

Fa. Walter Hering KG

Neue Beleuchtung im gesamten Betrieb

Vor 68 Jahren begann das Familienunternehmen in der Caffamacherreihe mit der Herstellung von Tauen, Segeltüchern und Drahtseilen. Die Produkte haben sich natürlich gewandelt und auch die Schwerpunkte. Früher wurden viele Taue für Schiffe benötigt, heute fordern Containerterminals Kranseile an, die in dem Unternehmen konfektioniert werden. Neue Produkte sind daher nichts Neues in dem Unternehmen. Das gilt nun auch für die Beleuchtung. Der gesamte Betrieb wurde mit neuester Beleuchtungstechnik ausgestattet. Die alten 2-lampigen Leuchten mit 144 W wurden ersetzt durch moderne T 5 – Leuchten mit 80 W. Weniger Lampen machen jetzt mehr Licht und verbrauchen vor allem 45 % weniger Energie. Die Maßnahme wurde in 2 Abschnitten umgesetzt. Die Sanierung der ersten 3 Betriebsbereiche hat der Firma nach 9 Monaten schon eine Rückzahlung von ca. 6.000 EUR Stromkosten beschert. Die Erwartungen werden damit voll erfüllt. Und nicht nur das. Die Mitarbeiter freuen sich über die bessere Beleuchtung. Schon dafür hat sich die Maßnahme gelohnt, meint der stellvertretende Geschäftsführer Herr Boßmann.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Leuchten	236 Stück	214 Stück
Anzahl Lampen	377 Stück	214 Stück
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamte Anschlussleistung	24,6 kW	13,7 kW
Kilowattstunden pro Jahr	64.138 kWh	35.304 kWh
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	28.834 kWh	
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	4.544 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	18 t	