

Jastram GmbH & Co. KG

Beleuchtungssanierung und Steuerung

Die Firma Jastram wurde 1889 von Carl Jastram gegründet und ist ein international anerkanntes Unternehmen in der maritimen Zulieferindustrie. Heute wird das Unternehmen in vierter Generation geführt, hergestellt werden zuverlässige Manövrieantriebe, wie Querstrahlanlagen und Steuerungen für die unterschiedlichsten Schiffstypen. Weitere Informationen sind unter der Internetadresse www.jastram.net zu finden.

Um den Energieverbrauch und die Betriebskosten bei der Beleuchtung zu reduzieren, wurde die vorhandene Beleuchtung, bestehend aus Leuchten mit T8-Leuchtmitteln und konventionellen Vorschaltgeräten gegen moderne, energieeffiziente Leuchten mit T5-Lampen und elektronischen Vorschaltgeräten ersetzt. Um die Benutzungsstunden zu optimieren, wurden zusätzlich Präsenzmelder installiert.

Die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt hat die Maßnahme aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch diese Maßnahme wird der Stromverbrauch für die Montagehalle um 60% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten	T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten und Steuerung
Elektroenergieverbrauch	33.470 kWh/a	13.420 kWh/a
Einsparung	20.050 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	11,5 t/a	