

Ernst Kabel Druck GmbH

Umstellung auf das CtP-Verfahren



In über 100 Jahren ihrer Firmengeschichte hat sich die Firma *Ernst Kabel Druck GmbH* zu einem namhaften Dienstleister im Graphischen Gewerbe entwickelt.

Überwiegend werden hochwertige Akzidenzen wie z.B. Prospekte, Kataloge, Plakate und Einladungen produziert. Die 38 Mitarbeiter sind stets hochmotiviert, 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.

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 *Suprasetter SCL 105* der Firma *Heidelberger Druckmaschinen Vertrieb GmbH* entschieden, das einen chemielosen Prozess zur Entwicklung der CtP-Druckplatten ermöglicht. Dabei werden bewusst die Mehrkosten für die im Moment noch vergleichsweise teuren Druckplatten in Kauf genommen.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammen gefasst.



Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	14.300 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	20 m ³ /20 m ³	-
Eingesparte Stromenergie und Treibstoffe pro Jahr	44.600 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	56.000 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	18 t	