

Bücher **Bücher** **Bücher** **Bücher** **Bücher**

Breidenbach

**Der Kälteanlagenbauer
Band 2: Anwendungen**

Der 2. Band des zwei Bände umfassenden Werks "Der Kälteanlagenbauer" enthält umfangreiches Wissen über Kälteanwendungen. Er baut auf den ausführlich beschriebenen Grundkenntnissen aus Band 1 auf, der im Frühjahr 2003 eben-



falls in einer überarbeiteten Neuauflage vorgestellt wurde und gibt mit vielen Beispielen aus der Praxis wichtige Informationen zur Kälteanlagen-technik für die Aus- und Weiterbildung sowie für die tägliche Arbeit. Beide Bände zusammen ermöglichen die fachbezogene Ausbildung bis zum Kälteanlagenbauermeister und können sowohl in der schulischen, als auch in der betrieblichen Aus- und Weiterbildung eingesetzt werden. Band 2 vermittelt die Kenntnisse der Komponenten im Kältemittelkreislauf. In die Neuauflage wurde die langjährige Erfahrung des Autors aus Unterricht und Gutachtertätigkeit eingearbeitet.

Der Kälteanlagenbauer; Band 2: Kälteanwendungen; 4., neu bearbeitete Auflage 2004, 805 Seiten, Hardcover; Preis 118 €; ISBN 3-7880-7672-0; C.F. Müller Verlag

VDI

**Verzeichnis „Berater
und Sachverständige“**

Seit 1982 führt die VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung das Verzeichnis „Berater und Sachverständige“. Hierin sind die Berater und Sachverständigen nach Fach- und Bestallungsgebieten, nach Namen und nach Bundeslän-



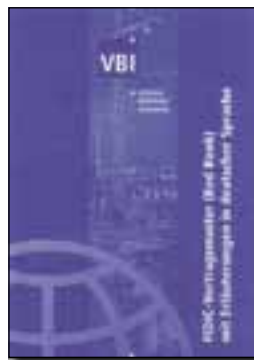
dern geordnet aufgeführt. Aufgenommen werden nur VDI-Mitglieder, die sich der VDI-TGA zugeordnet haben. In der vorliegenden 7. Auflage wurden alle Angaben aktualisiert und die neue Systematik ausgeweitet, um einen schnellen Zugriff zu ermöglichen. Es gliedert sich in die Bereiche „Berater“, „Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige“, „Staatlich anerkannte Sachverständige“ und „Anerkannte Sachverständige“ und deckt unter anderem die Gebiete, Brandschutz, Elektrotechnik, Gebäudetechnik/-automation, Kältetechnik, Raumlufttechnik, Reinraumtechnik, Wärmepumpen, Heiztechnik und Energieberatung ab.

Informationsschrift Band 7, Berater und Sachverständige; 7. neu bearbeitete Auflage, 42 Seiten, kartoniert; Preis 18 € (für Nicht-Mitglieder), VDI-TGA, Düsseldorf

VBI

**FIDIC-Vertragsmuster
(Red Book)**

Der Verband Beratender Ingenieure VBI hat erstmals eine Übersetzung der international anerkannten FIDIC-Vertragsmuster in seiner Schriftenreihe als kommentierte Fassung herausgebracht. Die „Federation Internationale des Ingenieurs-



Conseils (FIDIC)“ ist die internationale Dachorganisation Beratender Ingenieure, der der VBI angehört. Das so genannte FIDIC Red Book enthält die deutsche Fassung des Originaltextes von 1999 und eine umfassende Kommentierung. Es bietet neben einer Einführung in die FIDIC-Bedingungen und deren Handhabung zahlreiche Hinweise zur Vertragsgestaltung im internationalen Baugeschäft. Es soll einen Beitrag zur Förderung des Auslandsgeschäfts beratender deutscher Ingenieure liefern. Im Ausland tätige Unternehmen erhalten damit eine Arbeitshilfe, die ein tieferes Durchdringen der internationalen Vertragsmuster ermöglicht.

FIDIC-Vertragsmuster (Red Book) mit Erläuterungen in deutscher Sprache; neue Broschüre; 268 Seiten; Preis 45 € (für Nicht-VBI-Mitglieder); VBI, Berlin

Tagungsband

**Lebenszyklus
einer Kälteanlage**

Wenn es darum geht, eine Kälteanlage möglichst optimal zu betreiben, ist eine gesamtheitliche Betrachtung unumgänglich. Somit spielt deren kompletter Lebenszyklus, angefangen beim Design der Komponenten, über die sach- und



fachgerechte Installation und den effizienten Betrieb des Systems bzw. der Anlage, bis hin zur Entsorgung die entscheidende Rolle. Hierzu liefert die 4. KK-Fachtagung aktuelle Informationen, Hintergründe und auch Antworten. Der Tagungsband bietet die Möglichkeit, vieles davon noch einmal nachzulesen. So wird beschrieben, welche Entwicklungen im Verdichterbereich unternommen werden. Darüber hinaus spielt das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten im System eine weitere entscheidende Rolle. Den Abschluss macht das Thema „Entsorgung“, welches bei Projekten ungerechtfertigterweise oft die geringste Beachtung findet.

„Lebenszyklus einer Kälteanlage“; 92 Seiten, kartoniert; Preis 15 €; „Leserservice Die Kälte & Klimatechnik“, Tel. (089) 85853561, Mail: abo@gentnerverlag.de