

Petschallies Sasel GmbH Energiesparende Lackieranlage

Seit 1973 steht das Autohaus Petschallies für Verkauf und Service rund um die Automarken Volkswagen, Audi, VW Nutzfahrzeug und Skoda im Nordosten von Hamburg.

In den Häusern in Volksdorf, Sasel und Poppenbüttel sowie in dem Nutzfahrzeugbetrieb in Sasel steht der Kunde im Mittelpunkt. Dies bedeutet ein Höchstmass an Betreuung und kompetenter Beratung. Ob es um den Kauf eines Neu- oder Gebrauchtwagens, einer besonderen Ausstattung, Tuning oder um die Reparatur Ihres Fahrzeuges geht, bei den Mitarbeitern der Autohäuser Petschallies sind Sie in guten Händen.

Dies gilt jetzt auch für die Umwelt. Die anstehende Modernisierung der zentralen Lackieranlage der Betriebe wurde dazu genutzt, energiesparende Komponenten in die vorhandene Anlage zu integrieren.

Mit einer Energiesparschaltung, frequenzgeregelten Motoren und effizienten Leuchten wurde die Kabine fit für die Zukunft gemacht.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Kombinierte Spritz- und Trockenkabine	Konstante Luftleistung, Leuchten mit konventionelle Vorschaltgeräten	Bedarfsorientierte Regelung der Luft- und Beleuchtungsleistung
Eingesparte Heizenergie pro Jahr	42.600 kWh	
Eingesparte Elektroenergie pro Jahr	13.800 kWh	
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	3.400 €	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	17 t	