

SAGA GWG Lampentausch

SAGA^{GWG}

Hinter SAGA GWG verbirgt sich die Siedlungs-Aktiengesellschaft Hamburg und die Gesellschaft für Wohnen und Bauen. Der Zusammenschluss besteht seit 1999 und ist Hamburgs großes städtisches Wohnungsunternehmen. Insgesamt werden rund 130.000 Wohnungen bewirtschaftet. Ein Erfolg des Geschäftsmodells ist das Miteinander von betriebswirtschaftlicher und sozialer Entwicklung in den Quartieren.

Unter diesem Gesichtspunkt wurde die Beleuchtung in den Fluren und Treppenhäusern energetisch saniert. Nachdem bereits in vorangegangenen Aktionen rd. 1.300 Häuser von Glühlampen auf Kompaktleuchtstofflampen umgestellt wurden, sind jetzt in einem weiteren Schritt insgesamt 17.845 Leuchten umgerüstet worden. Eingesetzt wurden OSRAM Dulux EL-Facility Lampen, diese Energiesparlampe kann über die gesamte Lebensdauer praktisch unbegrenzt oft ein- und ausgeschaltet werden. Sie wurde extra für die Anwendung in Treppenhäusern und Fluren konzipiert.

Die durch den Austausch der Lampen und Leuchten erzielten Kosteneinsparungen werden über die Betriebskostenabrechnungen direkt an den Mieter weitergegeben.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Anzahl Lampen	17.845	17.845
Art der Lampen	Glühlampen und Leuchtstofflampen	Kompaktleuchtstofflampen
Gesamte Anschlussleistung	1.092 kW	255 kW
Stromverbrauch pro Jahr	567.500 kWh	132.500 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	435.000 kWh	
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	56.300 €	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	224 t	