

■ Fachbuch

Langzeiterfahrung Solarthermie

Dr. Felix A. Peuser / Karl-Heinz Remmers / Martin Schnauss, 440 Seiten, März 2001, ISBN 3-93 45 95-07-3, Solarpraxis, Berlin, Tel. (0 30) 28 38 7-31, Fax -40, www.solarpraxis.de, 59,80 DM Die Autoren haben ihre langjährigen Erfahrungen in Produktion, Planung und Ausführung sowie der wissenschaftlich-tech-



nischen Betriebsanalyse von Solaranlagen aller Größen in diesem Buch zusammengefaßt. Die über 400 Seiten umfassende Publikation dürfte sich nicht nur allein wegen der Fülle der zusammengetragenen Zahlen, Fakten und Informationen einen Platz als Standardwerk erobern. In elf Kapiteln wird dem Leser sowohl ein Überblick über die Marktentwicklung und technische Bestandsdaten vermittelt, als auch Grundlegendes zum Aufbau von thermischen Solaranlagen nahegebracht. Auf spezifische Eigenschaften der Systemkomponenten, Materialien im Dauerbetrieb und Fehlervermeidung bei Planung, Installation und Wartung wird detailliert eingegangen. Neben den praktischen Umsetzungsempfehlungen sind auch die theoretischen Hintergründe anschaulich erläutert.

■ Blitz-Planer

Blitz- und Überspannungsschutz

Der „Blitz-Planer“ von der Firma Dehn + Söhne ist ein praktisches Hilfsmittel für alle Planer und Ausführende, die Blitzschutzanlagen und Überspannungsschutzmaßnahmen nach dem neuesten Stand der Technik planen und errichten wollen. Die im August 2001 erschienene, vollständig überarbeitete Neuauflage bietet dazu auf fast 400 Seiten Projektierungsgrundlagen und Montagebeispiele. Schutzvorschläge für spezielle Schutzprobleme runden die einmalige Informationsfülle ab. Erstmals wird der „Blitz-Planer“ nicht nur in Buchform, sondern auch als PDF-File auf CD-ROM angeboten. Den kostenlosen „Blitz-Planer“ gibt es von Dehn + Söhne, Abteilung Werbung, Postfach 16 40, 92306 Neumarkt, Telefax (0 91 81) 9 06-1 00, E-Mail: info@dehn.de.

■ DGS

Leitfaden „Solarthermische Anlagen“

DGS Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie, LV Berlin Brandenburg e. V. (Fax (0 30) 7 51 01 96, www.dgs-berlin.de), 408 Seiten, 98 DM, ISBN 3-9805738-4-2

Der aufwendig gestaltete Leitfaden ist ein Kompendium und Nachschlagewerk für alle am Bau einer solarthermischen Anlage beteiligten Gewerke, einschließlich der Fachplaner und Architekten. Auch bei Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen bietet der Ringordner wertvolle Unterstützung. Das Werk beinhaltet die Grundlagen der Planung, Dimensionierung und Installation von Solarthermischen Anlagen im Ein- und Zweifamilienhausbereich sowie im mehrgeschossigen Wohnungsbau. Es enthält u. a. Kalkulationsbeispiele, Checklisten und praktische Tips zum solaren Marketing. Je ein eigenes Kapitel wird der solaren Luft-Heizung und der Schwimmbadwasser-Erwärmung gewidmet. Auch auf die Förderung von Solaran-

lagen wird ausführlich eingegangen. Eine aktuelle Marktrecherche über Hersteller und Systemanbieter sowie Zulieferer rundet den Leitfaden ab. Zusätzlich wird eine CD-ROM mitgeliefert, die u. a. verschiedene Video-Clips (Verkaufsgespräch, Montage) beinhaltet.

■ DKV

Kupfer in Regenwassernutzungsanlagen

Der Sonderdruck s. 174 ist kostenlos erhältlich beim Deutschen Kupferinstitut, 40474 Düsseldorf, Telefax (02 11) 4 79 63 10, E-Mail: info@kupferinstitut.de. In der Broschüre werden kurz und verständlich verschiedene Aspekte der Regen-Wassernutzung dargestellt und die Funktionsweise einer solchen Anlage erläutert. Unter Berücksichtigung der bestehenden Normen und Regelwerke werden außerdem die Einsatzmöglichkeiten sowie die Verarbeitungs- und Verbindungstechniken von Kupfer aufgezeigt. Dazu gehören die Bereiche Dachdeckung, Dachentwässerung und Rohrinneinstallation.

■ Management

Arbeitsrecht

Prof. Kurt Haberkorn, 441 Seiten, 10. überarb. u. erw. Auflage 2001, ISBN 3-8169-1916-2, Expert Verlag, Renningen (www.expertverlag.de), 56 DM Sowohl für Studenten als auch für Praktiker ist die intensive Auseinandersetzung mit Fragen des Arbeitsrechtes immer wichtiger. Allerdings besteht die Schwierigkeit darin, die vielen verschiedenen Rechtsvorschriften zu überblicken und die umfangreiche Rechtsprechung zu kennen. Das Buch gibt eine geschlossene, systematische Dar-

stellung des Arbeitsrechts, ohne einerseits zu vereinfachte Aussagen zu machen und ohne andererseits den Leser mit zu vielen Details zu überhäufen.

■ Bosch

Lexikon der Elektrowerkzeuge

(Hrsg.) Bosch GmbH, Tel. (01 80) 3 33 57 99, 1180 Seiten, 5. Auflage 2001, ISBN 3-00-007577-1, Verlag Holland und Josenhans, Stuttgart, 48,90 DM Das Lexikon der Elektrowerkzeuge von Bosch gilt seit Jahren als Standardwerk der Branche. Nun ist es in der fünften erweiterten Auflage erschienen. Das Kompendium für Handel, Hand-



werk und Berufsschulen enthält eine Begriffssammlung zum Thema Elektrowerkzeuge und ihrer Anwendung mit 750 Abbildungen und Funktionsdarstellungen sowie mehr als 350 Tabellen. Darüber hinaus bietet es umfassende Beiträge zu den Themen: technische und physikalische Grundlagen, Größen und Einheiten, Werkstoffkunde, Elektrotechnik und Elektronik, Konstruktions- und Verbindungstechnik. Hinzu kommen Beschreibungen von typischen Praxisanwendungen aller Elektrowerkzeuge. Auch auf Themen wie Absaugtechnik, Arbeitssicherheit und Verbindungstechnik mit unterschiedlichen Werkstoffen und Materialien wird eingegangen.