



Kommanditgesellschaft Anton Lettenbauer GmbH + Co Offsetdruckmaschine mit Öko-Ausstattung

Die *Kommanditgesellschaft Anton Lettenbauer GmbH + Co* gehört zur *Dürmeyer Medien Services Gruppe*. Sie ist seit 100 Jahren ein modernes Unternehmen in Hamburg. Seit je her ist es Firmenanspruch, wichtige Marktentwicklungen zu erkennen und technologisch auf der Höhe der Zeit zu sein.

Nach dem bereits erfolgreich umgesetzten Projekt zur Umstellung auf das CtP-Verfahren ist nun zum Ersatz für 2 ältere Druckmaschinen in eine neue Offsetdruckmaschine mit einem durch die Öko-Ausstattung erheblich reduzierten Ressourcenverbrauch investiert worden. Neben dem erheblich reduzierten Bedarf an Rohstoffen, Chemikalien und Wasser werden durch die modernste Digitaltechnik erhebliche Mengen an Makulaturpapier eingespart, weil schon nach wenigen Drucken die optimale Qualität erreicht und sichergestellt wird. Die Offsetdruckmaschine vom Typ *Speedmaster XL 75-5+L-C* der Firma *Heidelberg* wurde nach den Wünschen der Firma vor Ort aufgebaut und im Sommer 2008 in Betrieb genommen.

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

Die Ressourceneinsparungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammengestellt.



Ressource	Menge
Rohstoffe (einschließlich Papier) pro Jahr	43 t
Chemikalien-Abfälle pro Jahr	41 t
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	3.528 m ³ / 3.528 m ³
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr (Strom)	109.000 kWh
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr (Wärme)	181.000 kWh
Eingesparte Kosten pro Jahr	51.000 €
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	95 t