

Seidel/Noack

**Der Kältemonteur
Handbuch für die Praxis**

Die vorliegende 10. Auflage des Kältemonteurs wurde gründlich überarbeitet und erweitert. Kältemonteur und Kälteanlagenbauer finden darin wichtige Hinweise zur Montage, Wartung sowie Instandsetzung und Instandhaltung von Kälteanla-



gen und Antworten auf komplexe Fragen, die der Berufsalltag stellt. Neben auf die tägliche Praxis zugeschnittenem physikalischem Grundwissen werden die Komponenten von Kälteanlagen behandelt, und es wird ausführlich dargestellt, wie Messungen und Servicearbeiten durchzuführen sind. Prägnant formulierte Merksätze heben das Wesentliche hervor und verhelfen zu einem schnellen Überblick. Die 10. Auflage ist durch ein neu hinzugekommenes Kapitel über „CO₂ als Kältemittel“ sehr aktuell. Außerdem wurden Normen und Gesetze, die sich aufgrund der Harmonisierung geändert haben, aktualisiert. Auch zum Thema Service findet der Leser umfangreiche aktualisierte Hinweise, insbesondere zum Befüllen von Anlagen mit Kältemitteln.

Der Kältemonteur, Handbuch für die Praxis; 10. überarbeitete und erweiterte Auflage 2004; 286 Seiten, Softcover; Preis 46 €; ISBN 3-7880-7757-3; C.F. Müller Verlag

DIN-Taschenbuch 255

**Instandhaltung
Gebäudetechnik**

Die gegenüber der 2. Auflage komplett überarbeitete und ergänzte Neuausgabe des DIN Taschenbuchs 255 „Instandhaltung Gebäudetechnik“ beinhaltet alle wichtigen Normen und Regelwerke zur Instandhaltung und das Gebäude-/Facility



Management, wie alle Teile der Reihe VDMA24186 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden“ (2002-09), die Normen DIN EN 13306 „Begriffe der Instandhaltung“ und DIN 31051 „Grundlagen der Instandhaltung“ sowie DIN 32736 „Gebäudemanagement – Begriffe und Leistungen“. Das Taschenbuch ist ein kompaktes Kompendium für alle, die im Bereich der Instandhaltung von Anlagen und Einrichtungen der technischen Gebäudeausrüstung tätig sind, Leistungen der Instandhaltung planen, ausschreiben, vergeben bzw. erbringen sowie mit dem Betrieb gebäudetechnischer Anlagen und Einrichtungen, z.B. im Rahmen des Gebäudemanagements (GM) und Facility Managements (FM) befasst sind.

DIN Taschenbuch 255 - Instandhaltung Gebäudetechnik; 3. überarbeitete Auflage 2004; 402 Seiten, Softcover; Preis 79 €; ISBN 3-410-15614-3; Beuth Verlag

Drusche

SynergiEnergie Energieoptimiert bauen

Die Minderung negativer Umwelteinflüsse der Bautätigkeit gewinnt immer größere Bedeutung. Barrieren bestehen durch Informationslücken und äußere Bedingungen. In dieser Veröffentlichung ist die Essenz der an unserer gebauten Um-



welt beteiligten Fachgebiete herausgearbeitet. Das Grundlagentextwerk ist geeignet, nicht nur einen Überblick über Standards, Möglichkeiten und Realisierungen darzustellen, sondern vermittelt auch vertiefende Informationen. Dabei orientiert es sich stark an der Praxis. Das Buch richtet sich an alle, die sich einen Überblick über energiegerechtes Planen und Bauen verschaffen wollen: Energieberater, Stadtplaner, Architekten, Bauindustrie, Handwerk, Bauherren und Studenten. Themenbereiche: Einflussmöglichkeiten bei der Regional- und Stadtplanung; bauphysikalische Grundlagen, erprobte Verfahren und Technologien, Energieeinsparverordnung, schadstoffreduziertes Bauen, Gebäudebestand, Beispielteil für die häufigsten Bauaufgaben.

SynergiEnergie – energieoptimiert planen, bauen, sanieren; 1. Auflage 2004; 232 Seiten, broschiert; Preis 49 €; ISBN 3-486-26556-3; Oldenbourg Industrieverlag

Aschoff/Grotjan

Frischlufftechnik im Wohnungsbau

Nicht zuletzt infolge der im Jahr 2002 in Kraft getretenen EnEV wird der Markt für Wohnungslüftungsgeräte in den nächsten Jahren rapide wachsen. Auch gestiegene Erwartungen der Nutzer hinsichtlich Energieeinsparung und gesun-



dem Wohnklima machen eine kontrollierte Wohnungslüftung nahezu unumgänglich. Dieser Entwicklung zollt der vorliegende Band Tribut, indem er systematisch alle im Bereich Wohnungslüftung tätigen Gewerke anspricht. Um am Markt erfolgreich zu partizipieren, müssen sich diese frühzeitig positionieren. Hier leistet der neue Band wertvolle Hilfestellung. Allgemeine Informationsdefizite werden durch Basisinformationen abgebaut, Leitfäden für Systemauswahl, Planung, Installation sowie Inbetriebnahme und Nutzung von Wohnungslüftungsanlagen bereitgestellt. Am Ende steht eine eindeutige Aussage, welche Energieeinsparpotenziale durch die Frischlufttechnik realisiert werden können. Weitere Informationen unter www.frischlufftechnik.de

Frischlufftechnik im Wohnungsbau; 1. Auflage 2004; 148 Seiten, gebunden; Preis 39,80 €; ISBN 3-87247-616-5; Alfons W. Gentner Verlag, Stuttgart