

Walter Köster Kraftfahrzeughandel

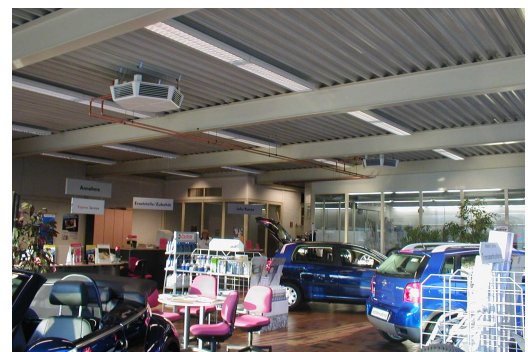
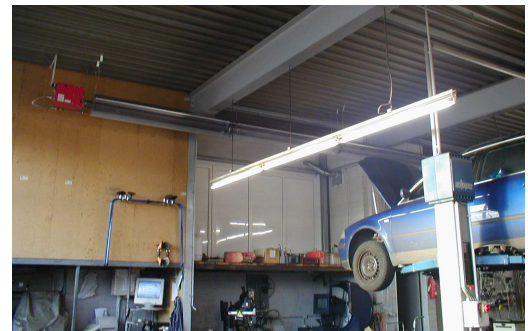
Effiziente Heizungsanlage

Die Walter Köster Kraftfahrzeughandel GmbH ist einer der größten VW/Audi-Händler in Hamburg. Seit über 65 Jahren fungiert das Familienunternehmen vornehmlich im Hamburger Westen.

Die vielen Servicestandorte bieten den Kunden kurze Wege. Auf großen, überschaubaren Flächen wird ein vielfältiges Angebot an Neu- und Gebrauchtwagen angeboten. Neben VW und Audi hat Köster Altona auch noch die Neuwagenmarken Seat und Skoda im Programm.

Zu der Strategie des dezentralen Services und des zentralen Vertriebes gehören auch moderne und effizient arbeitende Standorte. In dem Köster Betrieb in Eidelstedt, Kieler Straße 595 wurde mit Unterstützung des Unternehmens für Ressourcenschutz die Heizungsanlage saniert. Die neue Anlage berücksichtigt dabei konsequent die unterschiedlichen Anforderungen der einzelnen Gebäudeteile an die Wärmeübertragung.

Die Werkstätten werden über Infrarot- Hell- und Dunkelstrahler beheizt. Indirekte Warmluftrohler in den Verkaufsräumen und statische Heizflächen in den Büros und den Sozialräumen sorgen dafür, dass die mit einer Gas-Brennwerttherme erzeugte Wärme effizient in die Räume übertragen wird. Insgesamt konnten damit die Kosten für die Raumheizung um rund 30 % reduziert werden. Die CO₂-Emission fällt zukünftig um rund 45 % geringer aus.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Heizungssystem	ölbefeuerte Luftheritzer und Nachtspeicherheizungen	Infrarot-Strahlungsheizungen und Pumpenwarmwasser-Heizung
Stromverbrauch pro Jahr	10.800 kWh	1.640 kWh
Heizenergieverbrauch pro Jahr	151.000 kWh	121.000 kWh
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	2.340 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	21 t	