



Elise Bokelmann und Dr. Kirstin Beavers

**Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH**  
 Petzelstraße 84  
 30855 Langenhagen  
 www.hannover-airport.de

Kontakt: Dr. Kirstin Beavers,  
 Elise Bokelmann  
 Tel: +49 511/977-1556  
 Fax: +49 511/977-1742  
 k.beavers@hannover-airport.de  
 e.bokelmann@hannover.de

Gründungsjahr: 1952  
 Mitarbeiterzahl: ca. 1300  
 Branche: Luftfahrt

### Hannover AIRport – fAIR zur Umwelt

Der Hannover-Airport gehört mit einem Passagieraufkommen von 5,6 Millionen zu einem der 8 größten internationalen Verkehrsflughäfen in Deutschland. Das 900 ha große Flughafengelände bietet mit seinen drei Passagierterminals und dem Parallellandbahnsystem sowie den 180 ansässigen Unternehmen Arbeitsplätze für ca. 8.800 Beschäftigte aus der Region. Aus dieser Verantwortung heraus hat die Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH den Umweltschutz zu einem zentralen Unternehmensziel erklärt. Seit 2006 wurde das Umweltmanagementsystem der Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH durch einen unabhängigen Gutachter nach EG-Verordnung EMAS und nach der internationalen Norm DIN EN ISO 14 001:2005 validiert bzw. zertifiziert.

#### ÖKOPROFIT

##### Pro Jahr sparen wir ein:

Energie, Strom	135.000 kWh
Emissionen	86,1 t CO <sub>2</sub>
<b>Kosten</b>	<b>41.836 €</b>

#### Umweltzertifikate

EMAS und DIN 14001:2005  
 seit 2006  
 ÖKOPROFIT Hannover 2002/03  
 ÖKOPROFIT-Klub 2004  
 ÖKOPROFIT-Klub 2005/06  
 ÖKOPROFIT-Klub 2007  
 ÖKOPROFIT-Klub 2008/09

### Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Verbesserte Information der Fluggäste zur Handgepäckregelungen durch Aufstellen von Vitrinen mit entsprechenden Produkten als Anschauungsbeispiel	2.000 €	Abfall-einsparungen	84 € pro Monat	seit 9/2008
Nutzung von Regenwasser: Im neuen Fäkalienhaus wird Regenwasser in einen Auffangbehälter geleitet und zum Spülen verwendet	20.000 €	Trinkwassereinsparung	1.500 €	2008

### Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen /Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Nutzung von umweltfreundlich erzeugtem Papier	Mehrkosten 0,10 €/1000 Stück, ca. 270 €	Rohstoffeinsparung		2009
Ersatz des Heizöltanks bei der Feuerwehr durch den Anschluss an eine Erdgasleitung	noch nicht bezifferbar		ca. 10.000 €	2009
Optimierung der Lüftungsanlage durch Luftdurchsatzmengenreduzierung	50.000 €			2009

#### Unsere beste Maßnahme

##### Optimierung der Parkhausbeleuchtung

Optimierung der Beleuchtung auf allen Parkflächen durch Sperrung überflüssiger Parkflächen und konsequente Abschaltung der Beleuchtung ungenutzter Flächen.

Kosten: keine; Nutzen: ca. 135.000 kWh;

Profit: Einsparung ca. 30.000 €/a