

## ZVKKW Pressenotiz Supermarkt Symposium

Postanschrift und Geschäftsstelle:  
Bahnhofstraße 27  
53721 Siegburg

Fon +49 (0) 2241 97 420-0  
Fax +49 (0) 2241 97 420-20

www.zvkkw.de  
info@zvkkw.de

## ABSCHLUSSMELDUNG

Siegburg, 05.07.2010

### **Ganzheitliches Konzept steigert Effizienz im Supermarkt**

**Mehr als 100 Teilnehmer – Wissenschaftler, Komponentenhersteller, Planer, Anlagenbauer und Betreiber sowie Vertreter von Behörden, Verbänden und Vereinen – besuchten das ZVKKW Symposium vom 30.6. bis zum 1.7.2010 im Messezentrum Nürnberg. Die Referenten kamen aus der Wissenschaft, von den Komponentenherstellern, der Planerseite und von den Anlagenbauern sowie von den Supermarktbetreibern. Die Referate zeigten den hohen Stand der Technik auf, aber auch die Notwendigkeit der konsequenten Entwicklung zur weiteren Verbesserung der Effizienz bei der Kälte- und Wärmeerzeugung für den Supermarkt.**

Die Veranstaltung erwies sich als ausgezeichnete Kommunikationsplattform, um ein besseres gegenseitiges Verständnis für eine ganzheitliche Betrachtungsweise des Gesamtkomplexes Supermarkt zu erlangen.

Man kam zu der Erkenntnis, Erdwärme/-kälte, sinnvolle Gebäudehüllen, Solar, Regenwasser und z.B. Tageslicht in die Planung und Nutzung einzubeziehen und eine vernetzte Lösung der Wärme-Kälte-Klima-Lüftungssysteme anzustreben.

Eine Optimierung der eingesetzten Bauteile in der Kälte- und Wärmetechnik bietet im Einzelnen zusätzliche Verbesserungspotentiale. Die wesentliche Reduzierung des Gesamtenergiebedarfs von bis zu 30 % und mehr kann nur erreicht werden, wenn Baukörper, Betriebskonzept des Betreibers, Beheizung und die Klima-/Kältetechnik als Einheit entwickelt werden.

1/2

Die Nutzung der Abwärme der Kälteanlage ist unabdingbar, eine übermäßige Isolierung der Außenhülle nicht notwendig. Dies zeigte deutlich das Referat von Dr.-Ing. York Ostermeyer vom Institut und Lehrstuhl für Nachhaltiges Bauen der ETH Zürich.

Vorgestellte Anlagen, wie z.B. der erste „Tengelmann Klimamarkt“ zeigten schon enorme Einsparungen der Betriebskosten auf.

Aus den lebhaften Diskussionen und Gesprächen mit den Teilnehmern war erkennbar, dass eine Weiterführung dieser Tagung wünschenswert wäre. Der ZVKKW wird daher 2011 ein weiteres Symposium zur energieeffizienten Supermarkt-Zukunft durchführen.

Die Kurzfassungen der Referate sind als Anlage dieser Pressemitteilung beigelegt.

Ansprechpartner für Sie beim ZVKKW:

Anja Hillmann

Zentralverband Kälte Klima Wärmepumpen – ZVKKW

Bahnhofstraße 27

53721 Siegburg

E-Mail: [anja.hillmann@zvkkw.de](mailto:anja.hillmann@zvkkw.de)

[www.zvkkw.de](http://www.zvkkw.de)