

## PRESSEINFORMATION

# Grosses Interesse am Barcol-Air FACHBUCH FÜR GUTE RAUMBEHAGLICHKEIT

## Über 200 Branchenkenner aus der Gebäudetechnik folgten der Einladung zur Fachbuch-Vernissage

Das mit Spannung erwartete Fachbuch für gute Raumbehaglichkeit liegt druckfrisch vor. Das Ergebnis, ein 260-Seiten umfassendes Nachschlagewerk, beinhaltet eine geballte Kombination aus Praxis, Kompetenz und Hochschulwissen.

Warum hat Barcol-Air als Klima- und Kühldeckenspezialist dieses Fachbuch-Projekt lanciert? Rudolf Gerber, CEO der Barcol-Air AG, beantwortet die Frage gleich selbst. „Die *ganze Behaglichkeit* kann letztlich in einer Kühl- und Heizdecke integriert werden.“ Nebst Raumklima sind dies auch Akustik, Licht und viele weitere Elemente.

Dr. Ing. Manfred Stahl zeigt in seinem Referat „Ganzheitliche Lösungsansätze und Aspekte der Nachhaltigkeit bei der Klimatisierung von Büro- und Verwaltungsgebäuden“, was nachhaltige Ökonomie und Ökologie in modernen, energieeffizienten Bürogebäuden bedeutet. Anhand der Kostenpyramide eines Bürogebäudes werden die finanziellen Folgen von schlechter thermischer Behaglichkeit und Luftqualität dargestellt.

Prof. Carsten Wemhöner fokussiert auf Leistungs- und Energiesimulationen mit thermischer Gebäude- und Anlagensimulation und betont den Know-how Transfer zwischen der Hochschule für Technik Rapperswil und Barcol-Air.

Erwartungen an gute Raumbehaglichkeit sind ganz verschieden, hält Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Külpmann in seinem Vortrag fest. Kenntnisse und Sichtweise der am Bau beteiligten Anspruchsgruppen sind höchst unterschiedlich. Über allem steht die Suche nach der Notwendigkeit, das wirtschaftliche Optimum zu finden.

Akustik hat einen entscheidenden Einfluss auf die Behaglichkeit. Kurt Eggenschwiler, dipl. El. Ing. ETH und dipl. Akustiker SGA, führt den Zuhörern anhand von verschiedenen Beispielen die Ziele und Lösungen im Bereich Akustik und Sprachverständlichkeit vor Augen.

Björn Schrader, Hauptamtlicher Dozent und Leiter der Themenplattform Licht an der Hochschule Luzern, referiert über den sinnvollen Umgang mit Licht und die Lichtrevolution durch LED.

Das Fachbuch für gute Raumbehaglichkeit richtet sich an Bauherren, Architekten, Fachplaner, Projektleiter, Berater und Installateure, die sich einen Überblick zum aktuellen Stand der Lüftungs- und Klimatechnik verschaffen wollen oder ihr Wissen vertiefen möchten. Interessierte können das Fachbuch ab Januar 2015 direkt über Barcol-Air (Schweiz) beziehen oder über cci Dialog GmbH (Deutschland).