



E. von Daniels Concept Store

Einsatz von LED-Technik

Die Verkaufsflächen des E. von Daniels Concept Store befinden sich im Hamburger Stadtteil Altona in der Schützenstraße 21. Hier findet man ein vielfältiges Angebot an Herren- und Damenkollektionen, Anzüge in verschiedenen Farben aus den besten Stoffen Italiens, wie beispielsweise Cerruti, Loro Piana oder Reda. Einkaufen bedeutet hier individuelle Kundenberatung, Änderungsservice und Bestellservice. Weitere Informationen findet man im Internet unter:

www.von-daniels.de

Um den Energieverbrauch in den Geschäftsräumen zu minimieren, wurde die Beleuchtungsanlage, bestehend aus Halogen- und Leuchtstofflampen, durch energieeffiziente LED-Leuchten und Leuchtmittel ersetzt. Neben der Energieeinsparung werden zusätzlich die Stoffe geschont, da die LED-Technik ohne Infrarot- und UV-Strahlung auskommt. Desweiteren ist aufgrund der niedrigeren Leistung, die Wärmelast deutlich geringer.

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 Geschäftsflächen konnte hierdurch um 65% reduziert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtung	Halogenlampen Leuchtstofflampen	LED-Lampen
Elektroenergieverbrauch	24.510 kWh/a	8.610 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	15.900 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	9,1 t/a	