



## Obi Heitmann Baumarkt

### Einsatz von LED-Lampentechnik

Im **Obi Heitmann Baumarkt** am Großmoordamm 98 in Hamburg-Harburg finden in erster Linie Endverbraucher wie Familien, klassische Heimwerker sowie professionelle und semiprofessionelle Handwerker alles was sie brauchen, um ihr Zuhause schöner zu machen. Es wird ein breites und umfassendes Produktsortiment mit insgesamt 40-60.000 Artikeln für die Bereiche Garten, Baustoffe, Werkzeuge, Sanitärzubehör und Innendekoration angeboten.

Um den Energieverbrauch und die Betriebskosten bei der Beleuchtung zu reduzieren, wurden die in den Regalen und der Außenwerbung vorhandenen T8-Leuchtstofflampen gegen moderne, energieeffiziente LED-Lampen ersetzt.

Die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt hat die Maßnahme aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch diese Maßnahme wurde der Stromverbrauch für die Regalbeleuchtung und die Außenwerbung um fast 60% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Leuchtstofflampen	LED-Lampen
Elektroenergieverbrauch	157.370 kWh/a	64.600 kWh/a
Einsparung	92.770 kWh/a	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung	53,3 t/a	