



AWD Holding AG
AWD-Platz 1
30659 Hannover
www.AWD.de

Kontakt: Günther Schneider
 Tel: +49 511/90205294
 Fax: +49 511/90205280
 guenther.schneider@awd.de

Gründungsjahr: 1988
 Mitarbeiterzahl: 600
 Branche: Finanzdienstleister

Verantwortungsvolles Handeln beginnt im eigenen Unternehmen

AWD ist einer der größten Finanzdienstleister in Europa für die Beratung von Privathaushalten mit mittleren bis gehobenen Einkommen. AWD bietet keine eigenen Produkte an, sondern kann bei der Produktauswahl auf ein breites Produktportfolio führender europäischer Hersteller zurückgreifen. Die Kernkompetenz der AWD-Beratung liegt dabei in den Bereichen Vermögensbildung, Finanzierung und Altersvorsorge. Derzeit ist die AWD-Gruppe in acht europäischen Ländern tätig. AWD engagiert sich ständig für die Zukunftschancen der nächsten Generation und weiß als Experte für Altersvorsorge, wie wichtig jeder Beitrag zur Verbesserung der Chancen ist. Die Minderung des Verbrauchs von natürlichen Ressourcen, Energieeffizienz und Vermeidung sowie Verwertung von Abfällen beginnt bei jedem Einzelnen. Die Förderung des Bewusstseins für ökologisches Handeln ist nur eine wichtige Aufgabe, die unser Handeln auch in Zukunft zum Wohle der Gesellschaft maßgeblich leiten wird.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Hannover 2005/06
- ÖKOPROFIT-Klub 2007
- ÖKOPROFIT-Klub 2008/09
- ÖKOPROFIT-Klub 2009/10

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Strom	14.000 kWh
Wärme	2.050.000 kWh
Emissionen	529.674 kg CO ₂
Kosten	131.500 €



v.l.n.r.: Matthias Dorsch Gruppenleiter Gebäudemanagement, Günther Schneider Projektleiter ÖKOPROFIT

Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Einbau von WRG in die Abluft Küche, da hier keine Umluft möglich ist	30.000 €	100.000 kWh Wärme	6.000 €	02/09
Einbau von WRG in die Abluft Culinarium, da hier keine Umluft möglich ist	40.000 €	250.000 kWh Wärme	14.000 €	02/09

Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen / Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Austausch der vorhandenen Beleuchtung gegen LED- und Leuchtstofflampen vor den Aufzügen in 7 Etagen	38.000 €	14.000 kWh Strom	1.500 €	2010
Optimierung der neuen Lüftungsanlagen, Anpassung an den optimalen Betriebspunkt	Eigenleistung der Haustechnik	Strom- und Wärmeenergieeinsparung	nicht abschätzbar	2010
Einbau einer Wasseraufbereitungsanlage für das Heizungswasser	40.000 €	200.000 kWh Wärme	10.000 €	2010

Unsere beste Maßnahme

Austausch von 3 Hauptlüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnungsanlagen (WRG)

Die 3 vorhandenen Lüftungsanlagen ohne WRG wurden durch 3 neue Lüftungsanlagen mit Rotationswärmetauschern ersetzt. Dadurch ist die Wärmeenergie der Abluft bis zu 75% zu nutzen. Die neuen Anlagen sind mit dem zur Zeit möglichen Stand der Technik ausgestattet. Bei gleichbleibender Lüftungsleistung (100.000 m³/h pro Anlage) wurde die elektrische Leistung um 30% reduziert. Zusätzlich wurden die Anlagen in die vorhandene Gebäudeleittechnik eingebunden. Somit sind sämtliche Betriebszustände optisch darstellbar. Weitere Optimierungen und Anpassungen sind jederzeit möglich.

Kosten nur für WRG: 100.000 €

Nutzen pro Jahr: 1,5 Mio kWh Wärme; Profit: 100.000 €