



Nidus Handels GmbH

Einsatz von LED-Lampentechnik

Die Nidus Handels GmbH wurde 2001 in der Hegestraße gegründet und war das erste Geschäft, das seinen Kunden die Möglichkeit bot direkt im Laden Schmuck eigenständig zu kreieren und herzustellen. Heute befindet sich Nidus im Eppendorfer Weg 244 man findet dort alle Materialien wie Perlen in allen Farben und Formen, Bänder, Drähte Verschlüsse, als auch Produkte aus Materialien wie Silber, Edelstein, Glas, Holz oder Leder. Weitere Informationen zum Angebot der Firma Nidus findet man im Internet unter www.perlen.net.

Um den Energieverbrauch in den Eppendorfer Geschäftsräumen zu reduzieren und die Betriebskosten zu senken, wurden die vorhandenen Halogenstrahler und Glühlampen in den Verkaufsräumen und Büros durch moderne, energieeffiziente Beleuchtung mit LED-Leuchtmitteln ersetzt.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Der Stromverbrauch der Beleuchtung konnte hierdurch um 68% reduziert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtung	Halogenlampen Glühlampen	LED-Lampen LED-Stripes
Elektroenergieverbrauch	18.640 kWh/a	6.020 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	12.620 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	7,26 t/a	