfalls ist dem Herausgeber daran gelegen, die chemische Wasseraufbereitung herabzusetzen, da sie auch in Zukunft für bestimmte Verwendungszwecke unverzichtbar ist. Vielmehr steht der Schutz vor Kalk, Korrosion und Legionellen im Vordergrund.

■ Lehr-/Lernmaterial

Alternative Trinkwasserversorgung

Wissenschaftlich-technische Mitteilungen, Heft 3, Dekan des Fachbereiches Versorgungstechnik der Fachhochschule Erfurt (Hsgr.), Januar 2000, DIN A5,



■ Lehr-/Lernmaterial

Solaranlagen

Reihe „Die neue Meisterprüfung, H.-F. Hadamowsky/Dieter Jonas, 351 Seiten, 2000, ISBN 3-8023-1824-2, Vogel Buchverlag, Würzburg, 69 DM

Auf das Wesentliche konzentriert das Buch Informationen für künftige Meister und Techniker über physikalisch-technische Grundlagen, Planung und Projektierung, Erstellung, Installationsausführung, Inbetriebnahme und Wartung von Solarstrom- und Sonnenkollektor-Anlagen. Die beiden Autoren vermitteln den Stoff praxisbezogen und aktuell, indem sie für sämtliche Beispiele und Berechnungen die neuesten Komponenten und Systemkonfigurationen hernehmen. Mit diesem Wissen ausgestattet, ist der Leser nicht nur optimal für die Meisterprüfung gerüstet, sondern verfügt auch über jede Menge professionelle Verkaufsargumente rund um die moderne Solaranlage. Laut Verlag sind die Inhalte des Buches mit den Vor-

gaben des bundeseinheitlichen Rahmenplans des ZVSHK für die Vorbereitung auf die Meisterprüfung abgestimmt.

■ **Velta**

Ökologisch planen und bauen

Technische Lösungen unter ökologischen Gesichtspunkten standen im Vordergrund des Velta Kongresses 2000 in St. Christoph, Tirol. Themen waren u. a.: Future Building, Design, Aktivspeichersysteme zum Heizen und Kühlen, Energie sparen in historischen Gebäuden und in Krankenhäusern, Absorptionswärmepumpe mit Solartechnik, Auswirkungen der EnEV 2001. Die entsprechenden Referate enthält der Kongreßband 2000, den es kostenlos gibt bei: D. F. Liedelt, „Velta“, 22851 Norderstedt, Telefon (0 40) 5 29 02-0, Telefax (0 40) 52 90 25 99, oder per Download im Internet: www.velta.de.

■ **Lehr-/Lernmaterial**

Lüftungsanlagen

Reihe „Die neue Meisterprüfung“, Anette Becker, 191 Seiten, 2000, ISBN 3-8023-1759-9, Vogel Buchverlag, Würzburg, 59 DM

Unter dem Druck, möglichst energiesparend zu bauen, entsteht ein enormer Markt für die Lüftungs- und Klimatechnik. An Lösungen für lufttechnische Probleme aller Art mangelt es nicht, die Frage ist nur, welche Lösung in welcher Situation das optimale Ergebnis liefert.

Das Buch möchte künftigen Meistern im Heizungs- und Lüftungsbau auf die Sprünge helfen, wenn es um die theoretischen Zusammenhänge und die praktische Umsetzung der Lüftungstechnik geht. Das funktioniert, indem der Leser zunächst die wesentlichen raumluftechni-

schen Grundlagen kennenlernt. Weiter geht es mit Aufbau und Funktion von Ventilatoren, Wärmeübertragern, Luftheizern, Luftkühlern, Schalldämpfern, Brandschutzelementen und Absperr- und Regelorganen. Konkrete Beispiele aus der Praxis demonstrieren, wie die jeweiligen Anlagen geplant, berechnet, installiert und gewartet werden. Auch die notwendigen Gesetze, Verordnungen und Richtlinien kommen nicht zu kurz.

■ **Missel** **Planungsschablonen**

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bieten sich dem Planer, Installateur und Fachgroßhändler mit dem Systemprogramm der Sanitär-Cascade, dem Kompakt-Spülrohr und den neuen Sanitär-Elementen von Missel. Zur Vereinfachung der Planungen bietet das Unternehmen nun



Schablonensätze im Maßstab 1 : 20 für verschiedene Kombinationen der Sanitär-Cascade mit den Elementen für Waschtisch, Bidet, Urinal und Kompakt-Spülrohr sowie auch mit Dusch- und Badewannen. Die Planungsschablonen – die auch als Datei auf CD-ROM erhältlich sind – können kostenlos per Telefax (07 11) 5 30 81 28 oder eMail: Zentrale@missel.de angefordert werden.