

# Hilmar Bee Graphischer Betrieb

## Umstellung auf das CtP-Verfahren

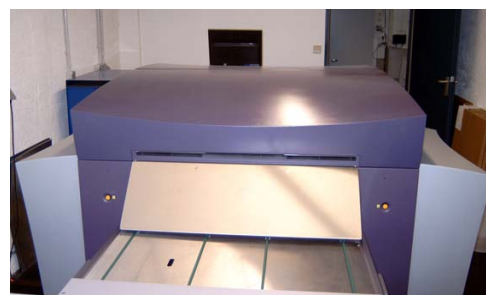


In über 59 Jahren ihrer Firmengeschichte hat sich die Firma *Hilmar Bee Graphischer Betrieb* zu einem namhaften Dienstleister im Grafischen Gewerbe entwickelt.

Es werden hochwertige Drucksachen in kleinen und mittleren Auflagen produziert. Die 9 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.



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



Um diese Zielsetzungen bestmöglich umzusetzen, hat sich die Firma für das System *Kodak Magnus 400 S-Speed* entschieden, das gleichzeitig auch einen chemielosen Prozess zur Entwicklung der CtP-Druckplatten ermöglicht.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst.



Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	400 kg/400 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	190 m <sup>3</sup> / 190 m <sup>3</sup>	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	30.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	9.300 €	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	18 t	