

Berufsgenossenschaft für Fahrzeughaltungen Neue Doppel-Kältepumpe.

Die Berufsgenossenschaft für Fahrzeughaltungen (BGF) hat den Sitz ihrer Hauptverwaltung mitten in Altona. Die BGF ist zuständiger Unfallversicherungsträger für das straßengebundene Verkehrsgewerbe, den Flugverkehr, die Binnenschifffahrt und die jeweils artverwandten Unternehmen. In rund 190.000 Mitgliedsunternehmen sind mehr als 1,2 Millionen Beschäftigte und rund 140.000 Unternehmer gegen das Risiko eines Arbeitsunfalls und einer Berufskrankheit versichert. Weitere Informationen zur BGF findet man im Internet unter www.bgf.de.



Zur Reduzierung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten, wurden die unregulierten Doppel-Kältepumpen, die die Umluftkühler der EDV-Räume im Kellergeschoß mit Kaltwasser versorgen gegen neue, geregelte, hocheffiziente Doppelpumpen ersetzt.



Die Maßnahme wurde in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt durchgeführt und aus dem Hamburger Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ unterstützt. Die neue Doppelpumpe spart rd. 42 % an elektrischer Energie.

	Alt	Neu
Pumpenart	Ungeregelte Doppel-Kältepumpe	Geregelte, hocheffiziente Doppel-Kältepumpe
Gesamtverbrauch pro Jahr	6.490 kWh	3.750 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	2.740 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	1,4 t	