

CaHo Druckereibetriebsges. mbH

Umstellung auf das CtP-Verfahren



CaHo Druckereibetriebsges. mbH
DRUCK- UND MEDIENDIENSTLEISTUNGEN

In über 93 Jahren ihrer Firmengeschichte hat sich die Firma *CaHo Druckereibetriebsges. mbH* zu einem namhaften Dienstleister im Graphischen Gewerbe entwickelt.

Überwiegend werden Geschäfts- und Werkdrucksachen produziert. Die 24 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 *Agfa Acento S* 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	2.800 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	120 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	6.600 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	1.500 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	4 t	