

Gratis für COVISS Neuabonnenten

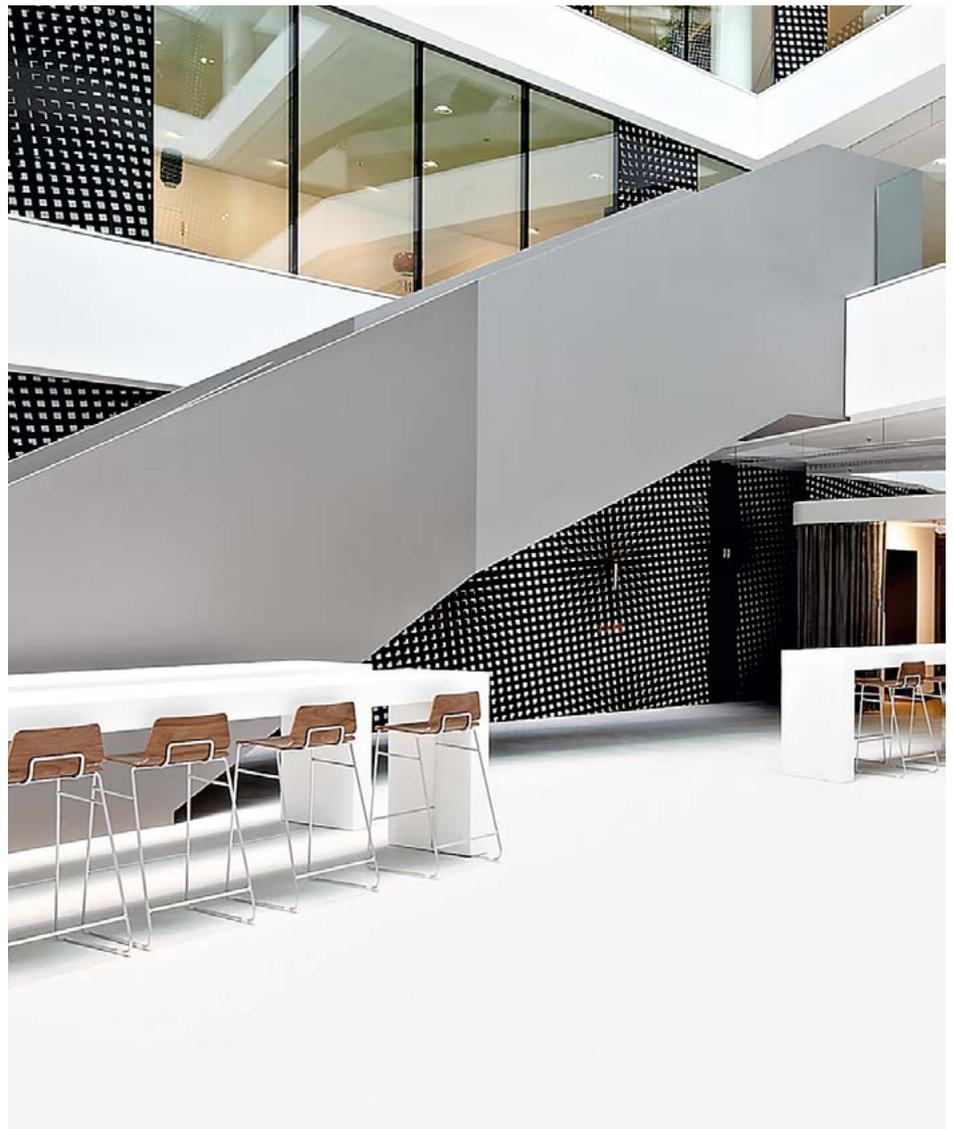
Innenraumklima – Wege zu gesunden Bauten

Gesunde Innenräume sind eine wichtige Voraussetzung, dass Menschen sich in ihren eigenen vier Wänden, bei der Arbeit oder in öffentlichen Gebäuden wohl fühlen. Die Autoren Reto Coutalides und Walter Sträuli veranschaulichen an Fallbeispielen aus der Praxis, wo Probleme liegen und Gefahren lauern.

Das überarbeitete und neu aufgelegte Fachbuch zeigt Wege auf, wie bei Neu- und Umbauten zertifizierte Gebäude mit einem gesunden Innenraumklima entstehen. Dokumentiert wird dies anhand einer Auswahl prominenter Bauten privater und öffentlicher Hand. Zahlreiche Hinweise, Links, Wissenswertes über emissionsarme Baumaterialien, Baustoff- und Gebäudelabels, Messmethoden und Beurteilungssysteme machen dieses Buch zu einem wichtigen Begleiter und Arbeitsinstrument, wenn es um das Bauen und Renovieren geht. Es richtet sich nicht nur an Investoren, Bauherren, Planer und Beratungsbüros, die sich mit gesundem und nachhaltigem Bauen beschäftigen, sondern bietet auch Laien wertvolle Tipps, wie sich das Raumklima und damit letztlich die Wohn-, Arbeits- und Lebensqualität verbessern lässt.

Dritte Auflage – was ist neu?

Aufgrund der Aktualität wurde neu ein detailliertes Fallbeispiel zur Schimmelpflichtproblematik in Gebäuden am Beispiel eines Mehrfamilienhauses aufgenommen. Dem



Thema dichtere Gebäude, energieeffiziente Bauweise und Lüften respektive Lüftungskonzepte wird auch in anderen Kapiteln im Buch neu viel Raum gegeben.

«Bauplanung, Baurealisierung Nutzung» heisst ein neues Kapitel, in dem – gegliedert in Neubau und Altbau/Umbau – in kompakter Form alle für den Planer

relevanten und grundsätzlichen Punkte besprochen werden, die zu einem gesunden Innenraumklima führen. Bei den ausgezeichneten Bauten wurden neu der Ständeratssaal, der Uetlihof 2 der Credit Suisse und ein Wohn- und Bürohaus der Firma Baufritz aufgenommen, die als vorbildliche Bauten zum Thema gesund und ökologisch Bauen gelten können. An ihnen wird exemplarisch aufgezeigt, dass verschiedene Wege nach Rom bzw. zu einer gesunden und ökologischen Baute führen.

Das Buch zeichnet sich durch seine Neutralität aus. Es beschreibt neu die verschiedenen Zertifizierungssysteme und deren Aussagekraft zum Thema gesundes Innenraumklima. Erstmals in der Schweiz respektive in Europa werden konkrete Zahlen und Grafiken gezeigt, mit denen das Innenraumklima und die Zuluft von zertifizierten Bauten gegenüber konventionellen Bauten verglichen und bewertet werden. Im neuen Serviceteil werden die wichtigsten existierenden Instrumente und Labels zum gesunden und ökologischen Bauen beschrieben. Die Planungsleistung Innenraumklima wurde gestrafft. Über

eine Webseite können die neusten aktualisierten Arbeitsblätter heruntergeladen werden.

Im Kapitel «Bewertungs- und Messsysteme» wird auf die neusten Entwicklungen bezüglich der Beurteilung (Raumluftmessungen) des Innenraumklimas anhand von Einzelsubstanzen in Europa eingegangen und aufgezeigt, welche sich dazu eignen. Bei Beschwerdefällen dienen für Private und Behörden separierte und online gestellte Merkblätter. Sie zeigen auf, wie vorzugehen ist. Die Links sind im Buch im Kapitel Bewertungs- und Messsysteme aufgeführt. Zudem erleichtert neu ein online-Fragebogen zur Situationsanalyse bei Problemen das Vorgehen.

Ein sehr detailliertes Inhaltsverzeichnis ersetzt die elektronische Suchfunktion und führt die Leserin und den Leser schnell zu den entsprechenden Themen. Durch die Entflechtung des Quellenverzeichnisses mit dem Text erleichtert das neue Layout dem Leser die Orientierung. ■

Text: **COVISS**

Bild: **Innenraumklima**

Das Buch «Innenraumklima» – gratis für COVISS Neuabonnenten

Herausgeber: Reto Coutalides, 3. Auflage 2015, überarbeitete Neuauflage, 16,5 x 21 cm, broschiert, 244 Seiten, 53 Abbildungen, ISBN 978-3-85932-751-1, CHF 49.–.

Neuabonnenten des Magazin COVISS erhalten das Buch kostenlos! Bitte bestellen Sie Ihr Abo 2016 unter www.coviss.ch → Abo/Einzelausgaben mit dem Vermerk, dass Sie als Neuabonnent/-in des Magazin COVISS das Buch «Innenraumklima» kostenlos beziehen möchten.

Anzeige

HAGA AG Naturbaustoffe, CH-5102 Rupperswil, Telefon +41 (0)62 889 18 18, www.haganatur.ch

DÄMMSTOFFE

ACHTEN SIE AUF DIE INNEREN WERTE.

Liebe zum Detail ist nicht nur in der Gebäudegestaltung gefragt. Auch was unter dem Putz ist, soll überzeugen. Natürliche Innendämmungen sind praktikabel und lassen eine Erhöhung der Dämmwerte ohne Eingriffe in die Aussenfassade zu.

Das Suchen nach neuen Materialien, die sich mit Altbewährtem verbinden lassen, treibt uns voran. Denn für uns ist klar: Auf Erfahrung lässt sich die Zukunft bauen.

Individuelle Gestaltung mit mineralischen Putzen aus Naturkalk und Lehm – auch Mischungen nach eigener Rezeptur sind möglich

HAGA 
NATURBAUSTOFFE SEIT 1953



NEU!
HAGATHERM®
AEROGEL