

Hilmar Bee Graphischer Betrieb Umstellen auf Digitaldruck-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 im Herbst 2008 als weiteren Beitrag zum Ressourcenschutz für einen Teil der zu bewältigenden Druckaufträge die Umstellung vom konventionellen Offsetdruck auf ein Ressourcen schonendes Digitaldruckverfahren mit Hilfe der Fachfirma *mediasolutions* verwirklicht. Dadurch werden allein an Makulaturpapier jährlich etwa 3 t eingespart.



Um diese Zielsetzungen bestmöglich umzusetzen, hat sich die Firma für das System *Xerox 700 Digital Colour Press* mit der entsprechenden digitalen Bearbeitungsausstattung entschieden.

Die Anlage wurde mit einem Zuschuss vom *Unternehmen für Ressourcenschutz* gefördert.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst.



Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	3,6 t / 3,6 t	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	23 m ³ / 23 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	7.200 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	11.700 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	4 t	