



Robert Lindemann KG

Beleuchtungssanierung

Die Firma Robert Lindemann wurde 1931 gegründet und befindet sich seit über 70 Jahren in Familienbesitz. Die Kontinuität wird auch in der dritten Generation gewahrt. Bei dem Unternehmen handelt es sich um einen Fachgroßhandel, der Produkte europaweit an den Fachhandel, sowie an das verarbeitende Gewerbe liefert. Die Produktpalette umfasst: Ausrüstung und Beschläge für Segler und Motorbootfahrer, Segeltuche, Planenstoffe und Segelmacherzubehör, Drahtseil und Drahtseiltechnik.

Um die Betriebskosten zu senken und Ressourcen zu sparen, wurde die vorhandene Beleuchtungsanlage, bestehend Leuchten mit Zwei Lampen und konventionellen Vorschaltgeräten durch moderne, energieeffiziente Leuchtentechnik ersetzt. Eingesetzt wurden hier Leuchten mit T5-Leuchtmittel und elektronischen Vorschaltgeräten.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Lampenart	T8 Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten	T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten
Gesamtverbrauch	23.720 kWh/a	10.060 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	13.660 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	7,0 t/a	