

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): 52
 Branche: Druckindustrie

Wir übernehmen Ihren Druck

Die Schlütersche Druck GmbH & Co. KG verbindet die Vorteile moderner Technik mit dem seit 1747 gewachsenen Know-how einer Druckerei. Heute zählen hochwertige Drucksachen wie Zeitschriften, Kataloge und Geschäftsberichte zu unserem Leistungsumfang. Wir sind für Sie da in allen Belangen rund um das hochwertige, innovative Printprodukt.

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.

An unseren modernen Druckmaschinen stehen wir natürlich auch – weil es einfach Spaß macht. Mit der Erfahrung von über 250 Jahren und einem offenen Blick für die Zukunft arbeiten wir Tag für Tag vor allem an einem dem perfekten Ergebnis.

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Hannover 2005/06
 ÖKOPROFIT-Klub 2007
 ÖKOPROFIT-Klub 2008/09
 ÖKOPROFIT-Klub 2009/10
 FSC- und PEFC Zertifizierung
 Angebot Klimaneutraler Druck

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Strom	35.028 kWh
Emissionen	22.453 kg CO ₂
Wasser/Abwasser	2.000 l
Kosten	12.319 €



Umweltleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Servervirtualisierung - Reduzierung der physikalischen Server im Unternehmen	39.000 €	16.000 kWh Strom; Reduzierung Altgeräte	1.430 € Strom 6.000 € Austausch von Server	02/09
Einsatz von Bewegungsmeldern in wenig genutzten Gebäudeteilen	1.250 €	Energieeinsparung	328 €	06/09
Kühlung im Serverraum reduziert; max. Raumtemperatur schrittweise von 19°C auf 24°C gesteigert	keine	2.628 kWh Strom bei 24°C	289 €	09/09
Thema Umweltrecht im internen Schulungsplan der Azubis verankert (Gesamtunternehmen)		Sensibilisierung des Themas im Rahmen der Ausbildung		10/09

Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen / Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Ölwannen unter Druckmaschinen reinigen		Austritt von Öl wird vermieden		07/10
Dachlüftung im Serverraum installieren		ca. 13.200 kWh Strom	1.452 €	09/10
Zunächst an einer Druckmaschine soll schrittweise komplett auf den Einsatz von Alkohol verzichtet werden (0%)		1.330 Liter Einsparung von Alkohol	1.570 €	12/10
Kontinuierlicher Austausch aller Vorschaltgeräte zugunsten neuer Technologie	laufende Instandhaltung	3.200 kWh Strom	380 €	03/11

Unsere beste Maßnahme

Verbesserte Feuchtmittelfiltration

Eine neue Feuchtmittelfiltrationsanlage führt zu erheblich längeren Standzeiten des Feuchtmittels. Eine langfristige Nutzung des Feuchtmittels ist nur möglich, wenn es von kontinuierlich eingetragenen Papierfasern, Farbpartikeln und sonstigen Verunreinigungen zuverlässig befreit wird. Der Austausch des Feuchtmittels ist jetzt nur noch 3-4 mal im Jahr notwendig. Neben den Einsparungen für Frischwasser und Feuchtmittelzusätze führt die Maßnahme zu stabileren Druckprozessen und einer verbesserten Produktionsverfügbarkeit. Gleichzeitig gewährleistet die Maßnahme den erforderlichen hohen Standard, der für den zukünftig angestrebten alkoholfreien Druck notwendig ist.

Einsparung pro Jahr: ca. 870 € (ca. 2.000 l Frischwasser plus Zusätzen und deren Entsorgung)
 Investition ca. 4.900 €