

## Reifen-Kontor Hamburg GmbH & Co.KG

### Energetische Verbesserung der Beleuchtungs- und Heizungsanlagen

Die Reifen-Kontor Hamburg GmbH steht mit ihrer Tochter, der Altmann Reifen und Autoservice GmbH seit über 75 Jahren für Serviceleistungen rund ums Automobil. Den Schwerpunkt bildet dabei der Reifendienst inklusive dem Saisonwechsel und der Einlagerung der Räder sowie die Felgenberatung und –reparatur. Durchgeführt werden aber auch allgemeine Reparaturen an Kraftfahrzeugen sowie Inspektionen nach Herstellerangaben.

Um den Energieverbrauch am Standort in der Saseler Chaussee deutlich zu reduzieren und gleichzeitig den Komfort für die Mitarbeiter zu verbessern, wurde in der Werkhalle eine neue Beleuchtungsanlage installiert sowie alle Leuchten in den Reifenlägern gegen Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten ausgetauscht. Über Bewegungsmelder (Sozialräumen, Ausstellung) wird die Beleuchtung bedarfsorientiert geschaltet.

Für eine effiziente Wärmeerzeugung wurde ein Gas-Brennwertkessel mit Heizwasserpufferspeicher und Solaranlage installiert, die Heizungsanlage hydraulisch abgeglichen und der Warmluftgeber in der Werkhalle mit einer digitalen Tag / Nacht-Automatik-Regeleinheit ausgestattet.



	Energetische Verbesserung der Beleuchtungs- und Heizungsanlagen
Einsparung Heizenergie pro Jahr	35.825 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	13.300 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	4.300 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	14 t