

## › DIN-Normen ‹

### Praxishandbuch Heiztechnik

Erwin Memmert (Herausgeber: DIN), 632 Seiten, 2004, mit CD-ROM, ISBN 3-410-15721-2, Beuth Verlag, Berlin, [www.beuth.de](http://www.beuth.de) (mit Online-Shop), 65 Euro

Das neue Praxishandbuch Heiztechnik stellt alle wichtigen europaweit geltenden Normen und technischen Regeln für dieses Gewerk bereit. Als praktisches Hilfsmittel für Planer und Installateure enthält es eine umfassende Zusammenstellung der wichtigsten technischen Regeln zu folgenden Themen:

- wärmeschutztechnische Kennwerte und Heizlastberechnung
- Heizgeräte und Heizflächen
- Sicherheitstechnik für Öl- und Gasfeuerungen



- Wärmeverteilung
- feuerungstechnische Berechnung von Schornsteinquerschnitten

Die beiliegende CD-ROM beinhaltet als Volltexte das Bundes-Immissionsschutzgesetz, die Musterfeuerungsverordnung (FeuVO), die Musterbauordnung (MBO) nebst zugehöriger Begründung und die Energieeinsparverordnung EnEV.

## › Architekturkonzepte ‹

### Unbeschwert wohnen im Alter

Bettina Rühm, 128 Seiten, 2003, gebunden, ISBN 3-421-03434-6, Deutsche Verlags-Anstalt, München, [www.dva.de](http://www.dva.de) (mit Online-Shop), 49,90 Euro

Das Buch greift das Thema Wohnen im Alter anhand von Projektbeispiele aus Deutschland, Österreich, der Schweiz und Spanien auf. Es werden soziale Aspekte und wichtige bauliche Voraussetzungen besprochen, die heutigen Bedürfnisse älterer Menschen sowie die daraus resultierenden neuen Wohnformen aufgezeigt. Die Projekte werden mit Fotos, mit ca. 50 Grundrissen sowie Baudaten dokumentiert. Gegliedert sind die Projekte u. a. in folgende Bereiche: Seniorenresidenzen, Se-

niorenheime/-wohnhäuser, betreutes Wohnen, integriertes Wohnen, Wohngemeinschaften etc. Im Anhang finden sich die wichtigsten Regelungen für barrierefreies Bauen sowie Adressen von Beratungsstellen für ältere Menschen.

## › Gebäudekonzepte ‹

### Ökologische Gebäudetechnik

Dirk Bohne, 170 Seiten, 2004, geb., ISBN 3-17-015950-X, W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart, [www.kohlhammer.de](http://www.kohlhammer.de) (mit Online-Shop), 34 Euro

Das Buch gliedert sich im wesentlichen in vier Hauptteile: Im Kapitel „Thermische Speicherung und solare Gewinne“ werden u. a. angesprochen: Bauteilaktivierung, Erdsonden, Kies-

speicher und Heißwasserspeicher. Das Kapitel „Ökologische Gebäudetechnik“ bietet auf 44 Seiten einen Überblick über Solartechnik, Wärmepumpen, Brennstoffzelle, KWK etc. Im Kapitel „Integrierte Gebäudekonzepte“ geht es u. a. um Fassaden, Glasarten, RLT-Anlagen etc. Abschließend werden 55 gebaute Objekte mit integrierten Konzepten der ökologischen Gebäudetechnik vorgestellt.

### › Wilo-Arbeitsmappe ‹

## TWW-Zirkulationsanlagen

Die Arbeitsmappe „Optimierung von Trinkwarmwasser-Zirkulationsanlagen“ aus der Reihe Wilo-Brain bietet den Praktikern aktuelles Hintergrundwissen rund um Zirkulationsanlagen: von der Pumpe über die Hydraulik und Druckhaltung bis zur Wartung. Hilfreich ist zudem eine Animations-CD, die die Funktionsweise der Anlagenkomponenten und ihre Wechselwirkungen anschaulich demonstriert. Für die Arbeit im Heizungskeller liefert Wilo vorgedruckte System-Checklisten, mit denen der Installateur die Komponenten systematisch erfassen und Optimierungsvorschläge machen kann. Für die Kundenakquise gibt es Musterbriefe und -wartungsverträge, eine Endkundenbroschüre etc. Die Wilo-Brain Arbeitsmappe (Bestell-Nr.: 71329) gibt es für 45 Euro (netto) beim Christiani-Verlag, Telefon (0 75 31) 58 01 26, [www.christiani.de](http://www.christiani.de)

### › Management ‹

## Outsourcing leicht gemacht

Alexander G. Mayer, Thomas Söbbing, 232 Seiten, 2004, ISBN 3-8323-1019-3, Redline Wirtschaft Frankfurt, [www.redline-wirtschaft.de](http://www.redline-wirtschaft.de), 19,90 € Outsourcing ist sicherlich eines der komplexesten Phänomene

des heutigen Wirtschaftsgeschehens. Umso schwerer ist auch der Einstieg in diese Thematik. Dieses Buch zeigt an-



hand von theoretischen wie auch praktischen Beispielen, wie Outsourcing funktioniert und wie durch Auslagerungsprozesse ein signifikanter Mehrwert für Unternehmen generiert werden kann.

### › Fachbuch ‹

## Grundlagen der Gastechnik

Günter Cerbe, 2004, 608 Seiten, Hardcover, ISBN 3-446-22803-9, Carl Hanser Verlag, München, [www.hanser.de](http://www.hanser.de) (mit Online-Shop), 49,90 Euro

Die 6. Auflage des Standardwerkes wurde umfassend überarbeitet. Neben der Gewinnung, Aufbereitung und Verteilung der Brenngase wird der gesamte Bereich der häuslichen und gewerblichen Gasverwendung behandelt. Das Vertragswesen wurde um das aktuelle Thema des Netz- und Speicherzugangs erweitert. Daneben werden die Gasbezugsplanung, der Ausgleich der Verbrauchsspitzen, der Immissionsschutz, die Brenn- und Abgasanalytik und die Sicherheit im Gasfach dargestellt. Bei Gesetzen, Verordnungen, Technischen Regeln und Rechenverfahren wurden die aktuellen Fassungen berücksichtigt. **Fazit:** Fundiertes Gasbuch für Ausbildung, Planung und Ausführung.