

## Köster Auto-Welt GmbH & Co. KG Beleuchtungssanierung Ausstellungsraum

Die Köster Auto-Welt GmbH & Co. KG ist eine selbständige "Tochterfirma" der Walter Köster Kraftfahrzeughandel GmbH & Co. KG, besser bekannt unter "Köster Altona".

Die Köster Auto-Welt ist die Reaktion auf steigende Preise und hohe Reparaturrechnungen. Die Häuser in der Kieler Straße und Osdorfer Landstraße sind freie Reparaturwerkstätten und Servicebetriebe rund um das Auto. Das Angebot der Köster Auto-Welt gilt für PKW und Nutzfahrzeuge aller Marken sowie auch für Karosserie- und Lackarbeiten.

Aufgrund der ständig steigenden Stromkosten wurde die Modernisierung des Standortes Osdorfer Landstraße mit dem Einsparen von Energie durch eine effiziente Beleuchtungsanlage für den Ausstellungsraum verbunden.

Durch eine Kombination von Strahlern mit CDM-Lampen und Langfeldleuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten konnte die Leistungsaufnahme der Beleuchtung erheblich reduziert werden. In Verbindung mit einer optimierten Schaltung können die Fahrzeuge im Ausstellungsraum jetzt um rund 60 % günstiger in Szene gesetzt werden.



	<b>Alte Anlage</b>	<b>Neue Anlage</b>
Beleuchtung Ausstellungsfläche	Rasterleuchten, PAR 80 und Halogen Spots	CDM-Stahler und T5- Langfeldleuchten
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	14.000 kWh	
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	1.800 €	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	8 t	