

## Chemikalien Seetransport G.M.B.H. Beleuchtungssanierung

Die Reederei ST wurde 1969 gegründet und gehört heute mit über 30 Schiffen zu den größten Schifffahrtsunternehmen im deutschen Tankerbereich. ST übernimmt sämtliche Aufgaben rund um die Schiffe, dies beinhaltet Neu- und Umbauten als auch Umweltschutz und Gutachten. ST beschäftigt erfahrene Seeleute, die nach internationalen Standards zertifiziert sind.



Um einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten, ist in den Hamburger Büroräumen der Reederei in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt ein Teil der Beleuchtungsanlage erneuert und den jeweiligen Arbeitsplatzbedingungen angepasst worden.

Durch diese aus dem Hamburger Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ geförderte Energiesparmaßnahme konnte der Stromverbrauch für die Beleuchtung in den Büros um rd. 40 %, entsprechend 5.500 kWh pro Jahr reduziert werden.

	<b>Alte Anlage</b>	<b>Neue Anlage</b>
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtverbrauch	13.700 kWh	8.200 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	5.500 kWh	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	3,3 t	