



Peter Mattfeld & Sohn GmbH LED-Tresenbeleuchtung

Die Peter Mattfeld & Sohn GmbH, hat ihren Sitz auf dem Fleischgroßmarkt Hamburg und ist ein in dritter Generation geführtes Familienunternehmen. Seit 1950 beschäftigt sich das Unternehmen mit dem Handel von Fleisch, Fleischprodukten und einem sich stetig ergänzenden Sortiment für den Großverbraucher, von Frischeprodukten wie Fisch, Feinkost, Obst- und Gemüse.

Die Peter Mattfeld & Sohn GmbH beschäftigt heute 120 Mitarbeiter und rangiert unter den Top 50 der umsatzstärksten Akteure im deutschen Lebensmittelhandel. Das Unternehmen verfügt über Lager- und Verkaufsflächen von über 12.000 m².

Mit Unterstützung der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt wurden insgesamt 40 Strahler für die Warenpräsentation von Halogenlampen auf moderne, energieeffiziente LED-Beleuchtung umgerüstet.

Diese Maßnahme wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch den Einsatz der LED-Technik wurde der Stromverbrauch für die Tresenbeleuchtung um 88 % gesenkt.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Beleuchtungsart	Halogenlampen	LED-Technik
Gesamtverbrauch pro Jahr	5.200 kWh	620 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	4.580 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	2,4 t	