

Gewusst wo

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 Grafiken; ISBN 3-9806440-3-0; MK Verlag, Möckmühl; 34,80 DM

Mit dem Buch über Brandsicherheit im Bauwesen soll dem SHK-Fachplaner und -Fachmann eine Orientierungshilfe zur Auswahl der richtigen Werkstoffe geben. 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.

Tabellenbuch für Sanitärinstallateure

J. Scheele, T. Panzer, E. G. Becker; 1. Auflage 2000; 17 × 24 cm; gebunden; 448 Seiten; durchgehend zweifarbig; ISBN 3-582-03295-7; Verlag Handwerk und Technik, 22331 Hamburg; 49,- DM

Das Tabellenbuch ist sowohl für die Berufsschule als auch für Techniker- und Meisterschulen verwendbar. Es enthält die vier Abschnitte:

- Theoretische Grundlagen mit den Bereichen Mathematik, Physik, Chemie, Elektrotechnik, Steuerungs- und Regeltechnik sowie Stoffkunde
- Rohrmaterialien und Rohrverbindungen mit Unterabschnitten für Trinkwasser- und Gasinstallation, Abwasserinstallation und Befestigungssysteme
- Installationstechnik mit den Bereichen Trinkwasserinstallation, Abwasserinstallation, Gasinstallation, Baulicher Brandschutz und Dachentwässerung
- Technische Kommunikation mit den Themengruppen Technisches Zeichnen/Bauzeichnen, Sanitäre Einrichtungen und Sanitärplanung. Grundlage der technischen Informationen ist die neueste Normung, wobei aber auch die aktuellen Daten der Hersteller berücksichtigt wurden.

SHK-Fachkraft Solarthermie

Target (Hrsg.); Format A4; 248 Seiten; Target GmbH, Telefon (05 11) 90 96 88 30, Telefax (05 11) 90 96 88 40, E-Mail: office@targetgmbh.de; 59,- DM

Das „Handbuch SHK-Fachkraft Solarthermie“ zeigt gleich im Titel, dass es für den gleichnamigen Kurs des ZVSHK entwickelt wurde. Der Herausgeber Target hat im Rahmen mehrerer öffentlich geförderter Projekte gemeinsam mit den Projektpartnern die Grundlagen für das Buch geschaffen. Nach der Einleitung mit Aspekten des Umweltschutzes und der physikalischen Grundlagen wird auf die Kollektor- und Anlagentechnik sowie die Montage eingegangen. In der Anlagenplanung erlauben sich die Autoren auch einen Ausblick auf die Heizungsunterstützung. Ausführlich wird der verkaufs- und kalkulationsorientierte Bereich dargestellt. Beim Lesen gefällt das aufgelockerte Layout mit gut aufbereiteten Grafiken. Das Buch kann dem Handwerker beim Einstieg in die Solarthermie gute Dienste erweisen.