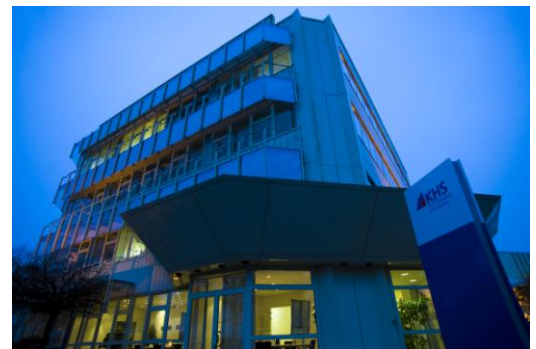




KHS Corpoplast GmbH & Co.KG Beleuchtungssteuerung

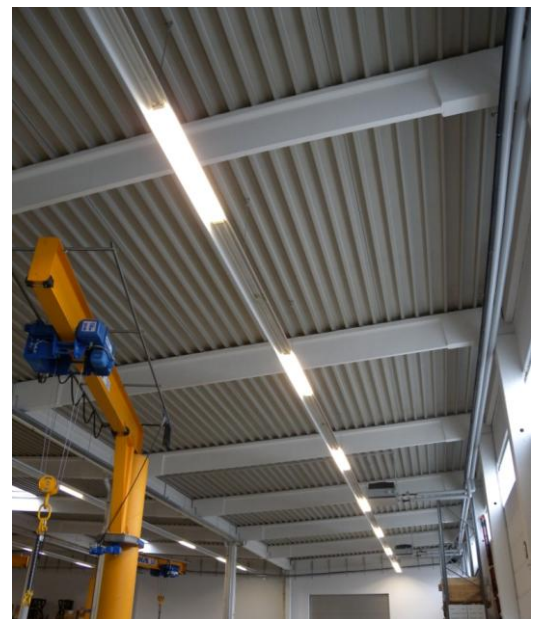


KHS Corpoplast ist seit über 30 Jahren auf die Entwicklung, Konstruktion und den Service von Maschinen und Systemen für die PET-Verarbeitung spezialisiert. Als Pionier der Streckblastechnik und technologischer Marktführer entwickelt und produziert KHS Corpoplast hochstandardisierte und modular aufgebaute High-Speed-Streckblasmaschinen mit hoher Verfügbarkeit und niedrigem Energieverbrauch. Das Maschinenspektrum umfasst Hochleistungs-Streckblasformsysteme mit einer stündlichen Ausstoßleistung von bis zu 72.000 PET-Flaschen/Stunde.



Als UmweltPartner der Stadt Hamburg und Öko-profit-Club-Mitglied möchte KHS Corpoplast den Ressourcenverbrauch an seinem Hamburger Standort ständig reduzieren. Aus diesem Grund wurden in den Nebenräumen der Halle II (Vormontage) und im Großteilelager 22 Bewegungsmelder installiert, mit denen eine Beleuchtungsleistung von 7,4 kW bedarfsorientiert geschaltet wird.

Die Beleuchtung (18 kW) in der Halle II selbst wird durch eine neue tageslicht- und arbeitszeitabhängige Steuerung bedarfsorientiert geschaltet. Über einen EIB wird so z.B. in den Pausen die Hallenbeleuchtung automatisch auf 1/3 reduziert.



	Bedarfsorientierte Beleuchtungssteuerungen in der Halle II (Vormontage)
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	25.200 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	2.500 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	13 t