



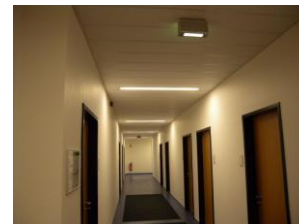
EUROGATE Container Terminal Hamburg GmbH

Energieeffizientes Beleuchtungskonzept

EUROGATE ist Europas führende Container-Terminal-Logistik-Gruppe. Gemeinsam mit Contship Italia betreibt das Unternehmen Seeterminals an der Nordsee, im Mittelmeerraum und am Atlantik. Neben dem Containerumschlag bietet EUROGATE alle Dienstleistungen rund um den Container an, einschließlich Wartung und Reparatur.

Um den Ressourcenverbrauch im Betriebsgebäudeneubau auf ein Minimum zu reduzieren, hat die EUROGATE Projektsteuerung in sämtlichen Bereichen - in Büros, Fluren, WCs, Kantine und Küchen Präsenzmelder installieren lassen. Damit wird die Beleuchtung nicht nur außenlichtabhängig sondern auch nutzungsbezogen optimal gesteuert.

Die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt hat die Maßnahme unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch den Einsatz der Präsenzmelder und energieeffizienteren Leuchten wurde der Stromverbrauch für die Beleuchtung um mehr als 30% reduziert.



	Variante 1	Variante 2
Beleuchtungsart	T8-Leuchtstofflampen elektronische Vorschaltgeräte	T5-Leuchtstofflampen elektronische Vorschaltgeräte Präsenzmelder
Elektroenergieverbrauch	114.000 kWh/a	77.500 kWh/a
Einsparung	36.500 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	18,8 t/a	