

# Die Hermann & Ludwig oHG

## Beleuchtungsoptimierung

Der *Mazda Service-Partner Hermann & Ludwig oHG* hat in einer ersten Maßnahme mit Hilfe der Firma *Ebeling Licht GmbH* ganz neue Wege für die Beleuchtung der Außentransparente mit Leuchtdiodensystemen besprochen. Dadurch konnten gegenüber der bisherigen Ausstattung mit Leuchtstoffröhren und konventionellen Vorschaltgeräten Stromeinsparungen von bis zu 90 % erreicht werden.

Nach Umstellen auf den Service als *Daihatsu-Vertragshändler* wurde jetzt in einer zweiten Maßnahme die Umgestaltung der vorhandenen Außenwerbung und die Ausrüstung der *Daihatsu-Außenwerbung* mit energiesparenden T 5 – Lampen mit elektronischen Vorschaltgeräten durchgeführt.

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
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr		1.750 kWh
Eingesparte Energiekosten pro Jahr		330 €
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr		1 t