

Kommentar des Herausgebers



Bei der cci-Schulung zum neuen Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz und zur Erzeugung von regenerativer Klimakälte kam folgende Frage eines Fachplaners: „Wie soll ich meinen Bauherrn in der Raumkühlung und Klimatisierung seines Neubaus vernünftig beraten, wenn der Gesetzestext derart schwammig formuliert ist? Und wer kontrolliert eigentlich die Einhaltung des EEWärmeG?“

EEWärmeG fördert Planer-Kreativität

Antworten auf die erste Frage werden demnächst in einer weiteren cci Schulung „Die Umsetzung des EEWärmeG (inkl. EnEV) in der Praxis – So wird Klima-Kälte regenerativ“ an einem Muster-Bürogebäude aufgezeigt (www.cci-dialog.de/Schulung). Die Antwort auf Frage Zwei steht im § 11 und 12 des EEWärmeG: „Die zuständigen Behörden müssen zumindest durch geeignete Stichprobenverfahren die Erfüllung des EEWärmeG kontrollieren. Die Zuständigkeit der Behörden richtet sich nach Landesrecht.“ Darauf kam nach kurzem Überlegen die Aussage des Fachplaners: „Ich werde also versuchen, mich mit meinen Wärme- und Kühlkonzepten so gut wie möglich an das EEWärmeG heranzutasten, dabei aber stets die Kosten im Auge zu behalten. Sobald aber die Zusatzinvestitionen zur Erfüllung des Gesetzes im Vergleich zu Standardlösungen zu hoch werden, reduziere ich bei der Raumkühltechnik und werde diese – in Abstimmung mit dem Bauherrn – später aufrüsten.“ So viel zur praktischen Umsetzung eines Gesetzes mit nebulösen Anforderungen. Da ist der Gesetzgeber doch selbst schuld, wenn dann solche „innovativen“ Lösungen entwickelt werden.

Dr.-Ing. Manfred Stahl, manfred.stahl@cci-dialog.de

Ein Jahr cci Schulung Grundlagen und Praxis Lüftung Klima

Rund 100 Teilnehmer haben die im Mai 2010 neu gestartete cci Schulung „Grundlagen und Praxis Lüftung Klima“ bereits besucht und abschließend zu fast 100 % gute bis sehr gute Noten gegeben. Die zweitägigen Schulungen richten sich speziell an Berufseinsteiger, Quereinsteiger, Hochschulabsolventen, Heizungsbauer, Elektriker, technische Gebäude- und Facility Manager, Vertriebsmitarbeiter und alle sonstigen Personen, die ihre Kenntnisse in der Lüftungs- und Klimatechnik vertiefen oder auffrischen wollen – und genau aus diesen Bereichen kam bisher auch der größte Teil der Schulungsteilnehmer.



Teilnehmer der cci Schulung „Grundlagen und Praxis Lüftung Klima“ in Oberwesel

„Das gute Zusammenspiel der Referenten Dr. Sylvia Schädlich und Dr.-Ing. Manfred Stahl sowie die anschaulichen und nachvollziehbaren Erläuterungen ließen diese beiden Tage zu einer lehrreichen Schulung werden“, urteilte zum Beispiel Dominik Wessling (Lindner AG), und Michael Felber (Serco GmbH) schrieb: „Aufgrund meiner geringen Vorkenntnisse sehr aufschlussreich. Man kann nun endlich mal mitreden beim Thema Lüftungs- und Klimatechnik!“ Auf die Frage „Würden Sie diese Schulung weiterempfehlen?“ gab es bislang von allen Teilnehmern ein „Ja“.

Im Schulungsprogramm geht es zunächst um Grundlagen der thermischen Behaglichkeit und der Raumluftqualität, danach wird es technisch: Erläutert werden Aufbau und Funktionen der verschiedenen Arten von Lüftungs- und Klimasystemen (RLT-/Klimazentralgeräte mit deren Komponenten, Luft-Wasser-Systeme mit Kühldecken, Kühlsegeln, Betonkerntemperierung, dezentrale Lüftungsgeräte), die Split- und Multi-

CCI* SCHULUNG

Die nächsten Termine für die Grundlagenseminare sind am 21. und 22. September in Leipzig und am 29. und 30. November in Düsseldorf. Weitere Informationen zu cci Schulung finden Sie auf www.cci-dialog.de/schulung.

split-Klimatechnik und die zur Klimatechnik zugehörige Kältetechnik (Wasserkühlsätze). Darüber hinaus werden die Kühllast erklärt und die Zustandsänderungen feuchter Luft im h,x-Diagramm ausführlich erläutert.

Im zweiten Teil der cci Schulung geht es zunächst um die VDI-Richtlinie 3804 „Raumlufttechnik für Bürogebäude“ (Weißdruck im Seminarpreis enthalten) mit ihren „Abzweigen“ zu weiteren wichtigen Lüftungs- und Klimanormen. Dann werden die Teilnehmer mit einem Beispiel auf den rund 90-minütigen Workshop eingestimmt. In diesem setzen sie (unter Anleitung) ihr zuvor erlerntes Wissen ein und „planen“ selbst die Außenluftvolumenströme, die Zulufttemperatur und die Kälteleistung des Wasserkühlsatzes zur Klimatisierung eines Muster-Großraumbüros. (MS)

Weitere Stimmen von Teilnehmern:

„Hochinteressante, sehr gut aufeinander aufbauende Themenblöcke. Gute Organisation der Veranstaltung“
Sven Hermsdorf, YIT Germany

„Tolles Seminar! Für Quereinsteiger ist dieses Seminar besonders geeignet. Die Fahrt nach Leipzig hat sich gelohnt. Sehr zu empfehlen“
Oliver Unrath, Maschinenfabrik Kiefer

„Ich finde es gut, dass es einen praktischen Teil gibt. Das macht das Thema anschaulich und einprägsam“
Sebastian Wieg, Ingenieurbüro Wieg

„Viele interessante Informationen, auch aus der Praxis. Gut gegliederter Ablauf“
Steffen Gräfe, Lindab

„Das Seminar Grundlagen und Praxis Lüftung und Klima kann ich nur weiterempfehlen“
Markus Schulenburg, Hochtief Construction AG

„Sehr gut vorbereitet, auf Fragen gut eingegangen und reagiert, klare und verständliche Erklärungen“
Sven Wittemüller, Menerga



cci Zeitung Nachsendeservice

Sie ziehen um? Bitte teilen Sie uns im Internet unter <http://umzugsservice.cci-zeitung.de> Ihre neuen Kontaktdaten mit, damit Ihre Zeitung pünktlich bei Ihnen ankommt. (Nachsendeanträge der Deutschen Post AG gelten nicht für Abonnements!)

INSERENTEN-VERZEICHNIS

Aersystems, Geeste	51	Michelbach, Zirndorf	3
Airflow, Rheinbach	47	Mitsubishi, Ratingen	25, 32
Airwell, Frankfurt	51	Munters Euroform, Aachen	45
BÄRO, Leichlingen	14	Panasonic, Wiesbaden	19
Beck, Steinenbronn	18	PRIVA, Kaarst	11
Belimo, Stuttgart	13	Sbresny Maik, Elmshorn	8
BerlinerLuft, Berlin	32	Schadek, Wilnsdorf	10
Bitzer Kühlmaschinenbau, Sindelfingen	23	SEW Systemtechnik, Kempen	31
Bock Kältemaschinen, Frickenhausen	22	Soler&Palau, Darmstadt	49
Bohl Befestigungssysteme, Freiburg	18	Stulz, Hamburg	31
Bücheler Lufttechnik, Karlsruhe	8	Systemair, Boxberg	21
Calorplast, Krefeld	28	Teddington, Buchholz	20
Camfil, Reinfeld	16	TROX, Neukirchen-Vluyn	2
Clima Net, CH-Eschenbach	51	Tyforop Chemie, Hamburg	10
Climaveneta, Holzwickede	28	Walter Bösch, A-Lustenau	26, 33-36
CoolEnergy, Hagen	7	Walter Meier, Garching	1, 38, 56
ebm-papst, Mulfingen	25	Wolf Anlagentechnik, Geisenfeld	7
Engels Kuno, Leichlingen	10	Wolf Mainburg	12, 32
Eurovent, F-Paris	9	Wolter, Malsch	40
GEA Airtreatment, Herne	17	YIT Krantz Komponenten, Aachen	3
Geiger Robert, Ichenhausen	38	Ziehl-Abegg, Künzelsau	1
Haflex Maschinenbau, München	47		
Hagen GmbH, Breckerfeld	10	Branchenverzeichnis:	41 - 44
Heinemann, Dießen	15		
Helios Ventilatoren,		Fremdbeilage:	
Villingen-Schwenningen	32	LWT, Mönchengladbach	
Hidria, Freiburg	18		
Kaut, Wuppertal	7, 10, 18	Eigenbeilage:	
L-ES, Radolfzell	38	Flyer Fachbuch „Energetische Inspektion“	
Lindab, Bargteheide	37		
Messe Essen „SHK Essen“	47	Eigene Angebote:	
MEZ-Technik, Reutlingen	1	cci Wissensportal	46, 48, 50

IMPRESSUM

CCI* ZEITUNG

* FÜHRENDE FACHZEITUNG FÜR DIE LÜCK (LÜFTUNG- KLIMA- KÄLTEBRANCHE)

cci Zeitung berichtet über Lüftungs-, Kälte- und Klimatechnik. Dazu gehören auch MSR-Technik, Gebäudeautomation, Brandschutz und Entrauchung.

ISSN 1863-3447

cci Dialog GmbH
Borsigstraße 3, 76185 Karlsruhe
Postfach 21 10 53, 76160 Karlsruhe
www.cci-dialog.de

Verlagsprodukte Veranstaltungen Online-Informationen

Vertrieb Fachwissen:
Regina Metz, Tel. +49(0)721/565 14-14,
regina.metz@cci-dialog.de
Marion Burst, Tel. +49(0)721/565 14-23,
marion.burst@cci-dialog.de

Herausgeber:
Günther Keller (GK), Gründungsherausgeber
redaktion@cci-dialog.de

Dr. Manfred Stahl (MS),
Tel. +49(0)721/565 14-31,
manfred.stahl@cci-dialog.de

Redaktion:
Ressort Leute, Wirtschaft, Zeitgeschehen:
Sabine Andresen (AS), Vi.S.d.P., Tel. +49(0)721/565 14-18,
sabine.andresen@cci-dialog.de

Ressort Gebäudeautomation, MSR, Brandschutz, Sicherheitstechnik:
Rolf Grupp (RG), Vi.S.d.P., Tel. +49(0)721/565 14-17,
rolf.grupp@cci-dialog.de

Ressort Technik:
Dipl.-Ing. Thomas Mietzker (TM), Vi.S.d.P.,
Tel. +49(0)721/565 14-27,
thomas.mietzker@cci-dialog.de

Anzeigen (verantwortlich):
Mirja Becker, Tel. +49(0)721/565 14-29,
mirja.becker@cci-dialog.de

Layout:
Thomas Klehr, Brigitte Boettger
Tel. +49(0)721/565 14-22

Geschäftsführung:
Susanne Keller-Jochems (SK),
Tel. +49(0)721/565 14-0

Bildnachweis Titelseite:
© Violetstar - Fotolia.com

Erscheinungsweise:
14 Ausgaben jährlich

Bezugspreise:
Inland: 148,- Euro inkl. Vertriebskosten zzgl. MwSt.
Ausland: 174,- Euro inkl. Vertriebskosten zzgl. MwSt.
Einzelheft: 37,95 Euro inkl. Vertriebskosten zzgl. MwSt.
Ein Abonnement gilt zunächst für 12 Monate und ist mit einer Frist von vier Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich kündbar.
Ermäßigte Preise gelten für ein Kennlern-Abonnement sowie für Schüler und Studenten.

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von cci Zeitung finden Sie vollständig unter www.cci-dialog.de

Veröffentlichungen:
Die Zeitschrift und die enthaltenen Wort- und Bildinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung, Verwertung und Verbreitung außerhalb der Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes sind ohne Genehmigung der cci Dialog GmbH strafbar. Mit der Annahme zum Abdruck gehen die uneingeschränkten Veröffentlichungs- und Nutzungsrechte über das angenommene Bild- und Textmaterial an die cci Dialog GmbH über. Der Verlag setzt voraus, dass der Absender Inhaber der Urheber- und Verwertungsrechte hinsichtlich sämtlicher Bestandteile der Einsendung ist. Für unverlangt eingesandtes Material übernimmt die cci Dialog GmbH keine Gewähr. Überarbeitungen und Kürzungen von Beiträgen und Leserbriefen liegen im Ermessen des Verlags. Die mit Namen gekennzeichneten Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar. Aus Darstellung, Beschreibung oder Abbildungen von Konstruktionen und Markenzeichen können keine Rückschlüsse auf Schutzrechte gezogen werden. Von der korrekten Wiedergabe von Wortmarken wird gegebenenfalls zugunsten der Lesbarkeit abgewichen. Keine Vergütung für veröffentlichte Beiträge ohne besondere Vereinbarung.

cci Zeitung ist eine Marke der cci Dialog GmbH.

Druck:
SDV, Saarwellingen

GOGREEN
Der CO₂-neutrale Versand mit der Deutschen Post

PEFC
Mitglied im Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.

Der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern angeschlossen.