

Nana Hellwege Goldschmiede Beleuchtungssanierung

Die seit 1981 bestehende Goldschmiede Nana Hellwege hat im Sommer ihr Geschäft vom Stilwerk in die Innenstadt, Colonnaden 25 verlegt. Nach dem Motto „Schmück dich glücklich!“ fertigt Nana Hellwege zusammen mit ihrer Tochter extravaganten Schmuck. Mehr zur Goldschmiede und zum Schmuckangebot findet man im Internet unter www.nana-hellwege.de.

Bei der Einrichtung der neuen Räumlichkeiten hat man nicht nur Wert auf die Präsentation der Schmuckstücke gelegt, sondern auch darauf geachtet, eine energieeffiziente Beleuchtung einzusetzen. Es sind hier Leuchten mit T5-Leuchtmitteln, sowie Strahler mit CDM-Lampen installiert worden.

Die beschriebene Maßnahme wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ unterstützt. Dadurch konnte der Energieverbrauch für die Beleuchtung um mehr als 50% reduziert werden.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Lampenart	T8 Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten Glühlampen/Halogenlampen	T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten CDM-Leuchtmittel
Gesamtverbrauch	10.510 kWh	4.590 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	5.920 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	3,5 t	