

› Basiswissen ‹

Einführung in die Elektroinstallation

Heinz Häberle, 288 Seiten, 3., neu bearb. u. erw. Aufl. 2003, ISBN 3-8101-0164-8, Hüthig & Pflaum Verlag, Heidelberg, www.huethig.de, 22,80 Euro
Schritt für Schritt führt dieses Buch in das Basiswissen der Elektroinstallation ein. Zunächst werden grundlegende Kenntnisse vermittelt wie die Arten der Leitungsverlegung und gängige Schaltungen. Weitere Kapitel orientieren sich an den Arbeitsschritten des Elektroinstallationsvorgangs von der Klärung der Energieversorgung, der Bemessung der Leitungen und der Festlegung des Leitungsverlaufs über das Verlegen der Leitungen und das Anschließen der Geräte bis hin zur Funktionsprüfung. Weitere wichtige Themen sind Schutzmaßnahmen, Prüfung von Elektroinstallationen und Fehlersuche in Anlagen.

› RAL-GG Acrylwanne ‹

Profi-Schiene braucht Differenzierung

Die Hersteller-, Modell- und Materialflut nimmt auch im Produktfeld „Wannen“ immer größere Formen an. Selbst Insi-



der kennen sich da kaum noch aus. Mit einem neuen Broschüren-Duo will die RAL-Gütegemeinschaft Acrylwanne die Differenzierungskraft der Profi-Schiene stärken und ihr damit konkrete Wettbewerbsvorteile verschaffen. Während sich „Besiegelte Qualität“ zum Einsatz beim privaten Publikum eignet, ist „Fakten & Argumente“ primär als Orientierungshilfe für Fachgroßhandel und Fachhandwerk gedacht. Das kostenlose Duo soll für „nötige Klarheit in dem immer komplexeren Wannenmarkt“ sorgen und kann bei der RAL-Gütegemeinschaft Acrylwanne e. V. per Telefax unter (0 24 22) 90 11 92 bestellt werden. Zum Download als PDF-Dateien stehen beide Broschüren außerdem unter www.linnigpublic.de zur Verfügung.

› Recht ‹

Handbuch des Vereins- und Verbandsrechts

Bernhard Reichert, 1700 Seiten, 9. überarb. Aufl. 2003, gebunden, ISBN 3-472-05225-2, Luchterhand Verlag, München, 99 Euro

Das Handbuch ist entsprechend der rechtlichen Systematik klar gegliedert und enthält einen umfassenden Überblick über das private und öffentliche Vereinsrecht sowie angrenzende Probleme und Fallgestaltungen. Es ist verständlich geschrieben und zeichnet sich durch Praxisnähe und eine allgemein verständliche Darstellungsweise aus, so daß es auch für Nichtjuristen ein brauchbares Nachschlagewerk ist. Die aktuelle Auflage wurde nicht nur mit Blick auf die neueste Rechtsprechung und das Steuerrecht überarbeitet und aktualisiert, sondern es wurden auch neue Themen vom Autor aufgenommen (Stand Oktober 2002). Auf der beigelegten CD-ROM ist die Demo Version der Software Linear Mitglied enthalten.

› KME ‹

Aktualisierte Technikbroschüre

KME hat die Arbeitshilfe „Kupferrohre für die Haustechnik“ in einer 16 Seiten starken Neuauflage aktualisiert. Die Technikbroschüre beschreibt, was bei Planung und Verarbeitung



des korrosionsgeschützten blanken Kupferrohres „Sanco“, des werkseitig ummantelten bzw. wärmegeprägten „Wicu“-Systems oder des innenverzinnnten „Copatin“ unter Berücksichtigung der relevanten Regelwerke zu beachten ist.

› Handbuch Gebäudetechnik ‹

Heizung/Lüftung/Energiesparen

Band 2, Wolfram Pistohl, 792 Seiten, 4. neu bearb. u. erw. Aufl. 2003, gebunden, ISBN 3-8041-2993-5, Werner Verlag, Düsseldorf, www.werner-verlag.de, 48 Euro

Das übersichtlich gegliederte Buch ist ein umfassendes Nachschlagewerk für die wichtigsten Gebiete der Gebäudetechnik. Es bietet einen praxisnahen Überblick über Grundlagen, Vorschriften, Begriffe und Anlagensysteme sowie übersichtliche Angaben über Werkstoffe, Anordnung, Platzbedarf und Bemessung haustechnischer Anlagen und Einrichtungen. Neben zahlreichen Abbildungen werden die Inhalte auch an Beispielen erläutert. Band 2 behandelt die Gebiete Heizungsanlagen, Energiesparendes Bauen, Gasinstallation,

Lüftungsanlagen und Abfallentsorgung. Für die 4. Auflage wurde u. a. die Energieeinsparverordnung berücksichtigt, das Nachweisverfahren in den wesentlichen Schritten dargestellt und an einem Beispiel erläutert.

› ASUE ‹

Gaswärmepumpen

Der Einsatz von Gaswärmepumpen reicht von der Gebäudeheizung über die Warmwasserbereitung und Klimatisierung bis hin zur Kühlung und Entfeuchtung. Infos zum aktuellen Stand dieser Technik gibt die Broschüre „Gaswärmepumpen“ (24 Seiten, 2003, DIN A4) der ASUE. Sie erläutert u. a. die Grundlagen der Technologie und deren Funktionsweise und informiert über Planung und Auslegung. Auch auf die Einbindung in ein Heizsystem sowie die Beurteilung der Effizienz werden dargestellt. Die Infoschrift „Gaswärmepumpen“ gibt es zum Stückpreis von 2 Euro (Einzel-exemplar kostenfrei) beim Verlag Rationeller Erdgaseinsatz, Telefon (06 31) 3 60 90-70, Fax: -71, E-Mail: info@asue.de.

› Schulbuch ‹

Der Sanitärinstallateur

Alfons Gaßner, 656 Seiten, 6. völlig neu bearb. Aufl. 2003, Gebunden, ISBN 3-582-03155-1, Verlag Handwerk und Technik, Hamburg, 39,40 Euro
Das bekannte Standardberufsschulbuch wurde grundlegend



überarbeitet. Neu ist das Erscheinungsbild: Alle Zeichnungen sind neu erstellt, die Texte wurden besonders leserfreundlich aufbereitet (größere Schrift, klarer Farbeinsatz, viele Zusammenfassungen, spezielle Hervorhebung von Umweltaspekten etc.). Neben allen Lehrplanthemen werden erstmals auch Hinweise zum Umgang mit Kunden gegeben. Erhalten geblieben sind die Aktualität (Normen, Gesetze, Vorschriften etc.), der methodische Aufbau und der klare Stil.

➤ Handbuch Klimatechnik ◀

Band 2: Anwendungen

Siegfried Baumgarth u. a., 821 Seiten, 4. völlig neu bearb. Aufl. 2003, Hardcover, ISBN 3-7880-7578-3, C.F. Müller Verlag, Heidelberg, www.hue-thig.de, 78 Euro

Sowohl Studenten als auch Praktikern bietet die zweiteilige Handbuchreihe umfassendes Klimatechnik-Ingenieurwissen rund ums Planen, Betreiben, Instandhalten usw. von raumlufttechnischen Anlagen und Systemen. Der Leser findet neben den theoretischen Grundlagen auch praxisbezogene Beispiele und Ansätze zur Lösung klimatechnischer Probleme. Der neue Band 2 behandelt Einsatzfelder



raumlufttechnischer Systeme und betrachtet u. a. deren Wirtschaftlichkeit. Eingearbeitet sind in diesem umfassenden und sehr empfehlenswerten Standardwerk die neusten Erkenntnisse, insbesondere aktuelle Normen und Richtlinien sowie Möglichkeiten der Energieeinsparung.

➤ Management ◀

Knacken Sie die Karrierenuss

Jürgen Lürssen, 220 Seiten, 2003, ISBN 3-593-37050-6, Campus Verlag, Frankfurt, www.campus.de, 17,90 Euro

Wer Karriere machen will, braucht mehr als nur fachliche Kompetenz – es kommt auch auf die richtigen Techniken des Managements an. Das Buch bietet das nötige Handwerkszeug für den beruflichen Aufstieg in übersichtlicher und kompakter Form. Es greift dazu alle relevanten Themen auf:

- Zeitmanagement
- Problemlösekompetenz
- Schriftliche Kommunikation
- Gesprächsführung
- Vortragstechnik
- Verhandlungstechnik
- Projektmanagement.

Das Buch ist eine sehr gelungene Kombination aus Konzentration auf das Wesentliche und vollständiger Darstellung.

➤ Branchenspiel ◀

Wasserleitungen spielend verlegen

Durch Anlegen von Spielkarten mit verschiedenen Rohrab schnitten versucht jeder Spieler, seine eigene Wasserleitung zusammenzubauen – mit Wasser-



hahn und Auslauf. Als Rohrstücke dienen Spielkarten. Es gibt Winkel, lange Teile, kurze und leicht verdrehte. Wer zu-

erst eine dichte Wasserleitung legt, gewinnt. Das ist nicht ganz leicht, da die Leitung eine Mindestanzahl von Karten lang sein muß. Zudem passen die Karten nicht immer sofort und auch die Mitspieler können einem z. B. ein Leck verpassen. Außerdem gibt es einige undichte Blei- rohre. Das Spiel eignet sich auch zur Kundenakquise, Eigenwerbung etc. Weitere Infos: Winning Moves, Telefon (02 11) 5 50 27 50, www.winning-moves.de

➤ Fachbuch ◀

Elektrowissen

Kompendium der elektrotechnischen und elektronischen Gebäudetechnik; Paul Waldner, 360 Seiten, 2. neu bearb. Aufl. 2003, ISBN 3-8041-4984-7, Werner Verlag, Düsseldorf, www.werner-verlag.de, 40 Euro

Ziel des Buches ist es, die Zusammenhänge, die Möglichkeiten, aber auch die Gefahren der elektrischen Gebäudetechnik aufzuzeigen und gut verständlich mit Hunderten von Zeichnungen zu erklären. Die vielen Beispiele – von der Mittelspannungs-Stromversorgung bis hin zur Gebäudeleittechnik – ermöglichen dem Leser, bei in der Praxis auftretenden Problemen fundiert und kenntnisreich Stellung zu nehmen und selbst einfache Berechnungen vorzunehmen.