

## DHL Global Forwarding GmbH Beleuchtungssanierung



Als erstes Unternehmen in der Logistikbranche hat sich die Deutsche Post DHL ein konkretes CO<sub>2</sub>-Ziel gesetzt: bis 2020 soll die CO<sub>2</sub>-Effizienz um 30 Prozent verbessert werden. Als Teil des Konzerns unterstützt DHL Global Forwarding, der weltweit größte Anbieter für Luft- und Seefrachtlösungen, das konzernweite Klimaschutzprogramm GoGreen. Die wesentlichen Hebel des Programms sind die Optimierung der Luft- und Bodenflotten, die Steigerung der Energieeffizienz in Gebäuden und Anlagen, die Entwicklung innovativer Technologien, die Mobilisierung der Mitarbeiter sowie die Einbeziehung von Subunternehmern und Kunden.

Durch die Unterstützung des „Unternehmens für Ressourcenschutz“ erhöht DHL Global Forwarding die Energieeffizienz am Standort in der Obenhauptstraße: Mehr als 60% der Elektroenergie werden künftig durch den Einsatz moderner Leuchten mit T5-Leuchtmitteln und elektronischen Vorschaltgeräten eingespart. Hinzu kommt, dass die Arbeitsplatzleuchten in den Großraumbüros durch Funkschalter individuell genutzt werden können und in den Fluren zusätzliche Bewegungsmelder installiert wurden.



	<b>Alte Anlage</b>	<b>Neue Anlage</b>
Leuchten- und Lampenart	T8-Leuchtmittel mit konventionellen Vorschaltgeräten	T5-Leuchtmittel mit elektronischen Vorschaltgeräten und Steuerung
Gesamtverbrauch pro Jahr	44.700 kWh	17.000 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	27.700 kWh	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	14,2 t	