

Die Hermann & Ludwig oHG Beleuchtungsoptimierung

Der *Mazda Service-Partner Hermann & Ludwig oHG* hat mit Hilfe der Firma *Ebeling Licht GmbH* ganz neue Wege für die Beleuchtung der Außentransparente mit Leuchtdiodensystemen beschritten. Dadurch konnten gegenüber der bisherigen Ausstattung mit Leuchtstoffröhren und konventionellen Vorschaltgeräten Stromeinsparungen von bis zu 90 % erreicht werden. Diese Investition in solche innovative Technik wurde aus dem Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ gefördert. Die jährlichen Einsparungen sind in der folgenden Tabelle zusammen gestellt.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Leuchten	30	LED-Systeme
Gesamte Anschlussleistung	1.520 W	209 W
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	3.773 kWh	
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	491 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	2,3 t	