

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

Achim Trogisch

**Planungshilfen
Lüftungstechnik**

Ingenieure und Planer im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung haben häufig die Aufgabe, für ein Bauobjekt das wirkungsvollste und gleichzeitig wirtschaftlichste Lüftungs-, Klima- und/oder Kühlsystem



auszuwählen. Dieser Band erläutert Grundlagen der Lüftungstechnik, wie die Berechnung der Heizlast, der Kühllast, der Raumlufttemperatur und die Auslegung des Wärmeschutzes. Der Verfasser vermittelt zudem das zur Beurteilung und Abgrenzung der unterschiedlichen Systeme notwendige Wissen, indem er die Unterschiede der freien und der mechanischen Lüftung sowie der Luftaufbereitung herausstellt. Er referiert über zeitgemäße zentrale, dezentrale und hybride Systeme und geht auch auf die Kälteerzeugung, Kälte- und Wärmespeicherung sowie auf alternative Kühlprozesse, wie etwa die Betonkernaktivierung, ein. Neue Lösungen in der Lüftungstechnik, wie zum Beispiel kontrollierte Wohnungslüftung, die Multisplittertechnik und dezentrale Fassadenlüftungssysteme werden in zusammengefaßter Form vorgestellt.

Planungshilfen Lüftungstechnik
2003. IX, 180 Seiten; kartoniert;
Preis 39,- €; ISBN 3-7880-7750-6;
C. F. Müller, Hüthig Fachverlage,
Heidelberg

Duden

**Korrekte Texte
aus dem Koffer**

Nicht nur, wer sich zum Romanschreiben auf eine Insel zurückziehen will, braucht zumindest diesen Koffer: Die Rechtschreibkorrektursoftware „Duden Korrektor PLUS 2.0“ ist ab sofort auch als limitierte Sonderaus-



gabe zusammen mit Taschenbuch-Versionen der Werke „Duden – Die deutsche Rechtschreibung“ und „Duden – Das Fremdwörterbuch“ im Handel. Der „Duden Korrektor PLUS 2.0“ integriert sich in Microsoft Word und findet durch seine aufwendige Satzanalyse auch Grammatikfehler wie die Verwechslung von „das“ und „dass“ oder Fehler bei der Getrennt- und Zusammenschreibung. Zusätzlich ermöglicht die Software von Word aus das elektronische Nachschlagen in den Duden-Werken „Das Fremdwörterbuch“, „Die sinn- und sachverwandten Wörter“ und „Richtiges und gutes Deutsch“. Darüber hinaus enthält die Version unter anderem auch mehr als 100 Musterbriefe für den privaten und geschäftlichen Bereich.

Duden Korrektor PLUS 2.0 Limitierte Sonderausgabe: 1 CD-ROM + 2 Bücher (kartoniert) im Kunststoff-Koffer; ISBN: 3-411-06805-1; Preis 59,95 €; Bibliographisches Institut & F. A. Brockhaus AG, 68167 Mannheim

FIA-Forschungsbericht

**Bericht zu SANIREV
erschienen**

In dem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit geförderten Forschungsvorhaben SANIREV wurden durch den Projektpartner Hermann-Rietschel-Institut Berlin schwerpunktmäßig die Behaglichkeit



und das mögliche Sanierungspotential bei Gebäuden mit Raumlufttechnischen Anlagen ermittelt. Hierzu wurden die Anzahl, Größe und Typen der zwischen 1960 und 1980 installierten RLT-Systeme ermittelt und das mögliche Einsparpotential bezüglich Energieverbrauch dargestellt. Wichtig bei der Sanierung dieser Anlagen ist auch, daß die gestiegenen Anforderungen bezüglich thermischer Behaglichkeit beachtet werden. Ein weiterer Schwerpunkt der Untersuchung war die Bestimmung von Behaglichkeitsgrenzen bei der Fensterlüftung und bei Gebäuden mit Doppelfassade. Der Forschungsbericht SANIREV (A4, 192 Seiten) wurde jetzt vom Fachinstitut Gebäude-Klima e. V., Bietigheim-Bissingen, im Rahmen des FIA-Projektes – Forschungs-Informations-Austausch – veröffentlicht.

Forschungsbericht „SANIREV“, Broschüre; 192 Seiten; Preis 13,30 €; zu beziehen über das FGK, Fachinstitut Gebäude-Klima e.V. (FGK), Bietigheim-Bissingen, unter der Bestellnummer 78

Hoffmann/Hölscher/Thiele

**Handbuch für
technische Autoren
und Redakteure**

Zu einem hochentwickelten Produkt gehört eine genaue und verständliche Anwenderdokumentation. Und auch die Präsentation von Dienstleistun-



gen – egal ob in gedruckter Form, auf CD oder im Internet – muß präzise sein, übersichtlich, logisch strukturiert. Schlechte Beschreibungen hingegen sind geschäftsschädigend. Inhalte zu beschaffen, zu beschreiben, zu gestalten und mit Partnern abzustimmen ist die Aufgabe von technischen Autoren und Redakteuren. Das Buch erklärt die richtige Text- und Bildgestaltung in den verschiedenen Medien ebenso wie die Organisation und Durchführung des Beschreibungsprozesses. Zahlreiche Beispiele, Checklisten und Begriffserklärungen machen das Buch zu einer wertvollen Arbeitshilfe.

1. Auflage 2002, 438 Seiten, Hardcover, Preis 49,90 €, VDE Verlag GmbH, Berlin/Offenbach ISBN 3-8007-2674-2