

Die Energieeffizienz ist das große Schlagwort der Baubranche, das aus der technischen Gebäudeausrüstung nicht mehr wegzudenken ist. Es steckt in vielen Gesetzen, Verordnungen und Normen, die vom Architekten, Fachplaner, Anlagenbauer und Betreiber einzuhalten sind. Welche Techniken und Konzepte für effiziente Anlagen eingesetzt werden können, zeigen drei neue Titel in der Fachbuchreihe des Promotor Verlags.

Fachwissen einfach erklärt

Fachbücher für den täglichen Einsatz

Gebäudeautomation – Die unsichtbare Effizienz

In seiner Reihe „beraten und planen“ legt der Promotor Verlag ein neues Fachbuch vor. Der Titel wird herausgegeben von Prof. Dr. Peter Fischer, Fachhochschule Dortmund mit technischer Beratung durch Dr. Manfred Stahl, Herausgeber der cci. Die Energieeffizienz von Gebäuden ist „das“ zentrale Thema im gesamten Umfeld des Bauens. Die neuen deutschen Gesetze liegen bereits wieder im Entwurf vor, aber die Umsetzung selbst der bisher verabschiedeten Richtlinien und Gesetze ist in weiten Bereichen noch ungeklärt.



Das Buch enthält Hinweise und Anregungen, um Gesetze, Verwaltungsvorschriften und Normen

einzuhalten, und effizient umzusetzen. Anhand von Praxis-Beispielen erfährt der Leser, inwieweit durch den Einsatz von Gebäudeautomation die Energieeffizienz gesteigert und die Betriebskosten gesenkt werden können. Ein einführendes und vertiefendes Fachbuch für Bauingenieure, Architekten, Planer, Systemintegratoren, Investoren, Errichter und Betreiber. Fischer, Peter (Hrsg.), *Gebäudeautomation – Die unsichtbare Effizienz*. 1. Aufl. 2009, 224 Seiten, broschiert, 42 €

Energieeffiziente Gebäudeklimatisierung – Raumluft in A++ Qualität

Mit diesem Fachbuch verlegt der Promotor Verlag das erste und bisher einzige Grundlagen-Handbuch zur zentralen Lüftungs- und Klimatechnik für Büro- und Verwaltungsgebäude mit den Themen Technik, Anwendung, Praxisbeispiele, Normen und Richtlinien, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung sowie Life-Cycle-Costs-Berechnung. Auf 464 Seiten wird die Klimatisierung für Behaglichkeit und Wohlbefinden bei geringen Betriebskosten beschrieben. Der Aufbau, die Funktionen und die Wirkungswei-



sen von Lüftungs- und Klimasystemen wird erklärt sowie aktuelle Verordnungen, Normen und Richt-

linien interpretiert und dargestellt. Alle Themen werden an Hand der Energieeinsparverordnung sowie normativer Vorgaben zur Energiemengen- und Wirtschaftlichkeitsberechnungen bewertet. Das Buch richtet sich an Planer, Beratende Ingenieure und Anlagenbauer sowie Bauherren und Architekten. Kober, Raymond (Hrsg.), *Energieeffiziente Gebäudeklimatisierung – Raumluft in A++ Qualität*. 1. Auflage 2009, 464 Seiten, durchgehend vierfarbig, gebunden, 68 €

TGA Jahrbuch 2009

„Quer gedacht und weit geblickt“ steht für das neue Jahrbuch der technischen Gebäudeausrüstung 2009. Thema ist wie bereits in den vergangenen Jahren das breite Wissensspektrum der TGA Branche. Was sich in den Bereichen Kälte, Klima und Lüftung, in Brandschutz und Gebäudeautomation Wichtiges tut, präsentiert das Buch neu sortiert. In dem Kapitel „Was die Zukunft bringt“ werden neue Ideen und Weiterentwicklungen bewährter



Technik vorgestellt. Neue Perspektiven will das Kapitel „Technik für Querdenker“ eröffnen und „Über die Grenzen geblickt“ sammelt Marktzahlen aus der Kälte- und Klimatechnik weltweit. Wie immer dabei sind „Grundlagen Technik“ und „Formeln und Grundlagen für

die Praxis“, „Termine 2009“, sowie Adressen von Verbänden und Organisationen. Vollkommen überarbeitet wurde der Bereich der Normen. Das Jahrbuch 2009 ist ein kleiner, hilfreicher und unterhaltsamer Begleiter, der in jede Tasche passt und aus Sicht der Herausgeber auch in jede Tasche gehört. Susanne Keller-Jochems, Dr. Manfred Stahl (Hrsg.), *Jahrbuch der technischen Gebäudeausrüstung 2009. 5. Jahrgang 2009, 336 Seiten, DIN A6, broschiert, 17,95 €*

Helios auf der ISH · Messe Frankfurt a.M.
10. – 14. März 2009 · Halle 5.1 · Stand B 97

Brandgas-Ventilatoren Mit DIBt-Anwendungszulassungen. CE-zertifiziert.

Bei sicherheitsrelevanten Anwendungen wie in Tiefgaragen, Einkaufszentren und öffentlichen Gebäuden ist auf Helios Brandgas- und Entrauchungsventilatoren Verlass. Sie verfügen über EG-Konformitätszertifikate und gewährleisten die Sicherstellung des Rauch- und Wärmeabzugs.

Das umfangreiche Programm umfasst Ventilatoren in den Temperaturklassen F 300, F 400 oder F 600 für Dach-, Wand-, Kanal- und Rohreinbau in axialer, radialer und „RADAX“-Ausführung.

Feuer und Flamme? Dann fordern Sie den neuen Helios Brandgas-Katalog an.



Alle vorgestellten Bücher können auf dem Messestand von cci Promotor probegelesen und gekauft werden. Natürlich sind die Titel auch, wie gewohnt, bei Regina Metz (regina.metz@cci-promotor.de, Tel. 0721/565 14-14) oder im cci-Buchshop auf www.cci-promotor.de zu bestellen.

Halle 5.1, Stand B20



DIE MARKE DER PROFIS