

## Die Roßbach Automobile GmbH Optimierung der Kfz-Werkstatteinrichtung

Mit einem Absatz von zur Zeit rund 300 Neuwagen und etwa 300 Gebrauchtwagen pro Jahr ist die Firma *Roßbach Automobile GmbH* stadtbekannt.

Insgesamt arbeiten rund 50 Mitarbeiter im Unternehmen. Hinzu kommen 14 Auszubildende für technische und kaufmännische Berufe.

Die Firma hat sich an ihrem Standort Poppenbütteler Weg 5 mit Hilfe der *Jan Klinker Architekten* und der Firma *Werkstatt Matthies* und mit Unterstützung durch die *Kfz-Innung* sowie *Das Netzwerk - Verbund der kleinen und mittelständischen Unternehmen* im Rahmen einer Pilotphase für die Kfz-Branche mit dem Thema ressourcenschonender Werkstatteinrichtung befasst.

Das Projekt zur Neubeschaffung Strom sparender Kfz-Werkstatteinrichtungsgegenstände (1 Bremsenprüfstand und 3 Hebebühnen, die etwa 70 % weniger Strom gegenüber den alten Anlagen verbrauchen, Einbau eines wärmegeprägten Rolltores für die Portalwaschanlage und Umstellung der Beleuchtung auf energieeffiziente Systeme) sowie zur Verringerung des Heizenergieverbrauchs durch Einbau von 2 Falthubtoren in der Dialogannahme wurde aus dem Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ gefördert. Unabhängig hiervon wurde im Zusammenhang mit den umfangreichen Umbaumaßnahmen auch ein modernes Block-Heizkraftwerk in Betrieb genommen. Die Einspareffekte der geförderten Maßnahmen sind in der nachstehenden Tabelle dargestellt.



Mercedes-Benz



Ressource	Menge
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr (Strom)	34.500 kWh
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr (Erdgas)	2.000 kWh
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	3.500 €
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	21 t