

# Bücher Bücher Bücher Bücher Bücher

Herbert Bucksch

## **Wörterbuch Gebäudetechnik**

Fachbegriffe aus der Gebäudetechnik von A bis Z, von „Absorptionsgrad“ bis „Zonenklimatisierung“. Mit über 35 000 Stichwörtern erschließt dieses Fachwörterbuch umfassend die Begriffsterminologie aus dem Bereich der Gebäudetechnik.



nik. Zu jedem Stichwort werden die gebräuchlichen Synonyme aufgeführt, wobei britische und amerikanische Versionen berücksichtigt werden. Viele Begriffe haben zum besseren Verständnis und zur richtigen Verwendung zusätzlich kurze inhaltliche Erläuterungen in Deutsch oder Englisch. Das Wörterbuch enthält nicht nur Fachbegriffe aus dem bautechnischen Bereich, sondern auch aus der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, der EDV sowie der Steuerungs- und Regeltechnik und erfüllt somit die Ansprüche eines großen Benutzerkreises. Dieser erste Band übersetzt aus dem Englischen ins Deutsche, allerdings nicht umgekehrt.

**Wörterbuch Gebäudetechnik, Band 1 Englisch-Deutsch; 1. Auflage 2004; 744 Seiten, Hardcover; Preis 89 €; ISBN 3-8167-4739-6; Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart**

Heinz Veith

## **Grundkursus der Kältetechnik**

Dieses Buch ermöglicht eine leicht verständliche schrittweise Einführung in das Fachgebiet der Kältetechnik. Auch für fachübergreifend Interessierte ist das Werk eine wichtige Hilfe. Das Buch eignet sich zum Selbststudium, da jedes Kapitel mit einer Sammlung von Aufgaben abschließt. Mit deren Hilfe kann der Leser sein erlerntes Wissen selbst testen. Die Lösungen sind am Ende des Buches aufgeführt. In der Neuauflage wurde vor allem das Kapitel über Kältemittel überarbeitet. Damit wurde vom Autor vor allem den sich ständig verändernden Rahmenbedingungen in diesem wichtigen Bereich Rechnung getragen. Zu den Zielgruppen des Buches gehören Auszubildende im Kälteanlagenbauerhandwerk sowie Gesellen, Meister, Techniker und Planer im Bereich der Kälteanlagenentechnik. Ebenso wendet sich das Buch an Firmen der Heizungs-, Lüftungs- und Elektrobranche.



tel mit einer Sammlung von Aufgaben abschließt. Mit deren Hilfe kann der Leser sein erlerntes Wissen selbst testen. Die Lösungen sind am Ende des Buches aufgeführt. In der Neuauflage wurde vor allem das Kapitel über Kältemittel überarbeitet. Damit wurde vom Autor vor allem den sich ständig verändernden Rahmenbedingungen in diesem wichtigen Bereich Rechnung getragen. Zu den Zielgruppen des Buches gehören Auszubildende im Kälteanlagenbauerhandwerk sowie Gesellen, Meister, Techniker und Planer im Bereich der Kälteanlagenentechnik. Ebenso wendet sich das Buch an Firmen der Heizungs-, Lüftungs- und Elektrobranche.

**Grundkursus der Kältetechnik 8., überarbeitete Auflage 2004, 254 Seiten, Softcover; Preis 38 €; ISBN 3-7880-7740-9; C.F. Müller, Heidelberg**

Recknagel/Sprenger/Schramek

## **Taschenbuch für Heizung+Klimatechnik**

Der „Recknagel“ gilt als Standardwerk und ist stets Stand der Technik. Der Recknagel ist die Basis dessen, was heute in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik (einschließlich Warmwassererzeugung und Kältetechnik) machbar ist.



Übersichtlich gegliedert informiert er über die Grundlagen der heutigen Techniken und gibt einen Ausblick auf die Zukunft. Neben den erforderlichen Anpassungen wurden u. a. die nachfolgenden Abschnitte neu geschrieben bzw. gründlich überarbeitet:

- Raumluftqualität
- VDI 6022, Hygienische Anforderungen an RLT-Anlagen
- Regelungstechnik (Grundlagen und Heizung)
- Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen
- Umweltschutz und Luftreinhaltung
- Thermisch aktive Raumflächen
- Energieeinsparverordnung (Übersicht und Kommentar)

**Taschenbuch für Heizung + Klimatechnik; 71. Auflage 2003; 2033 Seiten, gebunden; Preis 115 €; ISBN 3-486-26534-2; Oldenbourg Industrieverlag, München**

Bauer/Engeldinger

## **Arbeits- und Gesundheitsschutz**

In kleinen und mittleren Unternehmen liegen oftmals nur mangelhafte Kenntnisse über die aktuellen rechtlichen Regelungen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz vor. Das Ziel des vorliegenden Buches ist es, dieses zu ändern. Es vermittelt



knapp und anschaulich, welchen Stellenwert Arbeits- und Gesundheitsschutz heute gesellschaftlich und unternehmerisch einnehmen. Außerdem gibt es eine Übersicht über die wichtigsten Verantwortlichkeiten des Unternehmers und empfiehlt praxismgerechte Handlungsanleitungen wie die rechtlichen Vorgaben gerichts-fest erfüllt und zugleich nutzbringend für Unternehmen und Mitarbeiter umzusetzen sind. Stets wird hierbei zwischen Aufwand und Nutzen abgewogen, damit die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens nicht leidet. Notwendige theoretische Ausführungen werden dafür durch zahlreiche Praxisbeispiele ergänzt.

**Arbeits- und Gesundheitsschutz; Köln 2003; 309 Seiten, gebunden; Preis 39 €; ISBN 3-87156-508-3; Wolters Kluwer Deutschland GmbH, Köln**