

STIEFEL

digitalprint

kundennah | innovativ | kompetent

Drucken im Einklang mit der Natur –
die umweltfreundliche Alternative



DRUCKEN IM EINKLANG MIT DER NATUR

Rohstoffe werden immer knapper, Energie zur Herstellung von Produkten immer teurer und die umweltverträgliche Entsorgung von Materialien immer wichtiger. Darum brauchen wir Konzepte für ein nachhaltiges, ressourcenschonendes Arbeiten.

Für Firmen, die ökologisches Handeln zu ihrer Unternehmensphilosophie gemacht haben, wurde „Drucken im Einklang mit der Natur“ entwickelt.



HP Designjet L65500

Neue Maschinenteknik

Stiefel Digitalprint macht mit dem neuen HP Designjet L65500 den Digitaldruck deutlich umweltfreundlicher.

Die bedeutsamste Neuerung ist die innovative Latex-Tinte, die in Verbindung mit der Kartonverpackung und den verwendeten PVC-freien Bedruckstoffen unser Konzept „Drucken im Einklang mit der Natur“ abrundet.

Latex-Tinten für eine saubere Luft

Die wasserbasierende Latex-Tinte ist lösemittel- und schadstofffrei. Giftige Dämpfe während des Druck- und Trocknungsprozesses werden vermieden. Somit ist eine Abluftanlage unnötig. Dies spart zusätzlich Energie.

Die Tinte ist weder brennbar noch hautreizend. Sie wird in recyclebaren Kartonboxen geliefert, die nach Gebrauch in die Papiertonne zum Recycling gebracht werden können. Es entsteht kaum Restmüll und das ist gut für Mensch und Umwelt.

Bewährte Technik und hohe Qualität

Durch den Einsatz bewährter Druckköpfe und dem Optical Media Sensor von HP erzielen wir ein qualitativ hochwertiges Produkt mit hohem Umweltaspekt.

Mit einer Auflösung von bis zu 1200 x 600 dpi gelingen detailreiche, scharfe Darstellungen und selbst Schriftgrößen von nur 4 Punkt bleiben lesbar.

Auch die Haltbarkeit im Innen- und Außenbereich entspricht dem gängigen Standard. Unveredelt können die Drucke 5 Jahre im Innen- und 3 Jahre im Außenbereich eingesetzt werden.



Tintenkartuschen



Ergebnis ohne HP-Sensor

Ergebnis mit HP-Sensor

Unsere Partner:



Nachhaltige Materialien entwickeln

Umweltfreundliche Materialien sind PVC-frei und werden ohne Formaldehyd und Glycolether hergestellt. Bei der Produktion werden keine FOK (Flüchtige Organische Komponenten) freigesetzt und die Energiekosten werden schon bei der Herstellung um bis zu 80% gesenkt.

Die Bedruckstoffe selbst sind in verschiedenen Druckbreiten und Grammaturen erhältlich. Sie erfüllen die Normen M1/B1 und sind schwer entflammbar. Damit können die Drucke auch im Innenbereich genutzt werden.

Umsichtiges Handeln

Dank dem leichteren Gewicht und dem damit geringeren Volumen wird weniger Benzin für den Transport verbraucht. Dies entspricht einem verantwortungsvollen Umgang mit den vorhandenen Ressourcen.

Eine gesunde Umwelt bewahren

Prozesse bis zu Ende denken und begleiten heißt auch, die Entsorgung von Materialien einzuplanen. So sparen umweltverträgliche Bedruckstoffe bis zur Hälfte an Gewicht. Somit sind auch 50% Volumenabfälle weniger zu entsorgen. Zudem können die Materialien bei der Vernichtung durch Verbrennung, dank einer effektiven Energieverwertung, eine effiziente Stromgewinnung ermöglichen.

DIE UMWELTFREUNDLICHE ALTERNATIVE

Jetzt an später denken

Immer mehr Unternehmen sind sich ihrer Verantwortung mit dem Umgang unserer Ressourcen und der umweltverträglichen Produktion von Gütern bewusst.

Mit unserem Konzept „Drucken im Einklang mit der Natur“ wollen wir dazu beitragen, Ihre Druckaufträge umweltgerecht herzustellen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ökologisches Maschinenkonzept
- umweltverträgliche, wasserbasierende Tinten
- umweltfreundliche Bedruckstoffe
- Entsorgungskonzept von Gebrauchsmaterialien

Nutzen Sie die Möglichkeit, mit diesem durchgängigen Konzept Ihre Produkte und Leistungen mit umweltschonenden Produktionswegen zu bewerben.

Fordern Sie Ihre kostenlose Druck- und Materialmustermappe gleich an. Wir beraten Sie gerne und ausführlich bei allen Ihren Fragen.



Mehr Infos über unser umweltbewusstes Konzept:

- Bitte senden Sie mir Ihre Druck- und Materialmustermappe.
- Ich wünsche eine persönliche Beratung per Telefon.
- Ich bitte um ein Gespräch vor Ort.

Firma

Ansprechpartner

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Datum

Fax an: (08456) 924301

STIEFEL Digitalprint GmbH

Felix-Wankel-Ring 13a
85101 Lenting
Tel. (08456) 924350
Fax (08456) 924301

digitalprint@stiefel-online.de
www.stiefel-online.de