

Die Steinwerder Lagerhaus GmbH Beleuchtungsoptimierung

Die Steinwerder Lagerhaus GmbH hat in eine neue Beleuchtungsanlage investiert. Der Betrieb liegt auf der „anderen“ Seite der Elbe, nahe dem alten Elbtunnel und dem König der Löwen Musicalzelt. Gefördert wurde dieses Vorhaben vom Programm *Unternehmen für Ressourcenschutz*. Die Lagerschuppen sowie die Außenanlagen werden neuerdings mit energiesparenden Hallenstrahlern ausgeleuchtet. Seit der Umrüstung des Lagerhauses spart das Unternehmen Jahr für Jahr fast 35 Prozent der Energiekosten ein. Dazu haben sich die Arbeitsbedingungen für die Lageristen und Staplerfahrer durch das angepasste Licht verbessert. Die Formel „weniger Leuchten, mehr Licht, weniger Energie“ ging somit auch bei der Steinwerder Lagerhaus GmbH vollkommen auf.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Leuchten	58 Stück	44 Stück
Gesamte Anschlussleistung	29,4 W	20 kW
Systemleistung je Leuchte	164 W	110 W
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	7800 kwh	
CO2-Vermeidung pro Jahr	5 t/a	