



Stiftung Veteranenheim Deutscher Soldaten Sanierung der Flurbeleuchtung

Die Stiftung Veteranenheim Deutscher Soldaten wurde 1959 durch aktive und ehemalige Soldaten gegründet. Das Haus wurde 1964 fertig gestellt und von den ersten ehemaligen Soldaten und ihren Angehörigen bezogen. Heutzutage steht das Pflegeheim jedermann offen. Insgesamt werden 146 Plätze in 3 verschiedenen Wohnbereichen mit 1- und 2-Bettzimmern angeboten. Weitere Informationen findet man im Internet unter www.veteranenheim.de.

Zur Reduzierung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten sind in den Flurbereichen im Erdgeschoß die vorhandenen mit konventionellen Vorschaltgeräten ausgestatteten Leuchten bzw. die Glühlampenbeleuchtung durch moderne, energieeffiziente Leuchten ersetzt worden. Zusätzlich wurden in den Bereichen mit Tageslichteinfall Dämmerungsschalter eingesetzt.

Der Umbau ist in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt durchgeführt und aus dem Hamburger Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ gefördert worden. Die neue Beleuchtung spart rd. 42% an elektrischer Energie.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Beleuchtungsart	Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten bzw. mit Glühlampen	Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten und Kompaktleuchtstofflampen
Gesamtverbrauch	15.150 kWh	8.750 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	6.400 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	3,8 t	