



üstra

üstra
 Hannoversche Verkehrsbetriebe AG
 Am Hohen Ufer 6
 30159 Hannover
 www.uestra.de

Kontakt: Jens Ernsting
 Tel: +49 511 – 1668-2685
 Fax: +49 511 – 1668 - 962685
 E-Mail: jens.ernsting@uestra.de

Gründungsjahr: 1892
 Mitarbeiterzahl: 1.914
 Branche: Dienstleistung, Verkehrsbetrieb

Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Bau einer Solaranlage auf dem Betriebshof Glocksee	600.000 €	211.140 kWh installierte Leistung, 180.000 kWh Einspeisung	57.000 €	2010
Umbau der Arbeitsgrubenbeleuchtung Glocksee Döhren		12.855 kWh	noch nicht bezifferbar	2010
Test von LED-Straßenbeleuchtungen am Roderbruch Markt		3.604 kWh		2010
Beschaffung eines Elektrofahrrades zur Reduzierung von dienstlichen PKW Fahrten	1.970 €	noch nicht bezifferbar		2011

Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen/Jahr		Termin
		Öko		
Beschaffung eines zweiten Elektrofahrrades	ca. 2.500 €	noch nicht bezifferbar		2011
Durchführung einer Potenzialanalyse zur Optimierung betrieblicher Mobilität	10.500 €	noch nicht bezifferbar		2011
Umbau des Betriebshof Vahrenwald, energetische Gebäudesanierung, Geschäftsprozessoptimierung	ca. 6 Mio. €	noch nicht bezifferbar		2011-2012

Unsere beste Maßnahme

Beschaffung von 10 Hybridbussen

Im Rahmen der wiederkehrenden Busbeschaffung werden im Herbst 2011 zehn weitere Hybridbusse beschafft. Auf eine Nutzungsdauer von 12 Jahren ergibt sich eine Einsparung von ca. 88.000 Liter Diesel, ca. 234 t CO₂ pro Bus, 87% weniger Stickoxid-Ausstoß und einen 56% geringeren Anteil von Feinpartikeln in den Abgasen (Quelle: Solaris). Die Hybridbusse sollen vor allem in der Südstadt auf der Haupteinsatzlinie 121 für einen optimalen Fahrgasttransport sorgen.

Der umweltfreundliche Mobilitätsdienstleister in der Region Hannover

Die üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG befördert als umweltfreundlicher Mobilitätsdienstleister rund 159 Millionen Fahrgäste pro Jahr. Sie gehört zur Klimaschutzregion Hannover und ist seit vielen Jahren Vorbild für den Klima- und Umweltschutz. Auf dem Dach des Betriebshofs Glocksee hat üstra Ende 2010 bereits ihre dritte Photovoltaikanlage in Betrieb genommen (Gesamtfläche üstra beträgt 8.500 Quadratmeter, Ertrag insgesamt 517.000 Kilowattstunden Strom im Jahr). Im Herbst 2011 erhält üstra zehn neue Hybridbusse, die nicht nur Energie sparen, sondern die Luft weniger belasten und leiser unterwegs sind (Förderung durch das BMU). Um die Qualität der Stadtbahn weiter zu erhöhen und das Angebot für die Fahrgäste noch attraktiver zu machen, bekommt Hannover im Jahr 2013 insgesamt 50 neue Stadtbahnen (Förderung durch die LNVG).

Umweltzertifikate

EMAS 1997 bis 2004
 ISO 14001 seit 2004
 Auszeichnung ÖkoGlobe 2008
 ÖKOPROFIT-Klub seit 2004

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Strom	196.459 kWh
Diesel	88.000 Liter
Emissionen	357.966 kg CO ₂
Kosten	57.000 Euro