

## Service Center Altenwerder GmbH

### Einsatz von LED-Lampen in den Ampelanlagen

Die Service Center Altenwerder GmbH, kurz SCA ist eine 100%ige Tochter der HHLA Container-Terminal Altenwerder GmbH. Als innovatives und expandierendes Unternehmen arbeitet die SCA zukunftsorientiert mit modernster Technologie in der Instandhaltung der voll- und semiautomatischen Containerumschlaggeräte neuester Generation

Die Mitarbeiter des Service Centers Altenwerder sorgen rund um die Uhr dafür, dass die hohe Produktivität der Containerumschlaggeräte in Altenwerder zu jeder Zeit sichergestellt wird. Sie bieten Wartung, Reparatur, Entstörung und Terminalservice für die weltweit modernste Anlage ihrer Art.

Um den Energieverbrauch und die Instandhaltungskosten der permanent in Betrieb befindlichen 30 Ampelanlagen zu minimieren, wurden sämtliche Ampeln auf dem Gelände Altenwerder statt mit Glühlampen, mit LED-Lampen bestückt. Der Energieverbrauch der Ampeln konnte durch diese Maßnahme um rd. 90 % gesenkt werden.

Die Maßnahme ist von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt worden und wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Alte Ampelanlagen	Neue Ampelanlagen
Lampentechnik	Glühlampen	LED-Lampen
Elektroenergieverbrauch pro Jahr	32.060 kWh	3.240 kWh
Elektroenergieeinsparung pro Jahr	28.820 kWh	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	16,6 t	