

# Maximilian Duhme GmbH

## Umstellung auf das CtP-Verfahren



In über 70 Jahren ihrer Firmengeschichte hat sich die Firma *Maximilian Duhme GmbH* zu einem namhaften Dienstleister im Grafischen Gewerbe entwickelt.

Überwiegend werden hochwertige Drucksachen in kleinen und mittleren Auflagen produziert. Die 10 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) in der Druckvorstufe verwirklicht.

Um diese Zielsetzungen bestmöglich umzusetzen, hat sich die Firma für das System *Kodak/Creo Magnus 400 S Speed* entschieden, das 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	860 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	30 m <sup>3</sup>	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	20.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	12.000 €	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	12,4 t	