



Zollenspieker Fährhaus Hotelneubau

Einsatz von LED-Technik

Das Zollenspieker Fährhaus ist ein beliebtes Ausflugsziel am südlichsten Punkt Hamburgs und ist jetzt durch ein First-Class-Hotel erweitert worden. Das Hotel erweitert die Angebote des Traditionshauses und verbindet stilvolles Ambiente mit zukunftsweisendem Hotelkomfort. Weitere Informationen zum Zollenspieker Fährhaus findet man im Internet unter:

www.zollenspieker-faehrhaus.de

Der Umwelt zuliebe und um den Energieverbrauch bzw. die Betriebskosten im neuen Hotelkomplex möglichst gering zu halten, wurden bei einem Großteil der Beleuchtung moderne, energieeffiziente Leuchten mit LED-Leuchtmitteln eingesetzt. Neben der Energieersparnis werden aufgrund der langen Lampenlebensdauer von 50.000 Stunden, zusätzlich die Instandhaltungskosten reduziert.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Der Stromverbrauch für die Beleuchtung im Hotel konnte hierdurch um rund 75% reduziert werden.



	Standard-Beleuchtung	LED-Beleuchtung
Beleuchtung	Halogenlampen	LED-Lampen
Elektroenergieverbrauch	172.550 kWh/a	42.700 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	129.850 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	74,7 t/a	