



Aug. Bolten Wm. Miller's Nachfolger (GmbH & Co.) KG Steuerung der Beleuchtung

Aug. Bolten Wm. Miller's Nachfolger ist ein in siebter Generation geführtes Unternehmen und bedeutet mehr als 200 Jahre hamburgische Seeschifffahrt. Gründer des Unternehmens war der 1767 in Perth/Schottland geborene William Miller, dessen Name bis heute im Firmennamen enthalten ist.

Heute betreibt die Bolten-Gruppe hauptsächlich eine Flotte moderner Massengutschiffe, die weltweit im Einsatz sind. Es handelt sich sowohl um eigene Schiffe als auch exklusiv befrachtete Tonnage und Zeitcharterschiffe. Darüber hinaus betreibt die Reederei zwei Containerfeederschiffe.

Um etwas für die Umwelt zu tun wurde im Bürogebäude in der Mattentwiete entgegen der ursprünglichen Planung in den Büros und Verkehrswegen eine tageslichtabhängige Steuerung mit Präsenzmeldern umgesetzt. Durch dieses energiesparende Beleuchtungskonzept wird der Stromverbrauch um rd. 54 % gesenkt.

Die Beleuchtungssteuerung wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Neue Beleuchtung ohne Steuerung	Neue Beleuchtung mit Steuerung
Beleuchtungsart	Leuchten mit T5-Lampen und elektronischen Vor- schaltgeräten	Leuchten mit T5-Lampen und elektronischen Vor- schaltgeräten
Gesamtverbrauch pro Jahr	29.070 kWh	13.320 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	15.750 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	9,1 t	