



Volvo Truck Center Hamburg Beleuchtungssanierung

Volvo wurde im Jahre 1927 in Schweden gegründet. Der erste Volvo Truck wurde vor über 80 Jahren im Jahre 1928 gebaut. Inzwischen ist Volvo Trucks weltweit der zweitgrößte Hersteller von Schwerlast-Lkw und erstellt zuverlässige Transportlösungen für Kunden aus allen Teilen der Welt. Der Volvo Konzern beschäftigt weltweit insgesamt etwa 100.000 Mitarbeiter. Mehr als 3.000 Servicestellen in über 130 Ländern bilden ein starkes, globales Service-Netzwerk. Weitere Informationen findet man unter www.volvotrucks.com

Um den Energieverbrauch im Volvo Truck Center Hamburg zu reduzieren, wurde die Beleuchtung im Lager, in der Werkstatt-, Karosserie-, Auslieferungs- und Bremsenprüfstandshalle durch moderne, energieeffiziente Beleuchtung mit T5-Leuchtstofflampen und elektronischen Vorschaltgeräten, sowie Leuchten mit CDM-Lampen ersetzt.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Der Stromverbrauch der Beleuchtung konnte hierdurch in den umgerüsteten Bereichen um rund 50% reduziert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtung	T8-Leuchtstofflampen mit verlustarmen Vorschaltgeräten	T5-Leuchtstofflampen CDM-Lampen
Elektroenergieverbrauch	133.600 kWh/a	67.070 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	66.530 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	38,2 t/a	