

Walter Hirschfelder Druckerei Umstellung auf das CtP-Verfahren

Die *Druckerei Walter Hirschfelder* ist seit vielen Jahren ein modernes Unternehmen in Hamburg. Seit je her ist es Firmenanspruch, wichtige Marktentwicklungen zu erkennen und technologisch auf der Höhe der Zeit zu sein.

Neue technische Entwicklungen machten es nun möglich, gleichzeitig Rohstoffe, Chemikalienabfälle, Wasser, Abwasser und Stromenergie zu sparen. Diese Chance hat die Firma genutzt und ein effizientes Platten-Herstellungssystem eingeführt.

Mit Hilfe der Firma *Creo* wurde ein ohne jede Chemie funktionierender Druck-Plattenbelichter *Creo Lotem 400* für die gewünschten Einsatzzwecke konfiguriert. Dieses Druckplatten-Belichtungs-System wird als Computer to Plate (CtP) – Verfahren bezeichnet und erfordert nicht die aus herkömmlichen Verfahren bekannten Zwischenschritte der Filmbelichtung/Entwicklung und bedeutet somit auch eine Steigerung der Qualität im Bereich der Druckerzeugnisse.

Neben den für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter positiven Effekten des völligen Verzichts auf insbesondere leichtflüchtige Chemikalien bietet die neue Arbeitsweise natürlich auch erhebliche Vorteile im Arbeitsablauf/Workflow, insbesondere bei Kundenkorrekturen.

Die Ressourceneinsparungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammengestellt.



Inh. Gerd Goldenbaum

SKANDINAVIEN-CENTER
AM NEUMARKT 30
22041 HAMBURG-WANDSBEK
TELEFON: 040/6568870
TELEFAX: 040/6571293
E-Mail: druckereihirschfelder@gmx.de



Geschäftsdrucksachen
Prospekte und Kataloge
Mehrfarbindrucke
Durchschreibesätze,
Formulare und Broschüren

Schnellrennsätze
Endlosvordrucke auch in
kleinen Auflagen
Plakate · Geschäftskarten

Privatdrucksachen
Briefpapiere
Familienanzeigen
Trauerdrucksachen
Visitenkarten

Druckverarbeitung
Herstellung von Broschüren
Zusammentragarbeiten
Falzarbeiten

Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe (Film, Montagefolien) pro Jahr	8.000 m ²	-
Chemikalien-Abfälle pro Jahr	1.564 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	190 m ³	-
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	29.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	17.860 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	18 t	