

## ■ Sichere Planung Haustechnik und Brandschutz

„Wie brennt ein an sich unbrennbares Haus aus? Ganz einfach, entlang der Haustechnik“; Bernd Prümer, 1. Auflage 1999, 14,5×21 cm, broschürt, 312 Seiten, zahlreiche Abbildungen, Tabellen und Graphiken, ISBN 3-9908440-3-0, MK Verlag, Möckmühl, 34,80 DM

Mit dem Buch über Brand-sicherheit im Bauwesen soll dem SHK-Fachplaner und -Fachmann eine Orientierungshilfe zur Auswahl der richtigen Werkstoffe gegeben werden. Damit will der Autor auch bestehende Unsicherheiten bei der Errichtung haustechnischer Anlagen im Hinblick auf den Brandschutz



ausräumen. In zwölf Kapiteln wird erläutert, wie Brände entstehen, sich ausbreiten und gelöscht werden, wie sich die verschiedenen Baustoffe bei Bränden verhalten. In zahlreichen Tabellen werden die Bauordnungen der einzelnen Bundesländer dargestellt. Produktbezogen werden Wand- und Deckendurchführungen sowie Vorwandinstallationen beleuchtet. Im letzten Kapitel beschreibt



der Autor verschiedene Arten von Feuerlöschanlagen. Ein ausführliches Stichwortverzeichnis erleichtert das Auffinden der gewünschten Information.

## ■ Berufsbildung Der Zentralheizungs- und Lüftungsbauer

Technologie, Joachim Albers u. a., 1. Auflage 1999, 19,5 × 26,5 cm, gebunden, 482 Seiten, über 1300 Abbildungen, Tabellen und Graphiken, Verlag Handwerk und Technik, ISBN 3-582-03123-3, Hamburg, 65,- DM

Das Fachbuch richtet sich vorrangig an die Auszubildenden des Zentralheizungs- und Lüftungsbauer-Berufes, ist jedoch ebenso hilfreich für den Praktiker und den Aspiranten auf die Meister- oder Technikerprüfung. Es enthält in 20 Kapiteln, die entsprechend des Stoffumfangs noch stark untergliedert sind, das aktuelle Wissen für die Fachliche Bildung nach der Grundstufe. Beginnend mit physikalischen Grundlagen werden z. B. Wärmeerzeugung, Brennstoffe, erneuerbare Energien sowie die Heizungs- und Warmwasseranlagen mit ihren zahlreichen Komponenten ausführlich behandelt, ebenso die Themen Korrosion, Messen, Steuern, Regeln und Raumlufttechnische Anlagen. Am Ende jedes Unterkapitels finden sich Übungen, mit denen sich das Erlernte überprüfen läßt.

## ■ BHKS Gefahrguttransport in der TGA

Der BHKS hat in seiner Reihe BHKS-Spezial eine Neuauflage der Broschüre „Gefahrguttransport in der Technischen Gebäudeausrüstung“ herausgegeben. In der vierten Auflage des BHKS-Spezial Nr. 16 sind die Neuregelungen aufgrund der zum 1. Januar 1999 in Kraft getretenen Änderungsverordnung zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) für den grenzüberschreitenden Verkehr eingearbeitet worden. Abgestellt auf die Bedürfnisse von TGA-Unternehmen werden die jeweils einzuhaltenden Regelungen und Vorschriften zusammengestellt und erläutert. Die Broschüre „BHKS-Spezial 16 – neu (Stand Januar 2000)“ kann zum Preis von 25,80 DM (einschl. MwSt. zzgl. Porto/Verpackung bei der TGC GmbH, Telefax (02 28) 26 50 82, bestellt werden.

## ■ Sammelband Arbeitsgesetze 2000 . . .

. . . der Bundesrepublik Deutschland, Horst Menzel (Hsgr.), 10. Auflage 2000, DIN A5, Dünn-druckpapier mit festem Einband, Stollfuß Verlag GmbH, Bonn/Berlin, ISBN 3-08-369100-9, 54,80 DM, 1008 Seiten.

Die Textsammlung enthält alle aktuellen Arbeitsgesetze sowie Richtlinien der Europäischen Union, die für Arbeitgeber, Betriebsräte und Personalräte sowie deren Berater im täglichen Umgang maßgeblich sind. Über die reinen, überwiegend vollständig abgedruckten Gesetzestexte hinaus stellen Fußnoten und Anmerkungen Zusammenhänge, Hintergründe und Querverweise dar. Die aushang-

pflichtigen Gesetze bzw. Paragraphen sind besonders gekennzeichnet. Die Sammlung berücksichtigt alle im Jahr 1999 erlassenen oder geänderten Rechtsvorschriften, insbesondere des Arbeitsförderungsrechts (SGB III), des Altersteilzeitgesetzes und des Bürgerlichen Gesetzbuches. Außerdem wurde die Neufassung der Gewerbeordnung und die Verordnung über zwingende Arbeitsbedingungen im Baugewerbe eingearbeitet.

## ■ Heizung Lexikon der Fußboden- heizung

Reinhardt Merri, 1999, ca. 300 Seiten, DIN A5, gebunden, ISBN 3-8277-1182-1, Weka Baufachverlage, Augsburg, 98,- DM



Beim Einbau von Fußbodenheizungen sind viele gewerkeübergreifende Erfordernisse und Zusammenhänge zu berücksichtigen. Hier bringt das neue Lexikon zur Fußbodenheizung alles Wichtige auf den Punkt. Das Fachbuch bietet einen Schnell-einstieg in die Thematik und dient darüber hinaus als Nachschlagewerk. Neben den jeweils geltenden Vorschriften und Anforderungen erhält der Bauhandwerker auch konkrete Ausführungs-hinweise. Zahlreiche Abbildungen aus der Praxis veranschaulichen die sichere Ausführung. Alle Begriffe sind übersichtlich von A bis Z geordnet – von „Anschlußkasten“ bis „Zuverlässiger Biegeradius“.