

Ernst Dello GmbH & Co. KG

Ganzheitliche energetische Sanierung
Von neun Filialbetrieben

Die Ernst Dello GmbH & Co. KG, auch Opel Dello genannt, ist ein Hamburger Traditionsunternehmen. Vor 110 Jahren wurde das erste Autohaus eröffnet. Heute spielt Dello mit 35 Niederlassungen, 38 Partnerhändlern und rund 850 Mitarbeitern eine bedeutende Rolle im norddeutschen Wirtschaftsraum und ist ganz nebenbei der weltweit größte Opel-Einzelhändler.

Während viele Firmen auf die energetische Sanierung einzelner Komponenten setzen, hat Dello gemeinsam mit der DEKRA Umwelt für seine zehn Hamburger Filialbetriebe ein ganzheitliches Konzept zur Steigerung der Energieeffizienz entwickelt und umgesetzt. Basierend auf den Ergebnissen des Pilotprojektes im Betrieb Harburg wurden in neun weiteren Filialen die Beleuchtung saniert, Präsenzmelder installiert, Heizungsleitungen zusätzlich wärmedämmend, die Druckluftnetze verbessert und die Ausflussleistungen an Waschtischen reduziert. Der Lackierbereich wurde neu strukturiert und eine effiziente Lackieranlage mit Wärmerückgewinnung, Gasflächenbrenner und Energiesparschaltung installiert.

Durch den ganzheitlichen Effizienz-Check in den Filialen und den Synergien bei der Umsetzung wurde ein Höchstmaß an Ressourceneffizienz bei minimaler Amortisationszeit erreicht.




Die Broschüre zum Projekt.
Als Download unter
www.hamburg.de/ressourcenschutz

	Optimierung der Beleuchtung, der Heizungs-, Druckluft- und Lackieranlagen sowie der sanitären Einrichtungen in 9 Filialbetrieben
Einsparung Heizenergie pro Jahr	1.470 MWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	377 MWh
Einsparung Trinkwasser pro Jahr	140 m ³
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	122.000 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	500 t