

Reset Grafische Medien GmbH

Umstellung auf das CtP-Verfahren



In über 24 Jahren ihrer Firmengeschichte hat sich die Firma *Reset Grafische Medien GmbH* zu einem namhaften Dienstleister im Grafischen Gewerbe entwickelt.

Überwiegend werden hochwertige Drucksachen auch in großen Auflagen produziert. Die 14 hochqualifizierten Mitarbeiter sind stets motiviert, jeden Auftrag bis zu seiner Fertigstellung mit höchster Sorgfalt durch den Betrieb zu begleiten. Mit Know-how, modernster Technik und ausgefeilter Logistik stellt sich das Unternehmen den Aufgaben. Im Jahre 2006 wurde die Druckkapazität und die Leistungsfähigkeit durch eine neue 5-Farben CD102 deutlich gesteigert. Diese Leistungs- und Qualitätssteigerung hat auch in der Druckvorstufe zu Neuinvestitionen geführt.

Die Firma hat nun als Beitrag zum Ressourcenschutz und um für die Mitarbeiter bestmögliche Arbeitsbedingungen zu schaffen, das CtP-Verfahren (Computer to Plate) in der Druckvorstufe verwirklicht.

Um diese Zielsetzungen bestmöglich umzusetzen, hat sich die Firma für das System *Luxel T-9000 CTP MK II Platesetter* entschieden, das einen chemielosen Prozess zur Entwicklung der CtP-Druckplatten ermöglicht, wenn diese in Kürze zur Marktreife gelangt sind.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammen gefasst.



Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	1.200 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	100 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	10.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	8.000 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	6 t	