

## Gebrüder Stüve GmbH

### Einsatz von LED-Strahlern in der Montagehalle

Die Firma Gebrüder Stüve GmbH wurde 1977 gegründet und ist seit dem als Ausstatter von Maschinen für die Umwelttechnik ein zuverlässiger und kompetenter Partner von Industrie- und Gewerbebetrieben sowie der Abfall- und Recyclingwirtschaft. Mit dem MAXIPRESS-Produktprogramm bietet das Unternehmen eine umfassende und breitgefächerte Auswahl von hoch qualitativen Maschinen und Geräten für eine wirtschaftliche und optimierte Abfall- und Wertstoffentsorgung. Weitere Informationen findet man im Internet unter [www.maxipress.de](http://www.maxipress.de).

Um etwas für die Umwelt zu tun wurde die vorhandene Hallenbeleuchtung, bestehend aus Halogenstrahlern gegen moderne, energieeffiziente Strahler mit LED-Lampentechnik ersetzt.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und ist aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst worden. Durch den Einsatz der LED-Technik wurde der Stromverbrauch für die Hallenbeleuchtung um rd. 84 % reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Lampenart	Halogenstrahler	LED-Strahler
Verbrauch Elektroenergie	15.200 kWh/a	2.440 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	12.760 kWh/a	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung	7,34 t/a	