

# Evergreen Deutschland GmbH

## Beleuchtungsoptimierung

Der Name Evergreen ist bekannt in Hamburg. Häufig liegen Schiffe der großen Reederei zur Be- und Entladung im Hamburger Hafen und kommt man von Süden über die A7 in die Stadt sieht man im Containerhafen die immergrünen Container des Konzerns mit dem markanten Schriftzug überall.

Evergreen Deutschland macht auch mit, beim Unternehmen für Ressourcenschutz. Hauptsitz des Unternehmens in Deutschland ist Hamburg. Und in dem großen Bürogebäude in der City-Süd sind sämtliche Sanitärbereiche mit einer energieeffizienten Beleuchtung ausgestattet worden. „Diese Maßnahme amortisiert sich sehr schnell, da eigentlich immer Licht benötigt wird“, so Sven Boevelka von der Firma Herford Elektrotechnik, der Evergreen auf die Idee gebracht hat. Gefördert wurde dieses Projekt vom Programm Unternehmen für Ressourcenschutz.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Lampen	108 Stück	108 Stück
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtanschlussleistung	4,3 kW	1,9 kW
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	6.200 kWh	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	4 t	