

Niggemeyer Pro Imaging GmbH & Co. KG

Prinz-Regent-Strasse 64-68
44795 Bochum

Tel.: +49 234.77 70 20

Fax: +49 234.77 70 299

info@niggemeyer.de

www.niggemeyer.de



SCAN ME

*„Die Welt verändert sich durch
dein Vorbild, nicht
durch deine Meinung.“*

Paolo Coelho



Nachhaltigkeit.

im Großformatdruck



Liebe Kunden und Geschäftspartner,

„der Weg ist das Ziel“, wir alle kennen dieses Sprichwort, aber just in diesen Zeiten scheint es so, als ließen sich kaum treffendere Worte für unsere Anstrengungen hin zu einer nachhaltigeren Wirtschaft finden.

Wir wollen diesen Weg gehen und mit den Informationen und Bekenntnissen, die Sie auf den nächsten Seiten finden, zeigen wir unseren ernsthaften Willen, in Zukunft anders zu arbeiten als bisher. Dabei ist uns klar, dass wir allein nicht viel erreichen. Aber unsere Überzeugung ist, dass jeder Einzelne und jede Organisation in unserer Gesellschaft aufgerufen ist, diesen unseren wunderbaren Planeten zu erhalten. Und wenn möglichst viele mitmachen und ihren kleinen Beitrag leisten, bewirken wir langfristig wirklich etwas. Der Versuch ist es nicht nur wert, er ist notwendiger denn je!

Unsere Maßnahmen sind nur der Beginn, denn wir stehen noch ganz am Anfang. Daher möchten wir diese Broschüre gerne updaten, sobald sich z.B. auf der Materialseite oder bei unseren eigenen Prozessen weitere Veränderungen ergeben. Schauen Sie gerne immer mal wieder bei uns im Netz nach, wo wir stehen und lassen Sie uns im Austausch darüber bleiben, welche Anstrengungen wir noch zusätzlich unternehmen können, um weiter diesen lohnenswerten Weg zu gehen.

Glück Auf aus Bochum!

Sonja Petrasch

Roland Niggemeyer

DIE WELT

ein Stück besser machen.



Von
.....
bis



Circular Print

Die höchste Form des Recyclings ist eine Kreislaufführung von Materialien, in der immer wieder gleichen Endanwendung (Zero-Waste-Lösung). Mit bedruckten Stoffen war das bis dato undenkbar. Allerdings gibt es im Markt Bestrebungen, dieses Ziel in den nächsten Jahren und damit deutlich früher als 2030 (EU Richtlinie für Kreislaufwirtschaft) zu erreichen. Wir unterstützen diese Initiative.

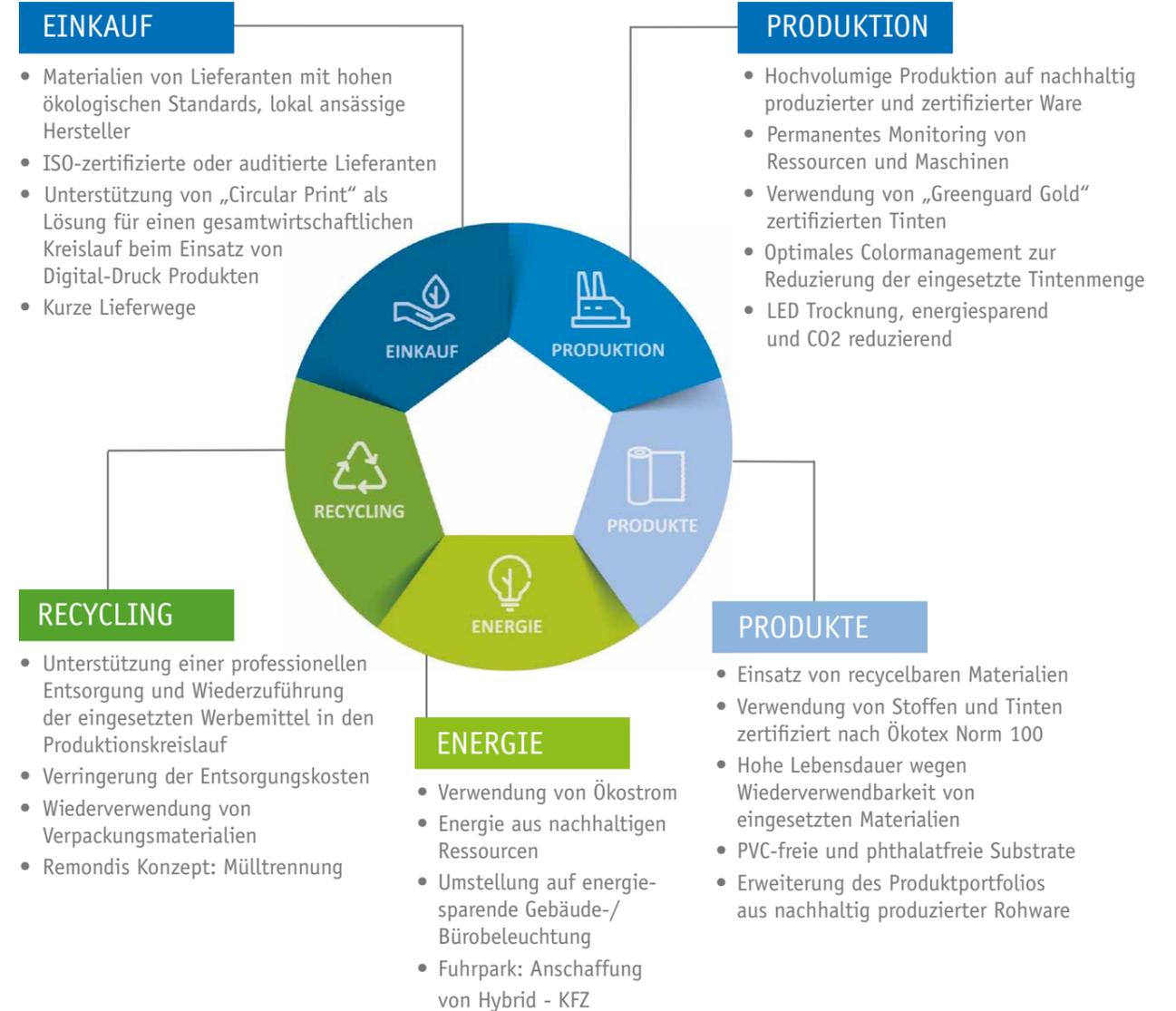


EMAS Zertifizierung

Für 2022 streben wir die Zertifizierung nach EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) an. Das Umweltmanagementsystem nach EMAS wird von staatlich geprüften Umweltgutachter/innen validiert. Ins Leben gerufen wurde EMAS bereits 1993 von der europäischen Kommission. EMAS integriert die Anforderungen der ISO 14001, leistet aber in wesentlichen Punkten mehr.

UMWELTSCHUTZ

als ganzheitliches Konzept!





*„Zukunft ist kein Schicksalsschlag,
sondern die Folge von Entscheidungen,
die wir heute treffen.“*

Franz Alt

Zertifizierte Lieferanten, Partner und Materialien:

**STADTWERKE
BOCHUM**

...liefert uns Ökostrom
aus Wasserkraft.

REMONDIS

...recycelt und verwertet
unsere Restmaterialien.



...unsere Tinten sind
zertifiziert.

**OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100**

...unsere Stoffe sind
Ökotex 100 zertifiziert.



...wir nutzen
recycelte Rohware.



DIN 4102 B1
...alle Substrate sind
schwer entflammbar.

Fogra

...unsere Druckmaschinen
sind max. energieeffizient.



DIN EN 71
...unsere Drucke erfüllen die
Europäische Spielzeugnorm.



...ausgewählte Papierprodukte
sind nachhaltig produziert.



...Nachhaltigkeit ebenso in
Transport und Logistik.



...Verpackung und Kartontage
werden regelmäßig geprüft.



...wir stellen auf PVC-
und phthalatfreie Folien um.



Frontlit B1 und Mesh B1 eco

XXL Druck umweltfreundlich – PVC frei im Außeneinsatz.

Das umweltfreundliche, textile Frontlit und Mesh für den Außeneinsatz eröffnen völlig neue Möglichkeiten für umweltbewusste Anwendungen in bis zu 500 cm nahtloser Druckbreite. Die strapazierbaren Bannermaterialien transportieren Ihre Druckbotschaft auf Billboards, im PoS, auf Wandbespannungen, Werbeträgern uvm. Überwältigende Druckdimensionen bei lebendiger Farbechtheit und erforderlicher Schwerentflammbarkeit - **umweltbewusst** und **ressourcenschonend**.

Die Materialien sind extrem leicht und dennoch hoch belastbar, weisen sehr gute Weiterreiß-Werte auf und überzeugen durch ihre brillante Farbwiedergabe.

Vorteile

- » Umweltfreundlich, da 100% PVC-frei
- » Frei von Schwermetallen, Phthalaten, Weichmachern und Isocyanat-haltigen Verbindungen
- » Ultraleichtes Material für leichtere Handhabung während der Verarbeitung
- » Ressourceneffiziente CO2 Reduzierung
- » Erfüllt Bauvorschriften nach Schwerentflammbarkeit
- » Nähbar, klebbar und schweißbar unter Zuhilfenahme einer Schweißhilfe

Die textile Alternative zu PVC-haltigen Bannern

DIN 41020 B1
NFPA 701 Test 1
EN 13501-1
(B-s1-d0)



Poly200 eco

Aus recycelter Rohware hergestellt - textile Großbanner optimal für Spannrahmensysteme.

Bannerstoff der neuen Generation, extrem ressourcenschonend hergestellt, 200 gr. leicht und dennoch dichte Struktur, umweltschonend aus recyceltem Polyester, bis 320 cm Druckbreite verfügbar, mit Qualitäts-Coating und DIN 4102 B1 Zertifikat für brillante Textildrucke. Das Material überzeugt dank der stabilen Struktur als Wirkware mit ausreichend Elastizität für den Einsatz in Alu-Spannrahmen. Der Stoff ist natürlich **Ökotex100** zertifiziert.

Vorteile

- » Das Garn ist aus 100% recyceltem Polyester (PET Flaschen)
- » Flammhemmend zertifiziert nach DIN4102B1 / DIN-EN-13501
- » STANDARD 100 OEKO-TEX, Produktklasse 2 (Hautkontakt)
- » Sehr gut geeignet zum Einsatz in textile Spannrahmen-Systeme
- » Umweltschonendes Direkt-Druck Sublimationsverfahren
- » Knitterfrei und elastisch

Garn aus
100%
recyceltem
Polyester

STANDARD
100 OEKO-TEX



Lightbox eco

Durchleuchtbar und textile Haptik - das stoffliche Backlit für LED Leuchtkästen mit Spannrahmentechnik.

Bannerstoff extrem ressourcenschonend hergestellt. Das Garn für dieses Material wird aus recycelten PET Flaschen gewonnen, 195 gr. leicht bis 320 cm Druckbreite verfügbar, mit Qualitäts-Coating und DIN 4102 B1 Zertifikat für brillante durchleuchtbare Textildrucke. Das Material besitzt eine sehr gute Elastizität für den Einsatz in Alu-Spannrahmen, und kann sowohl im Auflicht- als auch Durchlicht Modus eingesetzt werden. Der Stoff ist natürlich **Ökotex100** zertifiziert.

Vorteile

- » Umweltfreundlich, da aus 100% recyceltem Polyester
- » Flammhemmend zertifiziert nach DIN4102B1 / DIN-EN-13501
- » STANDARD 100 OEKO-TEX, Produktklasse 2 (Hautkontakt)
- » Sehr gut geeignet zum Einsatz in LED Leuchtkästen
- » Knitterfrei und elastisch, geschlossene beschichtete Oberfläche
- » Extrem brillante Darstellung der Motive im Durchlicht

Flammhemmend (DIN 4102B1 / DIN-EN-13501)

STANDARD 100 OEKO-TEX



SK-Folie eco

Innovativ und umweltfreundlich – Selbstklebefolie geht auch PVC-frei und benutzerfreundlich zugleich.

Diese Sk-Folie ist eine selbstklebende Polypropylen-Folie mit papierähnlicher Haptik. Die haltbare und reißfeste Folie ist für Beschriftungen und Schilder aller Art bestens geeignet, z. B. am Point of Sale, für Verkaufsaktionen oder Werbedisplays. Der leicht ablösbare Easy-Tack-Kleber erlaubt ein einfaches und blasenfreies Verkleben sowie rückstandloses Entfernen auf glatten Untergründen.

Vorteile

- » Umweltfreundlich, da PVC-frei
- » Brillante Farbwiedergabe
- » Easy-Tack Kleber, leicht ablösbar & repositionierbar
- » Reißfest und gut geeignet für Folien-Plots
- » Im Innen- und Außenbereich bedenkenlos einsetzbar
- » Als großflächige Poster oder Wand-Tattoos

PVC - Frei

Im
Innen- und
Außenbereich
einsetzbar



Papier-/Wabenplatte eco

100% nachhaltig – FSC zertifiziert und nach Gebrauch ins Altpapier.

Diese Platte ist eine extrem stabile „Papier-Wabenplatte“ 3-10 mm stark, sehr umweltfreundlich, da aus FSC® zertifiziertem Papier hergestellt und zu 100% recyclingfähig. Sie ist die perfekte Lösung für: Werbekampagnen im Innenbereich, hängende Deckenschilder, Aufsteller und POS/POP Anwendungen sowie für kurzfristige Werbung und Beschilderung.

Vorteile

- » Optimale Planlage
- » Ausgezeichnete Formstabilität, geringes Gewicht
- » Gleiche Steifigkeit, ob Längs- oder Querrichtung
- » 100% recycelbar, kann im Altpapier entsorgt werden
- » Optimal bedruckbar und auf Kontur per CNC schneidbar
- » Auch im Außenbereich kurzfristig einsetzbar (DISPA outdoor)

100 %
recycelbar,
Altpapier

FSC®
zertifiziertem
Papier



Forex SmartX eco

Vollkunststoffplatte extrem leicht und schlagfest – zu 100% recycelbar.

SmartX ist eine sehr leichte Platte aus witterungs- und UV-beständigem schlagfestem Massivpolystyrol (HIPS) und einem Kern aus geschäumtem Polystyrol, der komplett feuchtigkeitsunempfindlich ist. Damit ist die Platte bis zu zwei Jahre im Außenbereich ohne wesentliche Farbveränderung einsatzfähig.

Vorteile

- » Zu 100% recycelbar im sortenreinen Verbund
- » Super leicht und extrem stabil
- » Glatte strahlend weiße Oberfläche
- » Sehr gut geeignet zum Fräsen und Displaybau
- » Bis zu 2 Jahre keine Farbveränderung im Outdoor-Einsatz
- » 5 und 10 mm Stärke Standard, super Farbwiedergabe im Direkt-Druck

Witterungs- und UV-beständig

Super leicht und stabil