

RiemerDruck Riemer GmbH & Co.KG Umstellung auf das CtP-Verfahren

R I E M E ^D R U C K
Die LeistungsDrucker.

Als altes hamburger Unternehmen und moderner Dienstleister im Grafischen Gewerbe produziert *Riemer GmbH & Co.KG* überwiegend hochwertige Drucksachen im kleinen und mittleren Auflagenbereich. Der Produktionsbereich geht vom Satz und Layout über den Digitaldruck, Offsetdruck, Stahlstichprägdruck bis zur Weiterverarbeitung. Die Produktpalette reicht von der Visitenkarte und Briefbogen über Formulare, Flyer, Poster und Prospekte bis zu Broschüren, Mappen und Direktmailings.



Bisher wurden für jeden Offsetauftrag Filme erstellt, die dann auf Druckplatten kopiert wurden. Mit der neu installierten „Computer-to-Plate-Anlage (kurz: CtP)“ werden die Druckplatten jetzt direkt belichtet. Es entfällt ein kompletter Zwischenschritt, was nicht nur Energie einspart, sondern auch die Qualität entscheidend verbessert.



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

Mit der Unterstützung der Firma Illies Graphik GmbH wurde ein CtP-System von Kodak installiert, Kodak Magnus 400 II CL. Da es sich bei diesem System um ein prozessfreies Druckplattenbelichtungssystem handelt, wird nicht nur Energie eingespart, sondern es entfallen auch Chemikalien und Wasser/Abwasser.



Die positiven Auswirkungen dieser Investition bezüglich des Ressourcenschutzes und der Energieersparnis sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst:

Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	1 t / 1 t	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	84 m ³ / 84 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	15.500 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	20.000 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	8 t	