



### Mitdenken – der Umwelt Schutz schenken

Die Schulze-Delitzsch-Schule unterrichtet mit ihren über 100 Lehrern 2.600 Schüler. Diese haben entweder einen Ausbildungsvertrag und besuchen bei uns die Berufsschule, oder sie sind Vollzeitschüler und erlernen auf diese Weise einen Assistentenberuf oder erwerben einen schulischen Abschluss, wie zum Beispiel die Fachhochschulreife. Die Schule hat sich mit ihren Schüler-Firmen über die Region hinaus einen Namen gemacht und auch an bundesweiten Modellversuchen teilgenommen. Seit August 2004 befindet sich auf dem Dach der Schule die größte Fotovoltaikanlage in Wiesbaden (30 kWp). Verschiedene Schulklassen haben dieses Projekt vorbereitet, andere werden in Zukunft in Verbindung mit dem Förderverein die laufende Projektbetreuung vornehmen.



Das Kernteam während der Projektlaufzeit

#### Schulze-Delitzsch-Schule

Welfenstraße 13  
65189 Wiesbaden  
www.sds-wiesbaden.de

1902 gegründet  
109 Mitarbeiter (Lehrer),  
2.600 Schüler

Kontakt:  
Jürgen Drieschmanns  
Tel.: 06 11 / 50 31 79  
Fax: 06 11 / 9 72 13 03  
ummedie@aol.com

## ÖKOPROFIT-Einsteiger



### Umweltzertifikate

Umweltschule in Europa seit 1999  
ÖKOPROFIT Wiesbaden 2005

### Umwelleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Hinweise für doppelseitiges Kopieren	Kosten: Keine Nutzen: 700 €, entspricht 100.000 Blatt oder 500 kg Papier	09/05
Änderung der Heizungseinstellung im E-Gebäude	Kosten: Keine Nutzen: ca. 7.500 €/a, entspricht Einsparung von ca. 100.000 kWh Wärmeenergie	09/05
Getrennte Abfallsammlung auf dem Schulhof	Kosten: 4.000 € für Behälter Nutzen: 3.200 €/a, entspricht 88.000 l ersparter Restmüll	12/05
Zeitschaltuhren an Warmwassergeräten anbringen	Kosten: 21 € Nutzen: 722 €, entspricht 3.281 kWh Stromersparung	12/05

### Umweltprogramm

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Bewegungsmelder der Außenbeleuchtung	Kosten: 700 € Nutzen: 345 €/a, entspricht 2.400 kWh Stromersparung	12/05
Entsiegelung eines Teils des Schulhofes	Kosten: 24.500 € Nutzen: 2.450 €/a	07/06

## Ökoprofit

### Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Emissionen	105.681 kWh	8.567 €
Rohstoffe/Abfälle	8.800 kg Restmüll 500 kg Papier	3.900 €
Wasser/Abwasser		2.450 €
<b>Kosteneinsparung</b>		<b>14.917 €</b>