

Niedersächsisches Landesmuseum Hannover Willy-Brandt-Allee 5 30169 Hannover

Kontakt: Martin Schmidt,

Stellv. Direktor des Landesmuseums/ Abteilungsleiter Zentrale Dienste

Tel.: 05 11/98 07-701

martin.schmidt@nlm-h.niedersachsen.de

www.nlmh.de

Gründungsjahr: 1852 Mitarbeiterzahl: 60

# Ressourcenschonung und Kostensenkung im Museumsbereich

1852 als Museum für Kunst und Wissenschaft gegründet, ist das Niedersächsische Landesmuseum Hannover eines der meistbesuchten Museen in Niedersachsen. Das 1902 am Rand des Maschparks mit einer Ausstellungsfläche von rund 7.000 m² errichtete Museumsgebäude bietet seinen Besuchern eine einzigartige Vielfalt. Das Miteinander von europäischer Kunst, Geologie und Biologie, von lebenden Tieren sowie regionaler Archäologie und außereuropäischen Kulturen verleiht dem Haus sein einzigartiges Profil.

Das Gebäude wurde von 1995 bis 2003 saniert und modernisiert. Seither sind seine Schätze in lichten, großzügigen Räumen zeitgemäß präsentiert. Die Infrastruktur für das Publikum ist behindertengerecht und entspricht internationalem Standard. Alle Abteilungen bieten attraktive Veranstaltungen für Erwachsene, Jugendliche und Kinder. Zur Herrichtung von Ausstellungsstücken und Konzipierung von Ausstellungen verfügt das Landesmuseum über gut ausgestattete Restaurierungs- und Präparierungswerkstätten, Tischlerei, Fotowerkstatt und Fachbibliotheken.

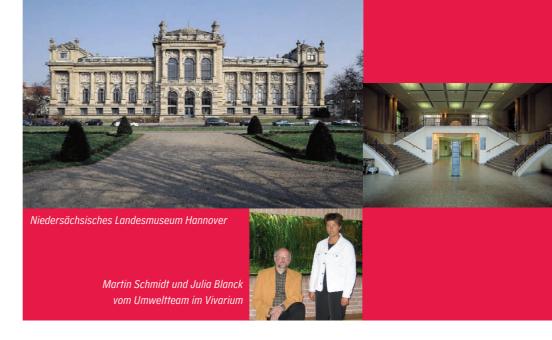
### Umweltzertifikate ÖKOPROFIT Hannover 2005/06

#### ÖKOPROFIT

pro Jahr sparen wir ein

Strom: min. 86.400 kWh
Restmüll: 50 m³
Wasser/Abwasser: 70 m³

Kosteneinsparung: 16.454 €



## Umweltleistungen - das haben wir gemacht

Maßnahme	Termin	Kosten	Nutzen/Jahr	
			Öko	Profit
Beleuchtung Haupthaus: z.B. Energiesparleuchten	02/2006	350 €	5.400 kWh	864€
im Vivarium (bei gleichbleibender Lichtqualität!)				
Bewegungsmelder in den Toiletten				
Wasseruhren: zusätzliche Messungen bei speziel-	02/2006	900 €		
len Verbrauchsstellen (Einführung Controlling);				
Überwachung der Wasserstände in den Becken,	04/2006	2.690 €	Schutz am Tierbestand	500€
Regulierung Zulauf				
Reduzierung Abwassergebühr um	07/2006		70 m³	130€
die Verdunstungsmenge der Luftbefeuchter				
Optimierung der Klimatechnik im Haupthaus	01/2006	1.500€	Energieeinsparung	
Abfalltrennung	12/2005	1.500€	Restmüllreduzierung	2.000€
			um 50 m³	

### Umweltprogramm – das haben wir vor

Manual man			amarantatan Nortaan / Jahu	
Maßnahme	Termin	Kosten	erwarteter Nutzen/Jahr	
			Öko	Profit
Einbindung des Fachbereichs Völkerkunde	08/2006	5.000 €	5.106 kWh	817€
in die Lichtsteuerung				
Beleuchtung Fössestraße; z.B. Energie-	2007			
sparleuchten, Bewegungsmelder				
Frauenhofer-Studie: Schadstoffbelastung in	2006		Schutz für Menschen	
Magazinen und Ausstellungen sowie ihre			und Objekte	
Auswirkungen auf Besucher und Mitarbeiter				
Nachtabsenkung; Vorbereitung für Heizperiode	2007			
2006/2007: Umfassende Planung aufgrund				
von Raumklimaanforderungen für die Exponate				

### Unsere beste Maßnahme Lichtsteuerung mit dem Computer

Die Lichtsteuerung für das Museumsgebäude wird nun über Computer zentral gesteuert und berücksichtigt Reinigungs- und Öffnungszeiten. Es brennt nur noch Licht an Orten und zu Zeiten, an denen es wirklich benötigt wird. Dadurch sparen wir bei einer Investition von 6.200 € über 80.000 kWh/a Strom bzw. 13.000 €.



Die Kommission überprüft den Wasserüberlauf an den Aquarienbecken