

■ Info-Broschüre Regenwassernutzung

Leitfaden für Kommunen in Deutschland, Klaus W. König, 1. Auflage 1999, A4, geheftet, 28 Seiten, zahlreiche Abbildungen, ISBN 3-9803502-2-3, Mallbeton-Verlag, Donaueschingen, 12,- DM

Als dritter Titel der Reihe Ökologie aktuell wurde dieser Leitfaden zur Regenwassernutzung für Kommunen erstellt. Im Vordergrund einer nachhaltigen Wasserwirtschaft mit Hilfe dezentraler Maßnahmen stehen Kombinationen von Versickerung, Nutzung und verzögerter Ableitung von Regenwasser. Der Autor beschreibt aufgrund seiner Erfahrung bei der Beratung von Kommunen Konflikte und Möglichkeiten der Verwaltungen, die Nutzung von Niederschlagswasser wirkungsvoll in ein regionales Konzept einzu-

beziehen. Die Schrift dokumentiert an Hand von Beispielen nachahmenswerte Lösungen und eignet sich als Nachschlagewerk sowie als Empfehlung des örtlichen Installateurs für Kommunalpolitiker und Planer.

■ Hygiene, Umwelt . . . Moderne Sanitär- anlagen

Band 14 der Reihe „Die Bibliothek der Wirtschaft“, Hans Lamitschka, 1998, 11,5 × 18,5 cm, gebunden, 72 Seiten, über 44 Abbildungen und Tafeln, ISBN 3-478-94021-4, Verlag Moderne Industrie/CWS, 86895 Landsberg, 16,80 DM

Hygiene ist die erste Forderung an moderne Sanitäranlagen in öffentlich zugänglichen Gebäuden. Über die Gesetzeslage müssen Ausstatter und Betreiber ebenso Bescheid wissen wie

über Seifenarten, Spenderausführungen, Trocknungsvarianten und sich selbst reinigende Toilettensitze. Das Buch stellt nicht nur verschiedene Produkte vor, sondern zeigt beispielsweise anhand wissenschaftlicher Studien, welches Produkt für welchen Zweck geeignet erscheint.

■ Nachschlagewerk Lexikon der Elektro- werkzeuge

Hans Lederer, Erwin Ritz, Gerhard B. Salzmann, Holger H. Schweizer, Robert Bosch, Geschäftsbereich EW/VBS (Hsg.), ISBN 3-00-004281-4, 4. Auflage 1999, 11,5 × 17,5 cm, broschiert, 416 Seiten, zahlreiche Abbildungen, Tabellen und Graphiken, zu beziehen über den EW-Bildungsclub, 71229 Leonberg, Telefon (0 71 52) 97 82 00,

Telefax (0 71 52) 9 78 20 24, 24,80 DM

Das handliche Nachschlagewerk richtet sich an alle, die mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Die Begriffserklärungen wurden – wo es erforderlich schien – durch Abbildungen ergänzt. Neue Begriffe sind hinzugekommen, vorhandene Begriffe überarbeitet. Die Leitbegriffe sind sowohl im Lexikonteil wie auch im Stichwortverzeichnis in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch aufgeführt. Außerdem wurde das Buch um grundlegende mathematische Formeln, geometrische Berechnungen, internationale Umrechnungstabellen der wichtigsten Maße und Einheiten sowie materialkundliche Tabellen ergänzt. In einem besonderen Abschnitt sind die Themen Druckluft- und Hochfrequenzwerkzeuge sowie mobile Stromerzeuger behandelt.

■ Ospa Bäder-Report

Die achte Ausgabe des Bäder-Reports für Bauherren, Architekten und Planer ist erschienen. Der Bäder-Report zeigt wieder anhand aktueller Gestaltungsbeispiele den derzeitigen Trend im Schwimmbadbau. Im redaktionellen Teil wird auf die Be-



triebskosten von Schwimmbadanlagen und die Betriebsbuchführung auf dem PC eingegangen. Die Ausgabe Nr. 7 des Bäder-Reports wurde der großen Nachfrage wegen erneut aufgelegt. Beide Broschüren sind kostenlos zu beziehen bei *Ospa Schwimmbadtechnik* Goethestr. 5, 73557 Mutlangen Telefon (0 71 71) 70 50 Telefax (0 71 71) 70 51 99 www.ospa-schwimmbadtechnik.de

■ Prüfungsvorbereitung Lehr- und Lernkarteien

Für Gas- und Wasserinstallateure, Zentralheizungs- und Lüftungsbauer, Klempner (Spengler); Fachverband SHK Bayern (Hsgr.), Format A6, im Kunststoffbehälter; anfordern bei der Fördergesellschaft SHK in Bayern, 80687 München, Telefon (0 89) 54 61 57 99, Telefax

(0 89) 54 61 57 59, eMail: fvshk-bayern@t-online.de, 91,75 DM je Ausbildungsberuf

Zur Vorbereitung auf die Zwischen- und Gesellenprüfung sowie auf Prüfungen in der Berufsschule hat der Fachverband SHK Bayern Lehr- und Lernkarten herausgegeben. Die Karten sind in einem Kunststoffbehälter untergebracht und für die Ausbildungsberufe Gas- und Wasserinstallateur, Zentralheizungs- und Lüftungsbau sowie Klempner (Spengler) erhältlich. Sie handeln auf ca. 1400 Karteiblättern im Postkartenformat mit geschlossenen Fragen (Multiple Choice) den Wissensstoff des Bereichs Technologie ab.

Arbeitshefte

Format A4, 1. Auflage 1999, anfordern bei der Fördergesellschaft SHK in Bayern, 80687 München, Telefon (0 89) 54 61 57 99, Telefax (0 89)

54 61 57 59, eMail: fvshk-bayern@t-online.de, 27,85 DM je Ausbildungsberuf

Als Nachfolgeprodukt der Fragenspiegel hat der Fachverband SHK Bayern Arbeitshefte des Ausbildungsbereiches Technologie geschaffen. Sie sind für die Ausbildungsberufe Gas- und Wasserinstallateur, Zentralheizungs- und Lüftungsbau sowie Klempner (Spengler) erhältlich. Die Hefte können zur Selbstkontrolle, aber auch im Unterricht benutzt werden, da neben den offenen und geschlossenen Fragen Freiraum zu deren Beantwortung zur Verfügung steht, während die Lösungen in einem separaten Heft enthalten sind. Zusätzlich enthalten die Hefte jeweils eine Zwischen- und drei Gesellenprüfungen. Bei Abnahme von mehreren Exemplaren werden entsprechend der Stückzahl die üblichen Rabatte gewährt.



■ Weiterbildung Meisterprüfung

Teil III und IV in Frage und Antwort, Duszka, H., Winter, H., 20. Auflage 1999, A5, broschiert, 260 Seiten, Kleffmann Verlag, Bochum, ISBN 3-87414-018-0, 44,- DM

Dieses Prüfungskompendium ist in die vier Hauptteile Rechnungswesen, Wirtschaftslehre, Rechts- und Sozialwesen sowie Berufs- und Arbeitspädagogik gegliedert und behandelt in 29 Kapiteln sowie in fast 1500 Fragen und Antworten die Prüfungsbereiche, die als berufsübergreifende Hauptteile für die Anwärter auf die Meisterprüfung im Handwerk verpflichtend sind. Die vorliegende Ausgabe wurde um das Kapitel Insolvenzrecht erweitert. Die übrigen Kapitel sind teils erweitert, neu strukturiert und auf den aktuellsten Stand gebracht worden.

■ Klempnerei Verlegeanleitung

Daten, Tabellen, 1999, 11 x 13 cm (Westentaschenformat), gebunden, 90 Seiten, zahlreiche Abbildungen, Rhein-zink, Postfach 14 52, 45705 Datteln, kostenlos bei Zusendung eines mit 3,- DM frankierten DIN-A5-Umschlages

Die Verlegeanleitung Klempnertechnik basiert auf dem Fachbuch „Rhein-zink-Anwendung in der Architektur“. Sie ist ein Nachschlagewerk für Planung und Ausführung von Bauklempnerarbeiten, wegen des handlichen Westentaschenformats vor allem für den vor Ort tätigen Handwerker. Thematischer Schwerpunkt sind Dachbekleidungen in Falztechnik und Niederschlagsentwässerung mit zahlreichen Standardlösungen. Berücksichtigt werden neben den Werkstoffeigenschaften und Verarbeitungshinweisen außerdem Fassadenbekleidungen in Falztechnik sowie Klempnerarbeiten bei Abdeckungen. Länderspezifische Abweichungen sind in einem gesonderten Kapitel zusammengefasst.

■ Energieeinsparung Stromsparende Heizungs-umwälzpumpen

Seminardokumentation, Gunter Brandt, 1998, 17,5 x 24,5 cm, gebunden, 152 Seiten, 78 Abbildungen, Tabellen und Graphiken, Best.-Nummer 92 000 001; Impuls-Programm Hessen, Schleiermacherstraße 8, 64283 Darmstadt, Telefax (0 61 51) 13 85 20, 34,- DM

Die Dokumentation befaßt sich neben Grundlagen der Systeme zur Wärmeverteilung aus hydraulischer, systematischer und regelungstechnischer Sicht mit den spezifischen Eigenschaften und Einsatzkriterien von Umwälzpumpen. Ziel ist die optimale Auswahl und Auslegung



von Pumpen und Heizanlagenregelung. Dabei wird jeweils Bezug auf konkrete Systeme, Schaltungen, Beispiele sowie die Produkte verschiedener Pumpenhersteller genommen. Außerdem wird zu Wartung, Unterhalt und Problemen im Betrieb von Umwälzpumpen Stellung genommen.

■ Handlungslernen Brennwerttechnik

Raumwärme und Warmwasser umweltverträglich erzeugen, CD-ROM, 1. Auflage 1998, Arbeitskreis Versorgungstechnik, Bestell-Nr. 83010, Bezug: Bernhard Horstmann, Wilhelm-Beckmann-Straße 13b, 45307 Essen, Fax (02 01) 28 79 22, eMail: info@horstmann-essen.de, 119,- DM



Die CD-ROM „Brennwerttechnik“ unterstützt mit zwei Ausbildungsangeboten nach dem Konzept des Handlungslernens die Vermittlung der Brennwerttechnik. Das eine Lernangebot befaßt sich mit der „Nacherfindung der Brennwerttechnik“, das andere mit der „Installation und Inbetriebnahme einer Brennwertanlage“. Zur Darstellung der Inhalte werden Texte, Graphiken, Animationen, Bilder und Filme eingesetzt, auf die der Nutzer interaktiv Zugriff hat. Durch Links zu Geräte-Herstellern sowie zur SHK-Branche sind Online-Verbindungen mög-

lich. Die CD-ROM richtet sich vor allem an Lehrkräfte und Ausbilder, kann aber auch für die Qualifizierung von Gesellen eingesetzt werden.

Systemvoraussetzungen:

- Multimedia PC Pentium 100 oder höher
- Windows 95/NT
- MS Internet Explorer
- 16 MB-RAM
- Double-Speed CD-ROM-Laufwerk
- SVGA-Graphikkarte 256 Farben
- Sound-Karte mind. 16 Bit

■ Haustechnik Planungshilfe

Brand-, Schall-, Wärmeschutz bei Wand- und Deckendurchführungen, 1999, A4, geheftet, 12 Seiten, zahlreiche Abbildungen, Wavin Kunststoff-Rohrsysteme, Twist, Telefax (0 59 36) 1 22 11, kostenlos

Einen schnellen Überblick über die Schutzziele bei Wand- und Deckendurchführungen von Rohrleitungen bietet die Planungshilfe von Wavin Architekten, Planern sowie Sanitärinstallateuren und Heizungsbauern. Die Broschüre zeigt dabei die in den Landesbauordnungen verankerten Anforderungen der einzelnen Bundesländer bezüglich Brand-, Schall- und Wärmeschutz auf. Relevante Auszüge aus den gültigen Verordnungen und Normen werden durch zeichnerische Darstellungen ergänzt.



■ **Betriebsmanagement** **WirtschaftsLexikon** **kompakt**

2. Aufl. 1999, 358 Seiten, ISBN 3-448-03857-1, Rudolf Haufe Verlag, Freiburg, 19,90 DM

Wer kennt das nicht: Man liest den Wirtschaftsteil der Tageszeitung und hat mehr und mehr das Gefühl, etwas verpaßt zu haben. Begriffe, die man noch nie gehört hat (die offenbar jedoch längst zum Wortschatz des Praktikers zählen) erschweren die Lektüre und verstümmeln den Zusammenhang. Für solche Momente wurde das Haufe WirtschaftsLexikon kompakt gemacht – eine mehr als brauchbare Sammlung aller wichtigen Begriffe aus Wirtschaft, Recht und Steuern. Die Broschüre ist handlich in jeder Beziehung: Statt tiefeschürfender Erläuterungen wird jeder Begriff schnell, knapp und deutlich in Haufe-typischer Kompetenz und Verständlichkeit erklärt.

■ **IE** **Photovoltaik – netzgekoppelte Anlagen**

Photovoltaik, 1999, 40 Seiten, kostenlos, Landesgewerbeamt Baden-Württemberg, Informationszentrum Energie, Willi-Bleicher-Straße 19, 70174 Stuttgart, Telefax (07 11) 1 23 26 49, eMail: 34stp@mail.lgabw.de

Einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Aspekte der Photovoltaik bietet die neue Broschüre „Photovoltaik – netzgekoppelte Anlagen“, die das Informationszentrum Energie (IE) des Landesgewerbeamts Baden-Württemberg herausgegeben hat. Wie eine netzgekoppelte Photovoltaik-Anlage aufgebaut ist und funktioniert, welche Kriterien für Qualität es gibt – darüber können sich potentielle Betreiber von Anlagen, Planer und Installateure informieren. Es wird auch die Frage der Rentabilität diskutiert und auf vermeidbaren Installationsaufwand hingewiesen. Für künftige Anla-

genbetreiber wird die Realisierung eines Projektes durchgespielt – von der Auslegung der Anlage über die Abstimmung mit dem Energieversorger bis hin zur Genehmigungs- und versicherungsfragen.

■ **Heizung** **Hydraulik der Wasserheizung**

Hans Roos, 4. Auflage 1999, 340 Seiten, ISBN 3-486-26399-4, R. Oldenbourg Verlag, München, 60,- DM

Die 4. Auflage des Werkes stellt eine grundlegende Neubearbeitung dar und wendet sich an Studenten und Praktiker zugleich. Der Autor schöpft aus langjährigen didaktischen Erfahrungen als Fachhochschullehrer und aus einem fundierten Praxiswissen, wenn er hydraulischen Schaltungen, nicht nur im Auslegungszustand, sondern auch im komplexen Teillastverhalten behandelt. Das Werk greift dabei weit über die Heizungstechnik hinaus bis zu Anwendungsgebieten in der Klimatechnik.

■ **ITW** **Solaranlagentests**

Tests'98 kann beim Sekretariat des ITWs, Pfaffenwaldring 6, 70550 Stuttgart, Telefax (07 11) 6 85 35 03 zum Preis von 45,- DM zuzüglich Versandkosten bestellt werden.

Auch in diesem Jahr wird vom Forschungs- und Testzentrum für Solaranlagen des Instituts für Thermodynamik und Wärmetechnik (ITW) der Universität Stuttgart wieder das Nachschlagewerk „Tests“ herausgegeben. In der aktuellen Ausgabe von Test '98 sind insgesamt 21 Prüfberichte aus den Bereichen Sonnenkollektoren, Warmwasserspeicher, Solaranlagen zur Brauchwassererwärmung sowie Kombianlagen abgedruckt. Zusätzlich zu den Prüfberichten wurden dieses Jahr erstmals auch ausgewählte Berichte und Veröffentlichungen zu den Themen Kombianlagen, Kombispeicher und Sonnenkollektoren in die Publikation mit aufgenommen.