



Brangs + Heinrich GmbH Beleuchtungssanierung

Das Unternehmen Brangs + Heinrich GmbH schützt, sichert und verpackt seit über 130 Jahren Produkte jeglicher Art. Mit dieser jahrelangen Erfahrung, werden für den Kunden höchst anspruchsvolle, individuelle Lösungen entwickelt. Hierfür werden insgesamt über 3.500 unterschiedliche Verpackungsartikel bereitgestellt. Dieses Qualitätsdenken hat dazu geführt, dass das Unternehmen heute zu einem der größten europäischen Verpackungsspezialisten geworden ist. Weitere Informationen zu Brangs + Heinrich findet man im Internet unter www.brangs-heinrich.com.

Um in den Lager- und Bürobereichen am Hamburger Standort den Energieverbrauch zu reduzieren und die Betriebskosten zu senken, wurden die vorhandenen Leuchten, ausgestattet mit Leuchtstofflampen und konventionellen Vorschaltgeräten, gegen moderne, energieeffiziente Lichttechnik mit elektronischen Vorschaltgeräten ersetzt.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch den Einsatz der neuen Leuchten konnte der Stromverbrauch für die Lager- und Bürobeleuchtung um rd. 30 % reduziert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Lampenart	Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten	Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten
Elektroenergieverbrauch	50.300 kWh/a	35.400 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	14.900 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	8,5 t/a	