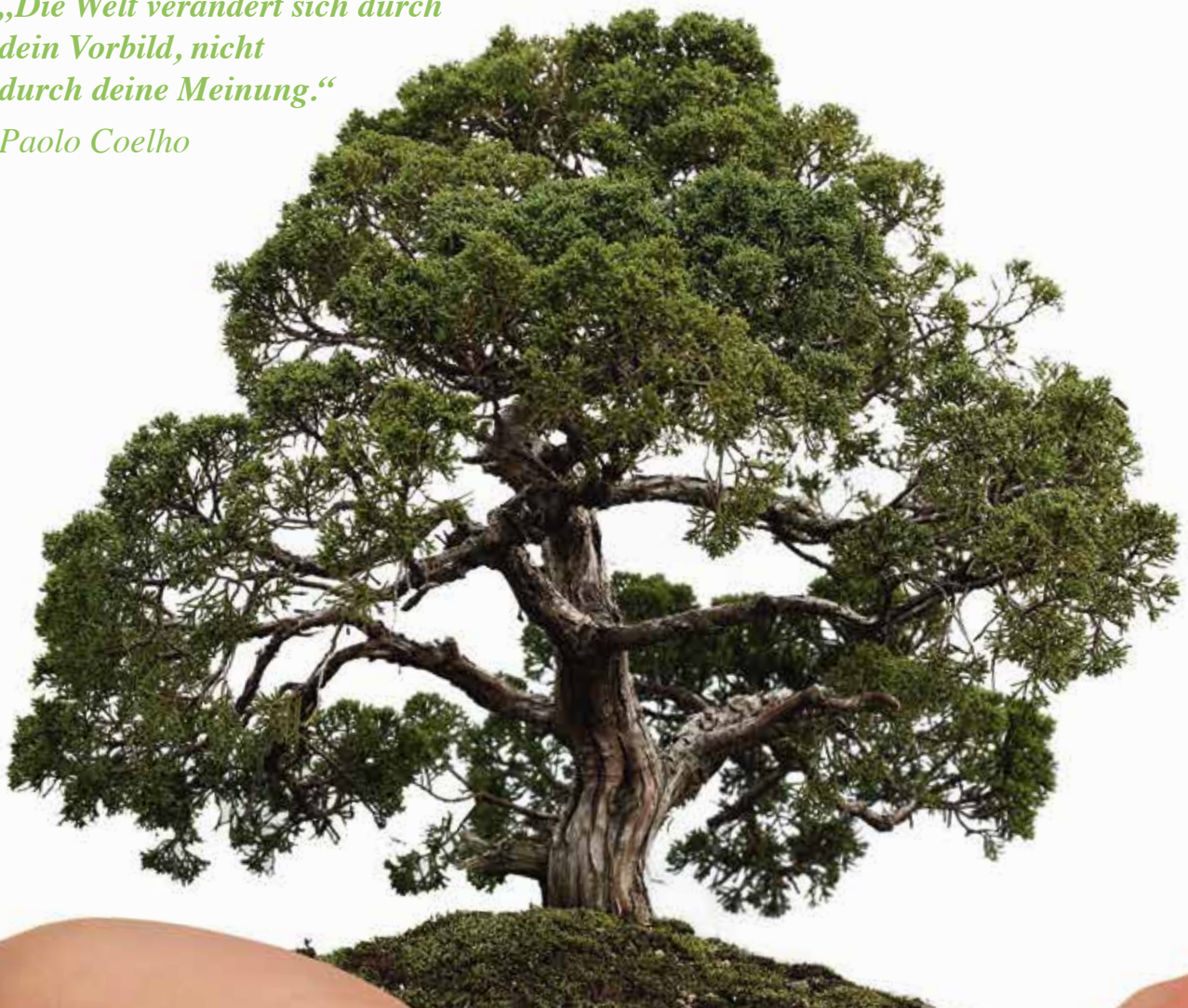


*„Die Welt verändert sich durch  
dein Vorbild, nicht  
durch deine Meinung.“*

*Paolo Coelho*



# Nachhaltigkeit.

im Großformatdruck



ÖKOSTROM



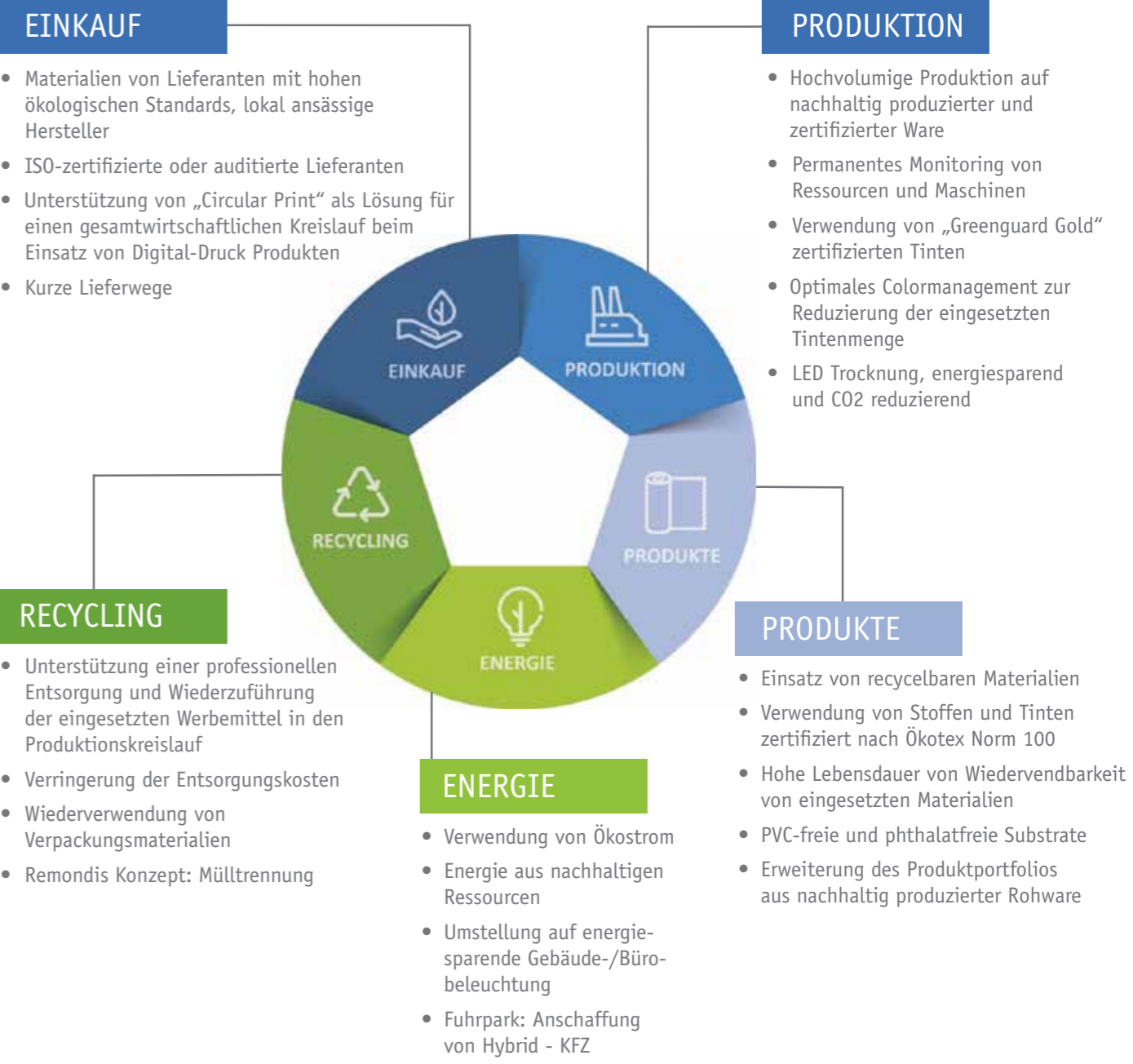
GREENGUARD-GOLD



ZERO-WASTE

# UMWELTSCHUTZ

## als ganzheitliches Konzept!



# DIE WELT

ein Stück besser machen.

Von



## 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.

bis



## 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.





*„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®

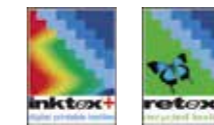
...recycelt und verwertet  
unsere Restmaterialien.



...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  
wird regelmäßig geprüft.



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



## Frontlit B1 und Mesh B1 ecotex

### XXL Druck umweltfreundlich – PVC frei im Außeneinsatz.

Das umweltfreundliche, textile Frontlit und Mesh für den Außeneinsatz eröffnet 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 ecotex

**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 ecotex

### 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 ecotex

**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 EasyTack-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 **ecotex**

**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 %  
recyclbar,  
Altpapier

FSC®  
zertifiziertem  
Papier



## Forex SmartX ecotex

**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

**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](mailto:info@niggemeyer.de)  
[www.niggemeyer.de](http://www.niggemeyer.de)

