



a. hartrodt (GmbH & Co) KG Bürobeleuchtung

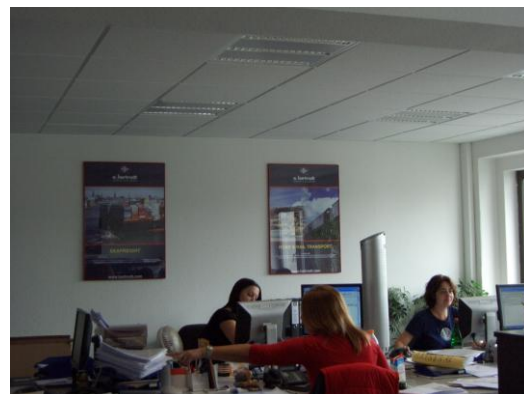


Die Firma a. hartrodt (gegründet 1887) ist eine Internationale Spedition für See- und Luftfracht mit Hauptsitz in Hamburg. Das in Privatbesitz befindliche Unternehmen ist in mehr als 60 Ländern auf 5 Kontinenten mit über 180 eigenen Niederlassungen und Partnerfirmen vertreten. Weltweit decken über 1300 Mitarbeiter das gesamte internationale Speditions- und Logistik Leistungsspektrum ab und sind in der Lage ihren internationalen Kunden einen höchstmöglichen Service-Level zu bieten.



In dem Hamburger Verwaltungsgebäude im Högerdamm wurden in mehreren Bauabschnitten neue Großraumbüros eingerichtet. Die Umbaumaßnahmen wurden auch dazu genutzt, eine besonders energieeffiziente Bürobeleuchtung zu installieren.

Die Großraumbüros wurden in bis zu 14 individuell steuerbare Beleuchtungszonen unterteilt. Hierfür wurden T5-Leuchten installiert, die über regelbare elektronische Vorschaltgeräte verfügen und mit integrierten Tageslicht- und Präsenzsensoren ausgestattet sind. Die Beleuchtungszonen passen ihre Beleuchtungsstärke stufenlos an den tatsächlichen Bedarf an.



Durch die intelligente Beleuchtungssteuerung in Verbindung mit den effizienten Leuchten konnte der Stromverbrauch für die Bürobeleuchtung mehr als halbiert werden.

	Effiziente Bürobeleuchtung in vier Großraumbüros
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	47.900 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	5.700 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	27 t