

Ernst Dello GmbH & Co. KG

Energie und Wasser sparende Maßnahmen im Betrieb Harburg

Das unter dem Namen Opel Dello bekannte Unternehmen ist ein Hamburger Traditionsunternehmen. Vor 109 Jahren wurde hier das erste Autohaus eröffnet. Heute spielt Opel Dello mit 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 von der DEKRA Umwelt GmbH ein ganzheitlicher Effizienz-Check der Haus- und Werkstatttechnik durchgeführt. Als Ergebnis wurden Optimierungsmaßnahmen vorgelegt, die den Energie und Wasserverbrauch deutlich reduzieren und die auf andere Niederlassungen des Unternehmens übertragbar sind.

Mit dem Austausch von Leuchten, der Installation von Präsenzmeldern, der zusätzlichen Isolation von Heizungsrohren, neuer 4,5 Liter WC-Anlagen, einem verbesserten Druckluftnetz und einer Nachrüstung der Lackieranlage mit Wärmerückgewinnung, Gasflächenbrenner und Energiesparschaltung wurde ein ganzes Maßnahmenpaket umgesetzt.

Die Amortisationszeit aller Maßnahmen beträgt weniger als vier Jahre und gibt den Anstoß, ähnliche Maßnahmen auch in den anderen Hamburger Dello Betrieben umzusetzen.



	Optimierung der Beleuchtung, der Heizungs-, Druckluft und Lackieranlagen sowie der sanitären Einrichtungen
Einsparung Trinkwasser pro Jahr	148 m ³
Einsparung Heizenergie pro Jahr	147.000 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	79.000 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	15.300 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	77 t