

## P R E S S E - I N F O R M A T I O N

Heizung / Lüftung / Haustechnik / Gewerbebau / 30-08-12

### Klasse Klima für kreative Köpfe

**Die niederländische Deventrade b. v. installiert in ihrem architektonisch anspruchsvollen Designzentrum airConomy aus dem Hause Schütz Energy Systems / Dort wird nun Heizen, Kühlen und Lüften mit nur einem System / Flexible Raumgestaltung auch nach der Installation weiterhin möglich / Wärmepumpen sparen Energie und harmonieren bestens mit diesem Fußbodenheizsystem**

---

Selters/Deventer (hds). – Branchenkenner beschreiben die Firma Deventrade b. v. im niederländischen Deventer als ein Unternehmen, das stets am Puls der Zeit arbeitet und ausgewählte Kollektionen in höchster Qualität auf den Markt bringt. 1987 von John Pothoven gegründet, hat sich Deventrade auf Sportbekleidung spezialisiert. Mit den Hauptmarken Hummel Sports, Stanno, Derbystar und Reece ist der Hersteller vor allem in den Benelux-Ländern als Trikot-Lieferant und Mannschaftsausstatter zu einer der führenden Firmen avanciert.

Wer sich trotz harten Wettbewerbs behaupten will, braucht eine kreative und dynamische Entwicklungsabteilung, obendrein ein Produktmanagement, das sein Ohr immer am Markt hat – und ein flexibles, schnelles Marketing. Um diesen drei Bereichen, dem kreativen Rückgrat von Deventrade, adäquaten Raum zu verschaffen, ließ Olaf E. R. Pothoven, einer der drei Geschäftsführer, einen Neubau errichten, der nicht nur architektonisch Maßstäbe setzt. Schon der erste optische Eindruck der neuen Designschmiede ist ungewöhnlich: ein auf zwei runden Stützen ruhender Quader, dem die auf den Breitseiten leicht nach innen versetzten großen Fensterflächen einen markanten Charakter verleihen. Dadurch werden großzügige, tageslichtdurchflutete Räume geschaffen, die Denk- und Kommunikationsprozesse nachhaltig fördern und eine „kreative, sportliche und gesunde Arbeitsatmosphäre

schaffen", so Pothoven, der selbst noch im „alten“ Firmensitz sein Büro hat. Zum neuen Gebäude ist es nicht weit – und er genießt bereits jeden Termin dort! Beeindruckt ist er dabei stets vom einzigartigen Raumklima, das airConomy in Verbindung mit kontrollierter Wohnraumlüftung erzeugt. Das vermisst er schmerzlich in seinem technisch eher traditionell ausgestatteten Büro im Stammhaus. Und dass dies alles ganz ohne Zugluft und störende Geräuschkulisse möglich ist, macht airConomy für ihn besonders attraktiv!

### **Heizen, Lüften, Kühlen – ohne Zugluft und Geräuschkulisse**

Was für die Kreativen ein Traum, bereitet dem planenden Ingenieur durchaus schon mal schlaflose Nächte: Große Fensterflächen verlieren schnell Wärme an kalten Tagen. Im Sommer dagegen heizen sich die Räume durch die Sonneneinstrahlung – je nach Außentemperatur – schnell auf. Dann rauchen im wahrsten Sinne des Wortes bei Gebäuden mit einer herkömmlichen Ausstattung schon mal die Köpfe...

Die Lösung für das Dilemma kommt aus Selters im Westerwald: airConomy. Das renommierte Ingenieurbüro Veccins 3D aus dem holländischen Wezep plante als zentrale Wärmequelle eine Erdwärme-Pumpe ein, die Verteilung erfolgt über das zertifizierte, intelligente Fußbodenheizungssystem von Schütz Energy Systems. Die benötigte Wärme- und Kühlleistung wird im Wesentlichen durch die Strahlungswärme der Flächenheizung erbracht. Durch diesen Effekt kann die Raumtemperatur im Vergleich zu einer Erwärmung mit Heizkörper gesenkt werden. Denn: Die operative Temperatur – d. h. die vom Menschen wahrgenommene – wird als behaglich empfunden. Veccins-Geschäftsführer Frits van Enk ist von der Schütz-Innovation überzeugt: „Da die Zuluft unmittelbar an den Heiz- oder Kühlrohren vorbeiströmt, wirkt das Systemmodul als großflächiges Nachheiz- oder Kühlregister. Die entströmende Luft trägt somit zur Heiz- und Kühlleistung bei – ohne dass an irgendeiner Stelle lästige Zugluft-Situationen entstehen.“

### **Flexible Raumgestaltung – die Fußbodenheizung liegt bereits**

Die Intention des Bauherren Deventrade war es, auf 3.000 Quadratmetern einen großzügigen Showroom mit flexiblen Ausstellungsflächen, kommunikationsfördernde Großraumbüros und obendrein noch einige Einzelräume für die Projektleiter zu

errichten. Dazu passte airConomy ideal: Das Fußbodenheizsystem gibt angenehme Strahlungswärme an den Raum ab, die Belüftung arbeitet dezent, flüsterleise und obendrein effizient. Und im Sommer lässt sich die gleiche Fläche angenehm kühl halten, ohne dass zusätzliche Technik nötig wäre. Sollte der Hausherr die Räumlichkeiten später anders nutzen wollen, so passt sich das Fußbodenheizsystem flexibel an: Nachträglich können ohne große Probleme zusätzliche Wände eingezogen werden.

Besonders wichtig war den Verantwortlichen bei Deventrade auch die Umsetzung der Firmenphilosophie in Form einer optimalen „Verbindung zwischen ambitionierter Architektur und Energieeffizienz“: Neben optimaler Wärmedämmung an der Gebäudehülle fiel die Wahl deshalb auf eine Wärmepumpen-Anlage. Das integrierte Verteilsystem airConomy ist auf die Kombination mit einer solchen Technik ideal zugeschnitten. „Moderne Heizanlagen wie Wärmepumpe oder Solarkollektoren benötigen Flächenheizungen, die mit besonders niedrigen Vorlauftemperaturen auskommen“, erläutert Rolf Kurtenacker, Exportleiter von Schütz Energy Systems und in dieser Funktion auch für die Benelux-Länder verantwortlich.

### **Auszeichnung für zukunftsorientierte 3D-Planung**

Erfreulich für alle Beteiligten: Für dieses Pilotprojekt im niederländischen Deventer hat das Planungsbüro Veccins 3D 2011 den Wettbewerb ‚BIM of the year‘ gewonnen. Dieser wird jährlich von der niederländischen Forschungsgesellschaft TNO und dem niederländischen Bau- und Infrastrukturverband Bouwend Nederland ausgeschrieben. Das Projekt Deventrade verdiene die Auszeichnung als das beste ‚Building Information Modelling‘, so die Begründung der Jury. Die 3D-BIM-Methode bietet von Anfang an eine echte Chance der stetigen Kooperation mit dem Auftraggeber, der größten Transparenz bei der Planung und Durchführung des Bauprojekts sowie der kontinuierlichen Budgetüberwachung. „Der Kunde hat in jeder Phase einen vollständigen und vor allem auch optisch nachvollziehbaren Überblick über Ausgestaltung und Kosten seines Gebäudes“, erläutert Preisträger Frits van Enk und ergänzt: „In dieser Methodik liegt definitiv die Zukunft des Planungswesens.“

**Mehr Informationen: [www.schuetz.net](http://www.schuetz.net)**

**Zeichen (inkl. Leerzeichen + Headlines): 6.295**

*Die **Schütz GmbH & Co. KGaA** wurde 1958 gegründet. Der Sitz der Unternehmenszentrale befindet sich in Selters im Westerwald (Deutschland). Weltweit verfügt Schütz über 38 Produktionsstandorte mit rund 3.000 Mitarbeitern auf allen Kontinenten. Durch die Besetzung von zum Teil unangefochtenen Spitzenpositionen in den drei Geschäftsfeldern Industrial Packaging, Energy Systems und Industry Services ist das Familienunternehmen inzwischen wichtiger Trendsetter und Innovationsgeber.*

*Als international führender Hersteller von hochwertigen Transportverpackungen (Intermediate Bulk Container, Kunststoff- und Stahlfässer) bietet Schütz seinen Kunden komplette Systemlösungen – individuell abgestimmt auf die entsprechende Supply Chain. Im Rahmen eines geschlossenen Kreislaufsystems übernimmt der Schütz Ticket Service in allen wichtigen Industrienationen der Welt die schnelle Abholung und Rekonditionierung entleerter Schütz-IBCs, ganz im Sinne der Nachhaltigkeitsphilosophie der Unternehmensgruppe.*

*Die Flächenheizungs-, Heizöl- und Abgas-Systeme von Schütz sind praxisgerecht und wirtschaftlich. Sie erfüllen daher ebenfalls höchste Ansprüche an Umweltfreundlichkeit – dank innovativer Technik und umfassendem Service.*

*Schütz verfügt über eine hohe Fertigungstiefe und damit Wertschöpfung im eigenen Unternehmen. Sämtliche Produkte werden mit eigenen Anlagen gefertigt, alle wichtigen Produktions- und Fertigungsanlagen im Haus entwickelt und auch hergestellt.*

**Zeichen (inkl. Leerzeichen + Headlines) im Kasten: 1.455**

## **Bildtexte**

### **Foto 1:**

Die niederländische Deventrade b. v. heizt, kühlt und lüftet in ihrem architektonisch anspruchsvollen Designzentrum mit airConomy aus dem Hause Schütz.

### **Foto 2:**

Die - beim Wettbewerb ‚BIM of the year‘ 2011 prämierte - 3D-BIM-Methode sorgte während des Bauprojekts für größte Planungs- und Durchführungstransparenz.

### **Foto 3:**

Kreativ, sportlich und gesund - die Arbeitsatmosphäre im neuen Design-Center. (im Bild v. l. n. r.: Olaf Pothoven, Frits van Enk und Rolf Kurtenacker)

### **Foto 4:**

Das airConomy-Raumklima sorgt dank kontrollierter Wohnraumlüftung für Wohlfühl-Temperaturen rund um die Uhr.

**Foto 5:**

Bestes Arbeitsklima für höchste Ansprüche: Das neue Designzentrum beherbergt Sport-Marken wie Hummel Sports, Stanno, Derbystar und Reece.

**Foto 6:**

Neubau mit einzigartigem Raumklima nicht nur für Mitarbeiter, Designer und Kunden, sondern auch für exklusive Sportbekleidung und Zubehör.

**Alle Fotos: Schütz Energy Systems  
Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten**

**V. i. S. d. P. :**

**Rolf Kurtenacker, Schütz Energy Systems, Schützstraße 12, 56242 Selters**

**Presse-Kontakte:**

**hd...s agentur für presse- und öffentlichkeitsarbeit, Heike D. Schmitt, Anke Brockert;  
Rößlerstraße 7, 65193 Wiesbaden, T. 0611 – 9 92 91-0, F. 0611 – 9 92 91-30, E-Mail:  
h.d.schmitt@hds-pr.com, a.brockert@hds-pr.com**