



GRAEFF Getränke KG

Einsatz von LED-Lampen

Die Firma GRAEFF Getränke KG wurde 1953 durch Karl Graeff in einem Einfamilienhaus in Hamburg Lurup mit einem Getränkeservice gegründet. Heute bietet das Unternehmen in Hamburg Osdorf auf 1.500 qm Verkaufsfläche Getränke aller Art an. Zum Sortiment gehören u.a. Limonade, Wasser, Biere aus aller Welt, Sekt, Wein, Whisky und vieles mehr. GRAEFF Getränke wurde mehrfach ausgezeichnet, zuletzt in der Kategorie „Bester Getränkemarkt Deutschlands“.

Weitere Informationen findet man unter der Internetadresse www.GRAEFF-Getraenke.de

Um den Energieverbrauch in den Verkaufsräumen zu reduzieren, wurden die Leuchtstofflampen in den Verkaufsregalen gegen moderne, energieeffiziente LED-Leuchtmittel ersetzt. Die verschiedenen Getränke werden jetzt bei gleichbleibender Helligkeit mit deutlich geringerem Energieeinsatz präsentiert.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Der Stromverbrauch konnten hierdurch in den umgerüsteten Bereichen um über 60% reduziert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtung	T8-Leuchtstofflampen	LED-Lampen
Elektroenergieverbrauch	24.920 kWh/a	9.620 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	15.300 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	8,8 t/a	