

Automobile-Technik-Reparatur GmbH

Optimierung der Kfz-Werkstatteinrichtung



Die Firma **Automobile-Technik-Reparatur GmbH** hat sich als **KFZ- Fachwerkstatt für BMW + MINI** mit Hilfe der Firma *Johannes J. Matthies GmbH & Co. Autoteile Werkzeuge* und mit Unterstützung durch die *Kfz-Innung* sowie des *Netzwerk- Nord Verband 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 Schraubenkompressor und 1 druckluftgetriebene Reifenmontiermaschine) wurde aus dem Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ gefördert. Die Einspareffekte sind in der nachstehenden Tabelle dargestellt. Das Bild oben zeigt eine Butler Airdraulik und Bild unten einen Kaeser SX6 mit 250L Kessel.



Kilowattstunden pro Jahr	6.175 kWh	3.475 kWh
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	2.700 kWh	
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	400 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	1,7 t	