



## Heinrich + Markus Zoder

### Beleuchtungssanierung

ZODER wurde 1925 als Familienunternehmen gegründet und bietet seitdem seine Leistungen im Bereich Spedition & Logistik für Sammelguttransporte deutschland- und europaweit an. Heute ist die Heinrich Zoder Spedition zu einem fortschrittlichen und zukunftsorientierten mittelständischen Unternehmen herangewachsen. Der Geschäftsführer Markus Zoder beschäftigt nunmehr in dritter Generation über 70 Mitarbeiter rund um die Spedition. Weitere Informationen sind im Internet unter Adresse [www.zoder-spedition.de](http://www.zoder-spedition.de) zu finden.

Um den Energieverbrauch zu reduzieren, wurde die Beleuchtung im Empfangsbereich mit modernen, energieeffizienten T5-Leuchtstofflampen sowie LED-Spots ausgestattet. Die vorhandene Beleuchtung bestand aus T8-Leuchtmitteln und verlustarmen Vorschaltgeräten.

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 Beleuchtung im Empfangsbereich um rd. 52% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Lampen mit verlustarmen Vorschaltgeräten	LED-Lampen und T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten
Elektroenergieverbrauch	10.200 kWh/a	4.900 kWh/a
Einsparung	5.300 kWh/a	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung	3,0 t/a	