

Ernst Dello GmbH & Co. KG Strahlungsheizung im Betrieb Harburg

Das unter dem Namen Opel Dello bekannte Unternehmen ist ein Hamburger Traditionsunternehmen. Vor über 110 Jahren wurde hier das erste Autohaus eröffnet. Heute spielt Ernst Dello mit über 30 Niederlassungen, 38 Partnerhändlern und rund 850 Mitarbeitern eine bedeutende Rolle im norddeutschen Wirtschaftsraum und ist ganz nebenbei der weltweit größte Opel-Einzelhändler.

In dem Betrieb in Hamburg-Harburg wurde die Neugestaltung der Ausstellungshalle dazu genutzt, neben einer wärmeisolierten Fassade auch ein effizientes Heizsystem zu installieren. Anstelle einer Warmluftheizung wurde eine Strahlungsheizung installiert, die über Deckenstrahlheizplatten die Ausstellungsfläche mit Wärme versorgt und die sich architektonisch hervorragend in die Deckenkonstruktion einfügt.

Der Energieeinsatz für das Beheizen der Ausstellungshalle soll sich mit dem neuen Heizsystem um rund 30 % reduzieren.



	Deckenstrahlungsheizung im Ausstellungsraum
Einsparung Heizenergie pro Jahr	55.000 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	3.500 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	3.500 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	13 t