



Oeding Druck

Oeding Druck GmbH
 Wilhelmstraße 1
 38100 Braunschweig
 www.oeding-druck.de

Kontakt: Roland Makulla
 Tel: +49 531/48015-80
 Fax: +49 531/48015-79
 rmakulla@oeding.de

Gründungsjahr: 1797
 Mitarbeiterzahl: 30
 Branche: Druck und Medien

Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Erstellung einer umfassenden Papiermusterkollektion für Recycling- und FSC-Papiere	10.000 €	Beispiele für die Qualität und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten heutiger „Umweltpapiere“		06/2010
Umstellung auf 100% Recyclingpapier im gesamten Officebereich (Kopierer, Drucker, Briefpapier etc.)	keine	bei der Herstellung: Holz: 3,7 t Wasser: 40.000 l Energie: 7.000 kWh CO ₂ : 4.300 kg		12/2010
Einsatz von Zeitschaltuhren für alle Warmwasserboiler	180 €	1.700 kWh, 1.000 kg CO ₂	260 €	01/2011
Prüfung auf Druckluft-Leckagen im kompletten Leitungssystem	2.800 €		Energieeinsparung	02/2011
Diverse Maßnahmen zur Energieeinsparung (Leuchtmittel, Steckerleisten und insbesondere ein verändertes/sensibleres Nutzerverhalten)	1.570 €	28.100 kWh, 17.300 kg CO ₂	4.300 €	04/2011

Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen/Jahr		Termin
		Öko		
Einführung eines Umweltmanagementsystems nach EMAS und ISO 14001	ca. 8.000 €	Nachprüfbarkeit und Transparenz gegenüber Mitarbeitern, Partnern und Kunden		12/2011
Geplanter Umzug in ein neues Produktionsgebäude „Grüne Druckerei auf der grünen Wiese“	Planungsphase	Optimale Gebäude- und Produktionstechnik. Einsatz erneuerbarer Energie. Ziel einer „Nullemissionsdruckerei“		12/2012

Unsere beste Maßnahme

Vermeiden, vermindern, ausgleichen

Über den Ansatz „vermeiden, vermindern, ausgleichen“ werden alle Produktionsstufen kontinuierlich auf Verbesserungspotentiale untersucht. Dadurch konnten u.a. der Einsatz von Gefahrstoffen in der Druckvorstufe und im Drucksaal erheblich reduziert werden. Beispiele sind die Einführung einer chemiefreien Druckplattenproduktion in 2008 und die Umstellung auf IPA-freien (alkoholfreien) Druck in 2009. Beides, ohne Kompromisse bei der Produktionssicherheit oder Druckqualität einzugehen. Einsparungen pro Jahr: 1.500 l Entwickler in der Vorstufe und 2.500 l Isopropanol im Druck.

Nachhaltig beraten und produzieren

Oeding Druck GmbH in Braunschweig gehört zu den Vorreitern der nachhaltigen Medienproduktion in Deutschland. Im Mittelpunkt des Engagements stehen ressourcenschonende Produktionsverfahren, Bio-Farben aus nachwachsenden Rohstoffen und der Einsatz von Recycling- und FSC-zertifizierten Papieren. Zusammen mit einem auftragsbezogenen CO₂-Fußabdruck bietet das Unternehmen jedem Kunden eine umfassende Beratung, um die Umweltbelastung bei der Druckherstellung bereits im Ansatz zu minimieren. Unvermeidbare CO₂-Emissionen können über den klimaneutralen Druckprozess kompensiert werden.

Das Unternehmen setzt auf 100% Ökostrom, eine chemiefreie CTP-Technologie und druckt als eine der ersten Druckereien IPA-frei (alkoholfrei) nach dem ISO 12647-Prozessstandard.

Umweltzertifikate

FSC Zertifizierung
 ÖKOPROFIT Hannover 2010/11

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie	29.800 kWh
CO ₂	18.300 kg
Kosten	4.560 Euro