



Fairmont

HOTEL VIER JAHRESZEITEN

HAMBURG

Erneuerung der Kälteanlage

Das Fairmont Hotel Vier Jahreszeiten liegt direkt an der Binnenalster im Herzen Hamburgs. Das Hotel ist ein Inbegriff europäischer Grandhotellerie und bietet ein Erlebnis von historischem Charme. Im Haus befinden sich einige von Deutschlands feinsten Restaurants. Die fünf einzigartig und historisch bis ins Detail eingerichteten Veranstaltungsräume bieten einen prächtigen Hintergrund für feierliche Anlässe. Das Hotel findet man im Internet unter www.fairmont-hvj.de.

Um die Betriebskosten zu senken und Ressourcen zu sparen, wurde die Kälteanlage für die Lebensmittelkühlung auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Durch den Umbau konnte der Energieverbrauch für die Proviantkälte um mehr als 50 % reduziert werden.

Die Umbaumaßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Alte Technik	Neue Technik
Geräteanzahl	Zwei Kältegeräte mit je zwei Lüftern	Ein Kältegerät mit drei Lüftern und Steuerung
Verbrauch pro Jahr	33.000 kWh	14.000 kWh
Elektroenergieeinsparung pro Jahr	19.000 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	9,7 t	