



Stiftung Altenheim St. Johannis / St. Nikolai Sanierung der Flurbeleuchtung inkl. Notbeleuchtung

Die Stiftung Altenheim St. Johannis / St. Nikolai befindet sich mitten in der schönen Harvestehude und ist nur wenige Gehminuten von den Alster-spazierwegen entfernt. Das Haus wurde 1973 eröffnet und verfügt über 75 modernisierte 1 bis 2 Zimmerwohnungen sowie einen guten Pflegebereich mit 26 Plätzen in 1- und 2-Bettzimmern. Weitere Informationen findet man im Internet unter www.altenheim-stjohannis-stnikolai.de.

Um den Energieverbrauch in den Flurbereichen zu reduzieren, wurde die vorhandenen Leuchten durch moderne, energieeffiziente Leuchten ersetzt und zusätzlich Präsenzmelder installiert. Die Notbeleuchtung wurde von Glühlampen auf Kompaktleuchtstofflampen umgestellt.

Die Umrüstung erfolgte in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt und wurde aus dem Hamburger Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ gefördert. Im Flurbereich spart die Stiftung St. Johannis / St. Nikolai durch die neue Beleuchtung rd. 70% an elektrischer Energie.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Beleuchtungsart	T8-Leuchtstofflampen ohne Steuerung und Glühlampen	T5-Leuchtstofflampen mit Präsenzmeldern und Kompaktleuchtstofflampen
Gesamtverbrauch	18.700 kWh	5.700 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	13.000 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	7,7 t	