



Martin Günther GmbH Spezial-Lackiererei Beleuchtungssanierung

Die Firma Martin Günther GmbH mit Sitz in Hamburg-Lokstedt besteht seit 1914. Die Firma lackiert neben Autos und Motorrädern, Tische, Stühle, Türen, Klaviere, Gitarren, Fahrräder, Leuchten und vieles mehr.

Informationen findet man im Internet unter www.martin-guenther-gmbh.de.

Um die Energie- und Betriebskosten im Bereich der Beleuchtung zu reduzieren, wurden die vorhandenen Leuchten und Lampen im Unternehmen durch eine moderne, energieeffiziente Leuchtentechnik ersetzt. Um die Nutzungszeiten in den gering frequentierten Bereichen zu minimieren, wurden dort zusätzlich Präsenzmelder eingesetzt, um so unnötige Stromverbräuche zu vermeiden.

Das Maßnahmenpaket wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch den Einsatz der neuen Technik, konnte der Stromverbrauch im Bereich Beleuchtung um rd. 60% reduziert werden.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Lampenart	T8 Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten	T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten
Einsparung Elektroenergie	8.360 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	4,3 t/a	