



**Nutzfahrzeuge**

**Volkswagen Nutzfahrzeuge**  
**Brieffach 2399**  
**Mecklenheidestr. 74**  
**30419 Hannover**

Kontakt: Dirk Stielau  
 Tel.: 0511/798-42 47  
 Dirk.Stielau@volkswagen.de  
 www.volkswagen-umwelt.de

Gründungsjahr: 1956  
 Mitarbeiterzahl: ca. 15.000



*Dirk Stielau,  
 Umweltschutzbeauftragter*

*Luftaufnahme  
 VWN Hannover*



**Umwelleistungen – das haben wir gemacht**

Maßnahme	Termin	Kosten	Nutzen/Jahr	
			Öko	Profit
Reduzierung der Lösemittelverbrauchsmengen durch organisatorische Maßnahmen	2006		45.882 kg	730.000 €
Reduzierung Energieverbrauch: Messtechnik, Soft- und Hardware technische und organisatorische Maßnahmen	2005	900.000€ 203.000 €	50.000 MWh	2,19 Mio.€
Verringerung von Kühlschmiermitteln	2006	Umbau von 10 Werkzeugmaschinen	ca. 500 l	Schmierstoffe
Wasserkampagne	seit 2001	5.000 €	150.000 m³	435.000 €
Fotovoltaikanlage	03/2006	15.000 €		700-800 €

**Umweltprogramm – das haben wir vor**

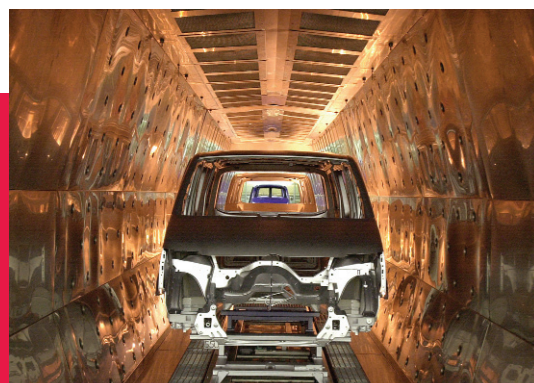
Maßnahme	Termin	Kosten	erwarteter Nutzen/Jahr	
			Öko	Profit
Meisterschulung	05/2006			
Verstärkte Einbindung Partnerfirmen	seit 10/2005			
Reduzierung Schrottaufkommen (Verschnittoptimierung, Separierung und Verkauf von Großabfällen)	Ende 2006		1.140 t Stahl/Jahr	362.000 €

**Mobilität und Nachhaltigkeit**

Im Stammwerk Hannover laufen jährlich mehr als 150.000 Fahrzeuge der Baureihen Transporter, Multivan und LT vom Band. In der Business Unit Spezialfahrzeuge werden sowohl das Reisemobil California als auch spezielle Fahrzeugumbauten für branchenspezifische Dienstleistungen und Behörden gefertigt. Außer den für die eigene Produktion notwendigen Bauteilen werden auch Presseteile, Wärmetauscher sowie Leichtmetallgusskomponenten für den weltweiten Konzernverbund hergestellt. Die Gießerei Hannover produziert pro Jahr ca. 1,8 Mio. Saugrohre und 1,6 Mio. Zylinderköpfe. Neben der Fahrzeugproduktion und der Komponentenfertigung verfügt das Werk, in dem rund 15.000 Mitarbeiter beschäftigt sind, über eigene Servicebetriebe wie den Werkzeugbau, die Kundendienstwerkstatt und die Fabrikstandhaltung.

**Umweltzertifikate**

ISO 14001  
 EMAS  
 ÖKOPROFIT-Klub 2005/06



*Karosserie in Lackiererei*

**Unsere beste Maßnahme**

**Lösemittelreduzierung**

Durch die Optimierung des Lackierprozesses konnte der jährliche Lösemittelverbrauch um 45.882 kg gesenkt werden. Diese integrative Maßnahme trägt nicht nur zur Reduktion der Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) bei, sondern gleichzeitig zur Kostensenkung. Allein durch Reduktion der beschafften Lackmenge sowie Einsparung an Fertigungszeit ergibt sich für das Jahr 2006 ein Einsparpotenzial von 730.000 €.

**ÖKOPROFIT**

**pro Jahr sparen wir ein**

Strom:	32.000 MWh
Fernwärme:	18.000 MWh
Rohstoff:	1.185.882 kg
Wasser/Abwasser:	150.000 m³
<b>Kosteneinsparung:</b>	<b>3.717.000 €</b>