

Peters Fahrzeuglackierung Sanierung der Heizungsanlage

Die 1913 durch August Peters gegründete Unternehmensgruppe Peters ist ein moderner Verbund von Handwerksbetrieben, der sich über mehrere Generationen in den Bereichen Fahrzeuglackierung, Möbel- und Industrielaackierung, Malerei und Betoninstandsetzung etabliert hat.

Die Unternehmensgruppe Peters hat sich über vier Generationen zu einem der größten Maler- und Lackierbetriebe in Norddeutschland entwickelt.

Im Betrieb in der Wendenstraße wurde die über Warmwassererzeugung mit Gasbrenner und Wärmetauscher geführte Gebläseheizung für die Werkhalle und Lackierkabinen gegen Gasflächenbrenner ersetzt und die Gasverteilung entsprechend geändert. Hierdurch ergibt sich neben der Einsparung eine für die Mitarbeiter angenehmere Wärmeverteilung und die Werkhalle kann zukünftig auch nur in einzelnen Bereichen betrieben werden. Die Heizkörper der Büros und im Sozialbereich werden über eine moderne Gasbrennwerttherme versorgt.

Die Maßnahme wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Heizungsanlage	Gebälseheizung über Warmwassererzeugung mit Gasbrenner und Wärmetauscher	Direkte Beheizung mit Gasflächenbrennern Brennwerttherme
Einsparung Wärmeenergie	239.300 kWh/a	
Einsparung Elektroenergie	82.900 kWh/a	
CO ₂ - Vermeidung	91 t/a	