

# SAGA Siedlungs-Aktiengesellschaft Hamburg

## Parkhausbeleuchtung

Jeder sechste Hamburger lebt in einer Wohnung der SAGA GWG. Hamburgs großes Wohnungsunternehmen bietet attraktive und günstige Wohnungen im ganzen Stadtgebiet. Der Bestand von SAGA GWG zählt rund 130.000 Mietwohnungen und 1.600 Gewerbeobjekten auf dem Hamburger Markt. Mit 920 Mitarbeitern stärkt SAGA GWG die Lebensqualität in der Stadt mit finanziellen Haushaltsbeiträgen und mit besonderem Engagement für den sozialen Ausgleich in den Quartieren.

Zu den Objekten gehört auch die 1977 erbaute Lenz-Siedlung im Bezirk Eimsbüttel. In der Hochhaussiedlung leben ca. 3000 Menschen. Die zur Siedlung gehörende Parkpalette mit 337 Stellplätzen wurde durch SAGA GWG jetzt grundsaniered. Im Rahmen dieser Sanierung wurde auf den Frei- und Unterdecks eine energiesparende Beleuchtungsanlage installiert.

Auf den Freidecks wurden die Mastansatzleuchten gegen Kofferleuchten getauscht und ein zweiter Schaltkreis für die Nachtausleuchtung installiert. Auf den Unterdecks wurden Langfeldleuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten eingebaut. Geschaltet werden die Leuchten jetzt über Bewegungsmelder. Die Schaltkreise wurden in Grund- und Bedarfsbeleuchtung aufgeteilt.

Mit der neuen Beleuchtungsanlage konnte der Stromverbrauch für die Parkpalette um 40 % reduziert werden.

**SAGA GWG**



	<b>Effiziente Parkhausbeleuchtung</b>
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	14.400 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	2.500 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	7 t