



## Beleuchtungssanierung und Steuerung

Die Fachspedition HANSE-SERVICE ist ein Logistikunternehmen, das seit über 25 Jahren am Standort Hamburg erfolgreich tätig ist. Die Gründung der Gesellschaft erfolgte im Jahre 1983 mit der Zielsetzung ein mittelständisches, individuelles Speditionsunternehmen mit absoluten Servicegrundsätzen und dem gewissen offenen Ohr für die Bedürfnisse der Kundschaft aufzubauen. Für Probleme des Tagesgeschäftes werden von HANSE-SERVICE Patentlösungen angeboten, mit dem Ziel, den Kunden stets optimal und serviceorientiert zu bedienen. Weitere Informationen findet man unter [www.hanse-service.com](http://www.hanse-service.com).

Um etwas für die Umwelt zu tun, wurde der Lagerbereich mit neuen Leuchten und elektronischen Vorschaltgeräten ausgestattet. Um die Nutzungszeiten und damit den Energieverbrauch zusätzlich zu minimieren, wurden Präsenzmelder installiert, die das künstliche Licht tageslichtabhängig und nutzungsorientiert steuern. Durch diese Maßnahme wird der Stromverbrauch im Lagerbereich um insgesamt rd. 44 % gesenkt.

Die Beleuchtungssanierung und Steuerung wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	<b>Alte Beleuchtung</b>	<b>Neue Beleuchtung mit Steuerung</b>
Beleuchtungsart	Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten	Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten
Gesamtverbrauch pro Jahr	35.800 kWh	20.180 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	15.620 kWh	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	9,0 t	