



Heinz Bräuer & Co. KG DAT BACKHUS

Einsatz von LED-Lampen

Dat Backhus wurde 1936 von Emil Bräuer gegründet und ist in zweiter Generation unverändert ein mittelständiges Familienunternehmen, das die handwerkliche Backtradition seit 75 Jahren lebt und Frische garantiert. Wo es möglich ist, werden in den Filialen Teile des Sortiments mehrmals täglich frisch gebacken. Die Qualität der Produkte wird jährlich von unabhängigen Prüfern untersucht. Weitere Informationen sind im Internet unter www.datbackhus.de zu finden.

Um den Energieverbrauch und die Betriebskosten zu reduzieren, wurde die vorhandene Beleuchtung in der Produktion, in den Büros und im Außenbereich, mit modernen, energieeffizienten LED-Lampen ausgestattet. Die vorhandene Beleuchtung bestand aus T8-Leuchtmitteln und verlustarmen Vorschaltgeräten, sowie Halogenlampen.

Die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt hat die Maßnahme aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch diese Maßnahme wird der Stromverbrauch für die Beleuchtung um rd. 53% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Lampen mit verlustarmen Vorschaltgeräten und Halogenlampen	LED-Lampen
Elektroenergieverbrauch	149.400 kWh/a	69.500 kWh/a
Einsparung	80.000 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	46,0 t/a	