



Bergedorfer Impuls Betriebsstätten GmbH

Beleuchtungssanierung

Der Bergedorfer Impuls ist ein Integrationsprojekt mit 20 Arbeitsplätzen für Menschen mit einer psychischen, psychosomatischen oder neurologischen Erkrankung. Außerdem können sich 70 Rehabilitanden in den verschiedenen Integrationsbetrieben auf den Wiedereinstieg in das Arbeitsleben vorbereiten. Die Beschäftigungs- und Trainingsplätze befinden sich in den eigenen Wirtschaftsbetrieben, wie Gastronomie, Handwerk, Büro, Gewerbe und Dienstleistung. Weiter Informationen unter www.bergedorfer-impuls.de.

Um Energie zu sparen und auch die Betriebskosten zu reduzieren, wurde die vorhandene Beleuchtungsanlage in der Betriebsstätte für Kunststofftechnik durch eine moderne, energieeffiziente Leuchtentechnik ausgewechselt. Eingesetzt wurden Leuchten mit T5-Leuchtmitteln und elektronischen Vorschaltgeräten.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Hierdurch wurde die Beleuchtungsqualität verbessert und der Stromverbrauch für die Beleuchtung um rd. 35% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Lampen- und Leuchtenart	T8-Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten	T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten
Gesamtverbrauch	11.290 kWh/a	7.160 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	4.130 kWh/a	
CO ₂ - Vermeidung	2,1 t/a	