

Landhaus Flottbek

Sanierung der Außenbeleuchtung

Das romantische Landhaus Flottbek liegt in unmittelbarer Nähe zur Hamburger Innenstadt, es vereint den Charme eines ehemaligen Gutshofes mit modernem Komfort. Veranstaltungen wie Hochzeiten, Familien- oder Firmenfeiern können sowohl im Restaurant als auch im Club-House durchgeführt werden. Für Tagungen und Seminare in kreativer Atmosphäre stehen Konferenzräume für bis zu 50 Personen zur Verfügung. Weitere Informationen findet man im Internet unter www.landhaus-flottbek.de.

Um den Ressourcenverbrauch der Außenbeleuchtung zu reduzieren, wurden die mit Halogenlampen und Glühlampen bestückten Leuchten gegen moderne, energieeffiziente, mit HIT-Leuchtmitteln bzw. Kompaktleuchtstofflampen ausgestatteten Strahler ersetzt. Zusätzlich wurde eine Steuerung installiert, um die Nutzungszeiten zu optimieren.

Die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt hat die Maßnahme unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch diese Maßnahme wurde der Stromverbrauch für die Außenbeleuchtung um mehr als 75% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	Halogenlampen Glühlampen	HIT-Leuchtmittel Kompaktleuchtstofflampen und Steuerung
Elektroenergieverbrauch	15.880 kWh/a	3.550 kWh/a
Einsparung	12.330 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	6,3 t/a	