

## Schütt Optik GmbH

### Beleuchtungssanierung mit LED-Technik

Seit 1983 ist das Familienunternehmen in Hamburg ansässig. Neben dem Stammgeschäft am Großer Burstah 25 besteht seit diesem Jahr auch eine Filiale in der HafenCity unter dem Namen SehKunst und in der Brandstwierte 1 im Neuen Dovenhof ein Brillen Outlet-Store. Je eine weitere Schütt Optik Filiale gibt es in Köln und in Düsseldorf. Ein Schwerpunkt des Augenoptiker-Meisterbetriebs liegt seit vielen Jahren bei Beratung und Verkauf von Gleitsichtbrillen.

Eine Energieberatung durch das ZEWUmobil+ hatte ergeben, dass 70 % des Stromverbrauchs des Geschäftes aus der Beleuchtung resultieren. Um die Energiekosten zu reduzieren und um die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu verringern, wurde daher beim Umbau des Stammgeschäftes im Großer Burstah 25 auf neueste und sehr effiziente Beleuchtungstechnik gesetzt.

Durch den Einsatz von Halogen-Metaldampflampen (CDM), Kompaktleuchtstofflampen und von LED's für die Vitrinen- und Außenbeleuchtung konnte die installierte elektrische Leistung für die Beleuchtung um rund 68 % reduziert werden.

# SCHÜTT OPTIK



	<b>Beleuchtungssanierung mit LED-Technik</b>
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	38.900 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	6.500 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	22 t