

Umweltschutz bei ONLINEPRINTERS

Material-Einkauf



FSC® zertifiziertes Papier

Rohstoff Holz aus nachhaltigen Forstbetrieben

Zum Beispiel: 170- g/m²- „FSC® mix“- Bilderdruckpapier



PEFC™ zertifiziertes Papier

Nachhaltige Waldbewirtschaftung

Zum Beispiel: 90- g/m²- Bilderdruckpapier



Blauer Engel zertifiziertes Papier

Besonders umweltfreundliches Papier

Zum Beispiel: 300- g/m²- Recyclingkarton



Mineralölfreie Farbe

Farbe aus pflanzlichen Bestandteilen und nicht aus fossilen Rohstoffen

100 % wiederverwertbare Farbe



Klimaneutral drucken

Angebot zum Klimaneutralen Drucken

Bisher: Einsparung von über 10.000 Tonnen CO₂ → Entspricht der jährlichen CO₂ Bindung von 800.000 Bäumen



CO₂-neutraler Versand

Möglichkeit für Kunden, CO₂-neutralen Transport zu wählen

Ausgleich der verbleibenden Emissionen durch zertifizierte Klimaprojekte im Rahmen des Emissionshandels



Versand



Verpackung

Kartons aus FSC®-zertifiziertem Recyclingmaterial

Grossflächendruck: Spezielle Technik, die Verpackung individuell auf Mass schneidet



Bestellung



Klimaneutrale Server für Webshop

Durch Shopsystem-Partner WEBSALE und Klimaschutz-Spezialisten von ClimatePartner

100%iger Ausgleich aller CO₂ Emissionen über ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt



Geringhalten der Makulatur

Stetige Kontrolle der Maschinen durch qualifizierte Mitarbeiter und intervallgesteuerte Serviceeinsätze

"Prinect Inpress Control"- System: Automatisches Prüfen des Farbauftrags



Druck & Weiterverarbeitung



Zentrale Farbversorgung aller Offsetdruckmaschinen

300-kg-Tauschcontainer aus Metall

Kein Plastikmüll

Vollständiges Aufbrauchen der Farbe

„inksave“ bei den Druckdaten: Reduzierung von zu hohen Farbaufträgen → Einsparung von im Schnitt rund 15% Farbe



Energie

Energiemanagement-Team: Permanente Suche nach Möglichkeiten, Energie einzusparen

Rückgewinnung von Abwärme

Umbau von LED Beleuchtung



Ressourcen

Energiemanagement-Team: Permanente Suche nach Möglichkeiten, vorhandene Ressourcen zu nutzen

Fahrgemeinschaftsbörse

Förderung von Fahrradanschaffung und Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel

Werksverkehr

Kostenlose Wasserspender (Reduzierung von Plastikflaschen)

Wassereinsparung durch Filteranlagen

Abfallvermeidung und -verwertung



Infrastruktur



Sammeldruck

Platzierung mehrerer Aufträge verschiedener Kunden auf einem Papierbogen → Druckplatten und Papier werden dadurch ideal ausgenutzt



Verbrauchsmaterialien

Biowaschmittel im Offsetdruck

Waschmitteleinsparung durch spezielle Waschtücher

Weitgehende Reduzierung von Alkohol als Hilfsmittel



Druckvorbereitung



Plattenbelichtung

Chemiearme Belichtung und sehr schwache Chemikalien durch "Computer to Plate"-Methode

Recycling der genutzten Aluminium-Druckplatten



Imprim'Vert (Grün drucken)

Normkonforme Entsorgung von gefährlichem Abfall

Sichere Lagerung schadstoffhaltiger Flüssigkeiten

Verzicht auf den Einsatz von Giftstoffen

Sensibilisierung von Mitarbeitern

Überwachung des Energieverbrauchs