

Heigener Europrint GmbH Umstellung auf das CtP-Verfahren

Als namenhafter Dienstleister im Grafischen Gewerbe produziert *Heigener Europrint GmbH* überwiegend hochwertige Drucksachen in kleinen und mittleren Auflagen. Vom Satz und Layout bis zur Weiterverarbeitung können alle Produktionsschritte im eigenen Haus realisiert werden. Wurden bisher für jeden neuen Auftrag Filme belichtet, die dann auf Druckplatten kopiert wurden, so können nun mit der neu installierten „Computer-to-Plate-Anlage, (kurz: CtP)“ die Druckplatten direkt belichtet werden. Ein ganzer Zwischenschritt fällt weg – und das verbessert nicht nur nochmals die Qualität der Druckprodukte, sondern spart auch Energie.

Heigener Europrint hat damit einen Beitrag zum Ressourcenschutz und zur Qualitätssicherung in der Druckvorstufe verwirklicht.

Mit Unterstützung der Firma *Computer Laser Center Nord GmbH* wurde ein System von *Kodak/Creo* installiert.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst.



Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	900 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	220 m ³ / 220 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	14.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	6.000 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	8,3 t	