

Innenraumklima – das Buch!

Schon fast zum insgeheimen Klassiker zum Thema Raumluft mutiert, erlebt das praxisbezogene Handbuch «Innenraumklima – Wege zu gesundem Bauen» bereits die dritte Auflage. Die beiden Autoren Reto Coutalides und Walter Sträuli behalten im Wesentlichen das ursprüngliche Konzept der Erstauflage bei. Im ersten Kapitel «Fallbeispiele» werden Analysemethoden zur Aufdeckung von Schadstoffquellen und zweckmässige Sanierungsmassnahmen präsentiert. Neu wird der Befall von Schimmel anhand eines neueren Fallbeispiels geschildert, und Lösungsmöglichkeiten werden unter schwierigen bauphysikalischen Bedingungen bei der Erneuerung eines Altbaus präsentiert. Übersichtlicher gegenüber früheren Auflagen gegliedert ist nun der Teil «Bauplanung, Bau-realisation, Nutzung». Bereits bei der Bauplanung kann die Qualität des Innenraumklimas beeinflusst werden. Ebenso viel Sorgfalt ist bei der Fach- und Detailplanung sowie bei der Realisierung von Neubauten gefragt. Die Autoren äussern

sich nun auch zur Relevanz einer regelmässigen Wartung und Reinigung von Lüftungsanlagen. Die Gebäudereinigung und das Facility Management haben ihre Aufgaben für die Aufrechterhaltung der Raumluftqualität wahrzunehmen – gerade auch bei veränderter Raumnutzung. Den Planungsanforderungen bei Altbauten (Gebäudecheck, Schadstoffsanierung) wird ein eigenes Unterkapitel gewidmet.

Label und Sensibilisierung

Zu der Reihe ausgezeichnete Bauten mit zertifiziertem Gütesiegel «GI Gutes Innenraumklima» gesellen sich nun ein Wohn- und Bürohaus der Firma Baufritz, der Ständeratssaal im Bundeshaus und auch das neue Bürogebäude Zürich-Uetlihof 2 der Credit Suisse; letzteres setzt neue Massstäbe hinsichtlich Arbeitsplatzgestaltung und Minergie-Standard. Unter «Messmethoden und Beurteilungssysteme» werden erstmals konkrete Zahlen und Grafiken gezeigt, mit denen das Innenraumklima und die Zuluft von zertifizierten Bauten



**Innenraumklima-Wege zum
gesunden Bauen, in der 3. Auflage**

gegenüber konventionellen Bauten verglichen und bewertet werden. Für Bauprofis ist die Lektüre sehr zu empfehlen: Denn, so die einhellige Meinung der beiden Autoren an der Buchvernissage, habe «gesundes Bauen noch immer nicht den Stellenwert, den es eigentlich verdient».

Reto Coutalides, Walter Sträuli, Fr. 49.–, Werd & Weber Verlag AG, Thun, 244 S., 53 Abbildungen, broschiert. ■

www.weberverlag.ch
www.coutalides.ch

Dezentrale Komfortlüftung für 1–2 Räume



**Eingebaute Komfortlüftung M-WRG U² mit
Zweitraumanschluss.**

Die Vorteile der Lüftungsgeräte M-WRG mit Wärmerückgewinnung liegen auf der Hand: Mit überschaubarem baulichem Aufwand lassen sich für jedes Objekt individuelle, wirt-

schaftliche Lüftungsanlagen erstellen, die für ein gesundes Wohnklima sorgen. Die Geräte werden platzsparend an der Aussenwand angebracht und fallen durch ihre neutrale Farbgebung optisch kaum auf. Für Bauherren, die sich jedoch eine nahezu unsichtbare Installation der Lüftungsanlage wünschen, wurde die neue Gerätevariante M-WRG U² entwickelt.

Beim Modell U² handelt es sich um ein spezielles Unterputzgerät. Es verschwindet beim Einbau komplett in der Wand. Sichtbar bleibt lediglich eine Blende, die verputzt oder in der gleichen Farbe wie die Innenwand gestaltet werden kann. Über einen Taster kann das Gerät einfach und schnell bedient werden. Das Display informiert dabei jederzeit über den aktuellen Betriebszustand der Komfortlüftung.

Optional kann ein zweiter Raum an das Lüftungsgerät angeschlossen werden. Dabei erfolgt die Zu- bzw. Abluftführung mittels Flachkanal oder Flexrohr bis zur gewünschten Austrittsstelle. Den Abschluss der Lüftungsstutzen bilden formschöne Luftaustrittsgitter. ■

Systec Therm AG
9015 St. Gallen
Tel. 071 274 00 50
www.systectherm.ch



KLIMA KÄLTE KOPP AG

**Eins, zwei, drei
oder vier?**



QUANTUM G

Die Kältemaschine mit dem umweltfreundlichen HFO-1234ze.

Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Ihren Anruf.

CH-8953 Dietikon

Silberstrasse 12
T +41 43 322 32 32
F +41 43 322 32 22
info@3-k.ch
www.3-k.ch

Büro Bern

T/F +41 (0)31 952 60 30

Büro Nyon

T +41 (0)21 824 34 05
F +41 (0)21 824 34 06

Die grüne Quantum – die leist' ich mir!