



Optik Renken

Einsatz von LED-Technik

Das Fachgeschäft „Optik Renken“ liegt mitten in der Hamburger Innenstadt und wird seit 2002 von Michael Renken in dritter Generation geführt. Auf über 230 qm Verkaufsfläche findet man ein umfangreiches Sortiment an Designerbrillen und Fassungen aus der hauseigenen Kollektion. Als Service werden u.a. Brilleninspektionen und ein kostenloser Computertest angeboten. Im Rahmen des Brillenkaufs erfolgt eine kompetente Beratung in Farblehre und Visagismus. Weitere Informationen findet man im Internet unter www.optikrenken.de.

Um etwas für die Umwelt zu tun und den Energieverbrauch in den Verkaufsräumen zu reduzieren, wurde die Beleuchtungsanlage, bestehend aus Halogen- und Leuchtstofflampen mit energieeffizienten LED-Leuchtmitteln ausgestattet.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Der Stromverbrauch für die Beleuchtung der Verkaufsräume konnte hierdurch um 65% verringert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Lampenart	Halogenlampen Leuchtstofflampen	LED-Lampen
Einsparung Strom	21.230 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	12,2 t/a	