

26. Internationaler Velta-Kongress 2004

Der Kongressband zum 26. Internationalen Velta-Kongress thematisiert u.a. die neue Estrichnorm, herausragende Projekte wie den Flughafen Bangkok und das BMW Dynamic Center Dingolfing und Trendthemen wie die wirtschaftlichen Folgen demographischer Umbrüche sowie das sich abzeichnende Verhalten der Banken bei der Kreditvergabe.



Zu dem 162-seitigen Kongressband wird auch eine CD mit allen Beiträgen im pdf-Format mitgeliefert. Der Kongressband kann für 25,00 Euro zzgl. MwSt. schriftlich bei Uponor-Velta in Norderstedt oder auf www.velta.de bestellt werden. www.velta-kongress.de bietet Auszüge zum Probe lesen an. ←

Solarunterstütztes Heiz- und Kühlsystem

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit geförderten Forschungsvorhabens „Solarunterstütztes Heizungs- und Lüftungssystem unter Einsatz einer Prototyp-Adsorptions-Kälteanlage im Neubau des Bürogebäudes ECOTEC 3“ wurde eine entsprechende Anlage in das Bürogebäude ECOTEC 3 installiert, um Erfahrungen über das System unter Praxisbedingungen zu sammeln. Dazu wurden 120 m² Vakuumkollektoren installiert, die eine Maximalwärmeleistung von insgesamt 107 kW für die Absorptionskältemaschine mit einer Nennleistung von 65 kW Kälte zur Verfügung stellen.



Für die ersten Betriebsjahre stellt der Forschungsbericht jetzt Ergebnisse hinsichtlich Energie und Wirtschaftlichkeit vor. Der Forschungsbericht, A4, 50 Seiten, kann beim Fachinstitut Gebäude-Klima e.V., FGK, Danziger Straße 20, 74321 Bietigheim-Bissingen, Telefax (0 71 42) 6 12 98, unter der Bestellnummer 91 zum Preis von 9,00 Euro (zzgl. MwSt. und Versandkosten) oder im Online-Shop bezogen werden. www.fgk.de ←

EnEV Schritt für Schritt

Anlass der Neuauflage des Buchs „Energieeinsparverordnung Schritt für Schritt“ ist die Novelle der EnEV, die bereits inkl. aktualisierter Normverweise berücksichtigt wurde. Es gilt damit streng genommen erst für die novellierte Energieeinsparverordnung.



Durch die Schritt-für-Schritt-Vorgehensweise anhand mehrerer Beispiele (Nutzungsarten) ist das Buch eine gute Anleitung, auch zur Einarbeitung für EnEV-Späteneinsteiger. Gerechnet werden Beispiele nach dem Heizperiodenbilanz- und

Monatsbilanzverfahren. Auf der CD zum Buch sind die Excel-Tabellen sowie ein Formular des Wärmebedarfsausweises enthalten. Ein Kapitel des Buches setzt sich mit den rechtlichen und haftungsrechtlichen Auswirkungen leicht nachvollziehbar auseinander. Dabei werden auch wertvolle Tipps über den Umfang der notwendigen Beratungspflichten von Architekten und Planern gegeben.

„Energieeinsparverordnung Schritt für Schritt – Erläuterung, Beispiele, Excel-Berechnungsblätter“ von Rainer Dirk, 248 Seiten, ca. 50 Abbildungen und zahlreichen Tabellen, 3., neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2004, kartoniert, inkl. CD, 39,00 Euro, ISBN 3-8041-5044-6, Werner Verlag Unterschleißheim, www.werner-verlag.de ←

Projektsteuerung – Baumanagement

Die Komplexität von Bauprojekten erfordert zunehmend den Einsatz moderner Managementmethoden. In dem praxisorientierten „Handbuch Projektsteuerung – Baumanagement“ wird das Baumanagement umfassend und ganzheitlich, dem Projekttablauf folgend, betrachtet. Dazu gehören neben den technischen insbesondere auch die wirtschaftlichen und juristischen Aspekte.

Die Autoren befassen sich akribisch mit der Planung, Steuerung und dem Controlling von Zielen, Qualitäten, Terminen und Kosten. Sie zeigen die Prozesse und Methoden des Projektmanagements auf, mit denen eine effiziente Projektabwicklung erreicht wird. Durch zahlreiche Tabellen, Grafiken und Fließschemata veranschaulicht, werden Organisationskonzepte und systematische Vorgehensweisen vorgestellt. Formulare und Checklisten auf der zugehörigen CD geben konkrete Arbeitshilfen an die Hand. Das

Buch liefert nicht nur für Projektsteuerer, sondern auch für alle, die in der Projektleitung von Bauplanungsprozessen involviert sind, praxisbezogene Hilfen.



„Handbuch Projektsteuerung – Baumanagement“ von Hansjörg Ahrens, Klemens Bastian und Lucian Muchowski, 548 Seiten, zahlreiche Checklisten, Tabellen und Diagramme, 1. Auflage 2004, fester Einband, inkl. CD, 85,00 Euro, ISBN 3-8167-6421-5, Fraunhofer IRB Verlag Stuttgart, www.irbbuch.de ←

Zahlen und Fakten: Datenreport 2004

Der „Datenreport 2004“ wird vom Statistischen Bundesamt in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen, Mannheim (ZUMA), dem Wissenschaftszentrum Berlin (WZB) und der Bundeszentrale für politische Bildung (bpb) bereits in der zehnten Ausgabe seit 1983 herausgegeben. Das Kompendium enthält eine Zusammenstellung aus aktuellen Daten der amtlichen Statistik und neuen Ergebnissen der Umfrage- und Sozialforschung. Zahlen und Informationen zu den einzelnen Gesellschaftsbereichen werden durch kompakte Tabellen, Schaubilder und Grafiken erläutert.

Teil I umfasst Informationen zu wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklungen in Deutschland und in der Europäischen Union. Im zweiten Teil der Publikation steht die

subjektive Wahrnehmung und Bewertung der Lebensbedingungen durch die Bevölkerung im Mittelpunkt.

Der „Datenreport 2004“ steht als kostenloser Download im pdf-Format zur Verfügung. Die Druckausgabe kann gegen eine Schutzgebühr von 2,00 Euro plus Versandkosten als kartonierte Buchausgabe oder im pdf-Format auf CD-ROM auf www.destatis.de/datenreport/ bestellt werden. ←

Praxishandbuch Heiztechnik

Aufbauend auf den „DIN-Normen für das Handwerk“ stellt das neue Praxishandbuch Heiztechnik alle wichtigen europaweit geltenden Normen und technischen Regeln für dieses Gewerk bereit. Die beiliegende CD beinhaltet als Volltexte das Bundes-Immissionsschutzgesetz, die Musterfeuerungsverordnung (FeuVO), die Musterbauordnung (MBO) nebst zugehöriger Begründung und die Energieeinsparverordnung (EnEV).



Das neue Praxishandbuch Heiztechnik liefert Faktenwissen. Als praktisches Hilfsmittel für Planer, Behörden und Installateure enthält es eine umfassende Zusammenstellung der wichtigsten technischen Regeln zu den Themen: Wärmeschutztechnische Kenn-

werte und Heizlastberechnung (DIN V 4108-4; DIN EN 12 831 und Beiblatt 1), Heizgeräte und Heizflächen (DIN EN 303 Teile 1 bis 3/A2; DIN E 442 Teile 1 bis 3; DIN EN 1264 Teile 3 und 4); Planung und Sicherheitstechnik (E DIN 4755; DIN EN 12 828), Schornsteintechnik, Bemessung und Ausführung (DIN 18 160-1; DIN EN 13 384-1).

„Praxishandbuch Heiztechnik – DIN-Normen, Gesetze, technische Regeln, Verordnungen“ von Erwin Memmert, Hg. DIN Deutsches Institut für Normung e.V., 632 Seiten, 1. Auflage 2004 (Stand der abgedruckten Normen April 2004), A5 broschiert, inkl. CD, 65,00 Euro, ISBN 3-410-15721-2, Beuth Verlag Berlin, www.beuth.de ←

Handbuch der Gebäudetechnik

Das „Handbuch der Gebäudetechnik“ ist ein umfassendes Nachschlagewerk für die wichtigsten Gebiete der Gebäudetechnik. Übersichtlich strukturiert bietet es einen praxisnahen Überblick. Die Kapitel Allgemeines, Wasser, Abwasser, Sanitär, Elektro, Fernmelde, Beleuchtung, Förderanlagen gliedern sich jeweils in sieben Abschnitte inkl. Sonderanlagen und Beispiele.

In der Neuauflage wurden folgende Aktualisierungen und Ergänzungen aufgenommen: Neue Vorschriften für den sommerlichen Wärmeschutz; novellierte Trinkwasserverordnung; neue Bemessungsregeln für Abwasserleitungen und Tabellen für die Bemessung von Hängedachrinnen; geänderte Schutzbereiche für Bade- und Duschräume; neue Einspeiservergütungen gemäß EEG; Gebäudeautomation und Regelungstechnik; Leuchtdioden, mittlere Beleuchtungsstärken gemäß DIN EN 12 464-1; Mindestfenstergrößen für Wohnräume und neue Normmaße für Personenaufzüge.



„Handbuch der Gebäudetechnik – Planungsgrundlagen und Beispiele – Band 1: Sanitär/Elektro/Förderanlagen“ von Wolfram PistoHL, 804 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Tabellen, 5., neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2004, gebunden, 45,00 Euro, ISBN 3-8041-2994-3, Werner Verlag Unterschleißheim, www.werner-verlag.de ←

fbr-Branchenführer ist neu erschienen

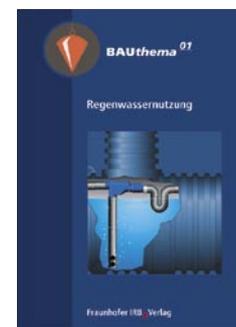
Mehr als 300 Unternehmen aus den Bereichen Regenwassernutzung und -versickerung, Grauwasser-Recycling, Ökologische Sanitärtechnik, Pflanzenkläranlagen sowie der Dachbegrünung weist der Branchenführer Betriebs- und Regenwasser 2004 der Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V. (fbr), aus. Er kann für 5,00 Euro auf www.fbr.de angefordert werden. ←

BAUthema Regenwassernutzung

BAUthema ist eine neue Buchreihe, die den Stand der Diskussion zu aktuellen Themen aus den Bereichen des Planens und Bauens darstellt.

Ausgewählte Texte aus Fachzeitschriften, Tagungsberichten und Institutsschriften beleuchten ein Thema aus unterschiedlichen Blickwinkeln. Der Textteil wird durch eine Fachbibliografie zum Thema ergänzt. Damit gelingt dem Leser ein schneller Einstieg in ein noch unbekanntes Fachthema. Dem Spezialisten bietet BAUthema aktuelle Unterstützung zu seinem Standpunkt oder kontroverse Argumente.

Der erste Band in dieser Reihe widmet sich der „Regenwassernutzung“. Die Fachbeiträge in diesem Buch zeigen Möglichkeiten auf, wie im häuslichen und gewerblichen Bereich die Ressource Wasser besser genutzt werden kann. Sie verweisen aber auch auf die notwendige Wirtschaftlichkeit jeder Planung und die sinnvolle Kombination von Regenwassernutzung mit anderen Elementen der Wasserbewirtschaftung.



„Regenwassernutzung – BAUthema 1“ herausgegeben vom Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, 180 Seiten, zahlreiche, meist farbige Abbildungen, 1. Auflage 2004, kartoniert, 35,00 Euro, ISBN 3-8167-6449-5, Fraunhofer IRB Verlag Stuttgart, www.irrbuch.de ←