



Verband Druck und Medien Nord e.V. Umstellung auf das CtP-Verfahren

Der Verband *Druck und Medien Nord e.V.* betreibt seit 35 Jahren eine überbetriebliche Ausbildungsstätte in Hamburg. Seit 1996 gehört dazu auch eine Übungsdruckerei, in der von der Grundlagenschulung von Auszubildenden bis zu speziellen Weiterbildungsmöglichkeiten für Facharbeiter vielfältige Aktivitäten stattfinden.



Um den heutigen Standard in der Druckplattenherstellung möglichst umweltschonend im Rahmen dieser Aus- und Weiterbildung zu vermitteln und entsprechend für die spätere berufliche Praxis anwenden zu können, wurde nun das CtP-Verfahren (Computer to Plate) in der Druckvorstufe verwirklicht.



Um diese Zielsetzungen bestmöglich umzusetzen, hat sich der Verband für das System *Heidelberg SupraSetter A 74* entschieden, der im Rahmen einer vollständigeren Workflowlösung einen chemielosen Prozess zur Entwicklung der CtP-Druckplatten ermöglicht. Das Projekt wurde wegen dieser Multiplikatorbedeutung vom *Unternehmen für Ressourcenschutz* mit einem Zuschuss gefördert.

Die direkten positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst.

Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	310 kg / 310 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	20 m ³ / 20 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	3.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	20.000 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	1,6 t	