



# schlütersche

Druck GmbH & Co. KG

**Schlütersche Druck GmbH & Co. KG**  
**Hans-Böckler-Straße 52**  
**30851 Langenhagen**  
**www.schlueterschedruck.de**

Kontakt: Matthias Krüger  
 Tel: +49 511/8550-4730  
 Fax: +49 511/8550-4830  
 matthias.krueger@schluetersche.de

Gründungsjahr: 1747  
 Mitarbeiterzahl (am Standort): 63  
 Branche: Druckindustrie

## Wir übernehmen Ihren Druck

Die Schlütersche Druck GmbH & Co. KG verbindet die Vorteile modernster Technik mit dem seit 1747 gewachsenen Know-how einer Druckerei. Als Fullservice-Mediendienstleister sind wir für Sie da. In allen Belangen rund um das hochwertige, innovative Printprodukt. Vom Werbefolder über den automatisierten Katalog bis zum Geschäftsbericht.

In unserem Unternehmensleitbild haben wir uns zum Schutz der Umwelt verpflichtet. Durch die Teilnahme an ÖKOPROFIT setzen wir dies konkret um. Hoher Qualitätsstandard, Umweltverträglichkeit und Kostenbewusstsein sind fester Bestandteil eines auf ständige Verbesserung ausgerichteten Produktionsprozesses.

Mit der Erfahrung von über 250 Jahren, modernster Technik und einem offenen Blick für die Zukunft arbeiten wir Tag für Tag vor allem an einem: dem perfekten Ergebnis. Für unsere Kunden genauso wie für die Umwelt.

### Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Hannover 2005/06
- ÖKOPROFIT-Klub 2007
- ÖKOPROFIT-Klub 2008/09
- FSC-Zertifizierung
- PEFC-Zertifiziert
- Angebot klimaneutraler Druck

### ÖKOPROFIT

#### Pro Jahr sparen wir ein:

Energie, Strom	71.250 kWh
Emissionen	45,5 t CO <sub>2</sub>
Waschmittel	7.000 l
Isopropylalkohol	2.000 l
<b>Kosten</b>	<b>17.850 €</b>

## Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Nutzen/Jahr		Termin
	Öko	Profit	
Frequenzrichter für Saug-/Blasluffterzeugung ersetzt	13.600 kWh	950 €	05/2008
Neue Druckmaschine mit Lackwerk; Reduzierung der Waschmittelmenge und des Alkoholzusatzes im Feuchtwasser	Einsparung Waschmittel ca. 7.000 l	12.000 €	08/2008
	Isopropylalkohol ca. 2.000 l	2.200 €	
Angebot „Klimaneutraler Druck“ realisiert; Überwachungsaudits FSC und PEFC absolviert	Einsatz nachhaltig erzeugter Rohstoffe verstärken; Umsatzsteigerung		03/2008
			06/2008

## Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	erwarteter Nutzen /Jahr		Termin
	Öko	Profit	
Reduzierung der vorhandenen Server (Virtualisierung)	Reduzierung des Strombedarfs für Betrieb und Kühlung; Reduzierung der Ersatzinvestitionen		03/2009
Blindstromanteil mittels verbesserter Kompensation verringern und Stromspitzen begrenzen		ca. 4.600 €	04/2009
Einsatz von Bewegungsmeldern zur Steuerung der Beleuchtung in wenig genutzten Gebäudeteilen	ca. 3.650 kWh	330 €	06/2009
Druckluftverluste mittels Leckagemessgerät ermitteln und beseitigen	Energieeinsparung durch geringere Verluste		10/2009

### Unsere beste Maßnahme

#### Anpassung der Druckluffterzeugung an aktuellen Bedarf

Durch regelmäßige Investitionen in den Maschinenpark war die Druckluffterzeugung nicht mehr zeitgemäß. Die Lösung bestand in dem Austausch der beiden alten Kompressoren zugunsten eines effizienten drehzahlgeregelten Schraubenkompressors neuester Bauart. Das Einsparpotential für Energie und Wartung liegt bei rund 24 % pro Jahr.

Investition: ca. 10.000 €; Nutzen: Einsparung von ca. 54.000 kWh Strom;  
 Verringerte Kosten für Service und Wartung