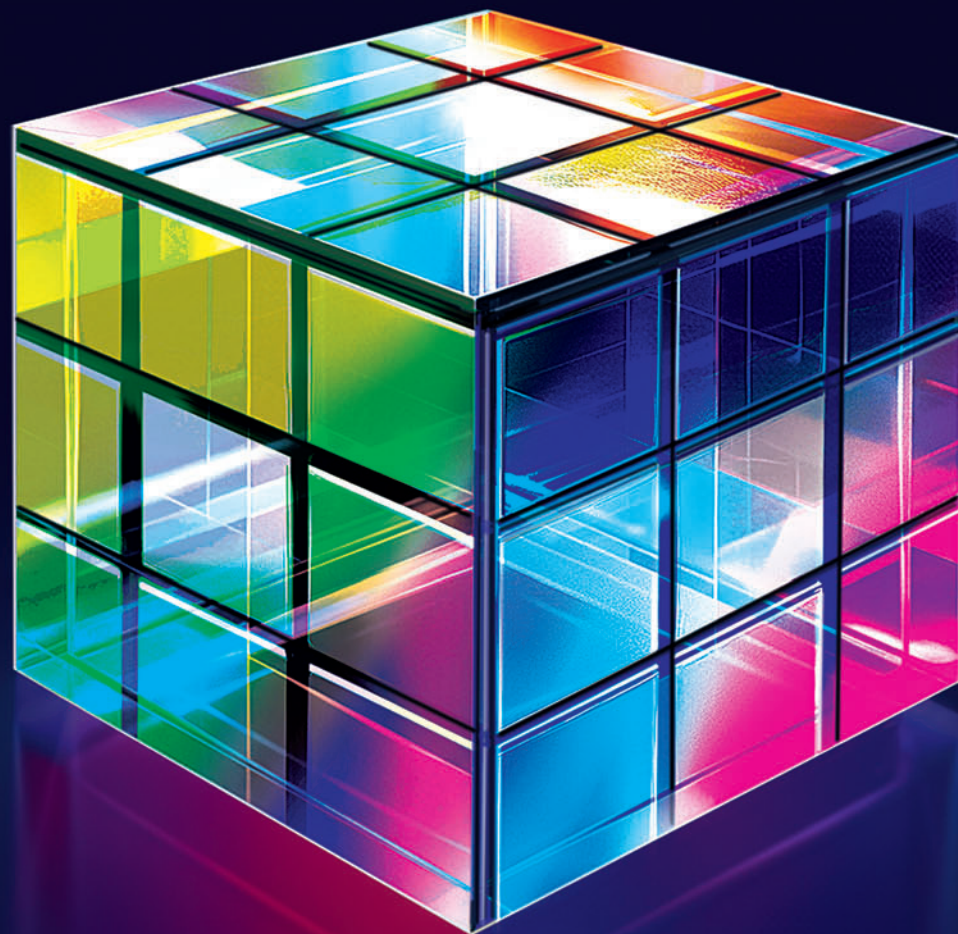


ΔE FLEX

SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DEN
VERPACKUNGSDRUCK

Vom einzelnen Prozessschritt
bis zur **kompletten Systemlösung**.





ΔE FLEX

Vom einzelnen Prozessschritt bis zur kompletten Systemlösung.

ΔE Flex ist das modulare System für Ihre Druckproduktion. Sie entscheiden, welche Bausteine Sie benötigen – wir sorgen dafür, dass alles perfekt ineinandergreift.

MODULAR & FLEXIBEL

Einzelne Module, mehrere Kombinationen oder das komplette System – genau passend zu Ihren Anforderungen.

QUALITÄT, DIE PLANBAR IST

Abgestimmte Technologien, definierte Prozesse und klare Standards sorgen für konstante und wiederholbare Qualität.

PASSEND ZU IHREN PROZESSEN

Lösungen, die sich an Ihren bestehenden Prozessen und Maschinen orientieren und Qualität und Abläufe nachhaltig verbessern.

KOMPETENZ & ERFAHRUNG

Technisches Know-how, Beratung und Prozessverständnis aus einer Hand – für reproduzierbare Ergebnisse.

WIRTSCHAFTLICH & EFFIZIENT

Bestehende Maschinen nutzen, Ausschuss reduzieren und Prozesse optimieren – für eine wirtschaftliche Produktion.



EIN SYSTEM. ACHT MODULE. EINE LÖSUNG.

Alle Module greifen ineinander.
Für planbare Qualität und sichere Abläufe.

SIE ENTSCHEIDEN, WIE SIE ΔE FLEX NUTZEN:



EINZELNE MODULE

Gezielt dort einsetzen,
wo Sie den größten Nutzen erzielen.



MEHRERE MODULE

Bausteine kombinieren und
Prozesse intelligent miteinander verbinden.



KOMPLETTES SYSTEM

Die vollständige Lösung für
maximale Qualität und Prozesssicherheit.



IHR MODUL. IHRE ENTSCHEIDUNG.

ΔE Flex passt sich Ihrem Prozess an – nicht umgekehrt.



DESIGN & PREPRESS

VON DER IDEE ZUR DRUCKFERTIGEN LÖSUNG.

Gestaltung und technische Umsetzung von Anfang an zusammendenken.

Eine Verpackung muss gut aussehen und sich sicher produzieren lassen. ΔE Flex Design & Prepress begleitet den Weg vom ersten Entwurf über die technische Druckvorstufe bis zur finalen Produktionsdatei.



GESTALTUNG

- Entwurf und Reinzeichnung
- Technische Umsetzbarkeit
- Anpassung an das jeweilige Druckverfahren



TECHNISCHE DRUCKVORSTUFE

- Drucktechnische Umsetzung
- Druckoptimierte Produktionsdaten
- Datenüberprüfung und Qualitätskontrolle
- Übergabe der finalen Druckform



COLORMANAGEMENT

Farbverbindlichkeit ist kein Zufall, sondern System. Standardisierte Farbdefinitionen, kontrollierte Umsetzung anhand von ΔE-Werten und prozesssichere Profilierung schaffen die Grundlage für reproduzierbare Markenfarben – über Verfahren, Materialien und Standorte hinweg.



DAS ERGEBNIS:

WENIGER KORREKTURSCHLEIFEN | SCHNELLERE FREIGABEN | PLANBARE PRODUKTIONSSTARTS

Die Druckvorstufe ist die prozesskritische Schnittstelle zwischen Design und Produktion.



COLOR & ECG

**ERWEITERTER FARBRAUM,
REDUZIERTE KOMPLEXITÄT.**

Mehr Farbe – weniger Sonderfarben.

ΔE Flex Color & ECG nutzt den
Extended Color Gamut für den Flexodruck.

CMYK + OGB

Durch den erweiterten Farbraum lassen sich Motive
standardisiert mit bis zu sieben Prozessfarben aufbauen.
Je nach Motiv kommen nur die tatsächlich benötigten
Zusatzfarben zum Einsatz.



SCHNELLERE JOBWECHSEL

Weniger Rüstaufwand
und höhere Maschinen-
verfügbarkeit.



FARBVERBINDLICHKEIT

Reproduzierbare CI-Farben
und Serienkonstanz über
Standorte hinweg.



BESSERE BILDWIEDERGABE

Gesättigte Orange- und
Grüntöne, brillante Blau-
töne und hochwertige
Bildmotive.

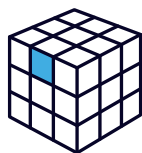


WENIGER KOMPLEXITÄT

Kein Wechseln und
Reinigen individueller
Sonderfarben.

ECG ist nicht nur eine Separationstechnik, sondern ein Produktionskonzept.

Standardisierte Farbarchitektur, reduzierte Komplexität, schnellere Markteinführung und höhere Prozessstabilität.



WHITE

MAXIMALE WIRKUNG BEI KONTROLLIERTEM MATERIAL- UND PROZESSAUFWAND.

Mit ΔE Flex White übernehmen wir für Sie die komplette Lösung für eine reproduzierbare, wirtschaftliche Weißproduktion.

Sie erhalten konstante Weißqualität, reduzieren Materialverbrauch und Prozessaufwand und sichern langlebige, brillante Druckergebnisse – auf allen Bedruckstoffen.



DECKKRAFT

Maximale Opazität auf allen Bedruckstoffen.

- Hohe Deckkraft auch auf anspruchsvollen Materialien
- Brillante Motive mit starker Leuchtkraft
- Zuverlässige Abdeckung – auch bei schwierigen Motiven



WEISSVERBRAUCH

Weniger Verbrauch – mehr Wirtschaftlichkeit.

- Reduzierter Weißverbrauch durch intelligente Steuerung
- Geringere Trocknungslasten und kürzere Durchlaufzeiten
- Niedrigere Kosten und weniger Umweltbelastung



PROZESSSTABILITÄT

Konstante Qualität – über den gesamten Auftrag.

- Konstante Weißqualität von Start bis Auflage
- Weniger Makulatur und Nacharbeit
- Sichere Reproduzierbarkeit bei jedem Auftrag



DAS ERGEBNIS:

MEHR BRILLANZ | WENIGER VERBRAUCH | HÖHERE STABILITÄT

Weniger Materialeinsatz, weniger Prozessaufwand, weniger Makulatur – für brillante Ergebnisse und spürbare Kostenvorteile.



PLATES



DIE OPTIMALE DRUCKFORM – DIE STABILE BASIS IHRES ERFOLGS.

Mit **ΔE Flex Plates** erhalten Sie perfekt auf Ihren Prozess abgestimmte Druckformen für konstante, hochwertige Druckergebnisse.

Wir verbinden Maschinen-Know-how, präzise Daten und hochwertige Materialien – für maximale Reproduzierbarkeit, weniger Makulatur und einen stabilen, effizienten Produktionsprozess.



PASSEND ZU IHREM PROZESS

Maschinen-Fingerprint für optimale Reproduzierbarkeit.

- Individuelle Anpassung an Ihre Maschine und Ihren Produktionsprozess
- Stabile Ergebnisse von Auftrag zu Auftrag
- Weniger Korrekturen und Einstellaufwand



INDIVIDUELLE DRUCKFORM

Präzise abgestimmt – für beste Druckergebnisse.

- Optimale Detailwiedergabe und saubere Verläufe
- Hohe Standfestigkeit im gesamten Auflagenverlauf
- Weniger Makulatur und Wiederholungen



HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Ausgewählte Materialien für maximale Zuverlässigkeit.

- Premium-Platten für beste Leistung
- Konstante Leistung auch bei hohen Auflagen
- Längere Haltbarkeit und konstante Qualität



PRÄZISE RASTERUNG

Stabile Raster für konstante Details und Tonwerte.

- Saubere Verläufe und feine Details
- Gleichbleibende Druckergebnisse über die gesamte Auflage
- Reproduzierbare Druckqualität bei Wiederholaufträgen



DAS ERGEBNIS:

STABILE QUALITÄT | WENIGER MAKULATUR | HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Konstante Druckergebnisse, weniger Korrekturen und Wiederholungen – für einen effizienten Prozess und planbare Kosten.



SCREEN

TIEFDRUCKNAHE QUALITÄT, FLEXIBEL IM FLEXODRUCK REALISIERT.

Mit ΔE Flex Screen lassen sich hochauflösende Bildmotive, feinste Hochlichter, detailreiche Verläufe und gesättigte Volltonflächen in einer Qualität realisieren, die traditionell dem Tiefdruck vorbehalten war.

Dabei setzt die Technologie auf eine hochauflösende Rasterstruktur und ermöglicht Rasterweiten von bis zu 80 L/cm – mit sehr feiner Tonwertwiedergabe und ohne sichtbare Rasterpunkte.



HOCHAUFLÖSENDE BILDMOTIVE

Detailreiche Bilder und feinste Hochlichter.



BRILLANTE VERLÄUFE

Saubere Tonwertwiedergabe bis in die feinsten Lichter.



GESÄTTIGTE VOLLTONFLÄCHEN

Hohe Volltondichten für eine kraftvolle und hochwertige Wirkung.



STABILER MEHRFARBENDRUCK

Keine störenden Tonwertsprünge, keine optischen Artefakte und kein Moiré bei Mehrfarbenseparationen.



UND DAS ENTSCHEIDENDE: KEINE NEUE HARDWARE NOTWENDIG.

ΔE Flex Screen ermöglicht die Qualitätssteigerung mit vorhandenen Maschinen, Rasterwalzen und einer standardisierten Produktionsumgebung. Dadurch kann die Technologie schnell implementiert werden – ohne zusätzliche Investitionen in neue Rasterwalzen.



IHR VORTEIL:

NEUE QUALITÄTSSEGMENTE ERSCHLIESSEN | BESTEHENDE TECHNIK NUTZEN | WIRTSCHAFTLICH PRODUZIEREN
Damit wird für viele Anwendungen eine wirtschaftliche Alternative zum Tiefdruck möglich.



PROCESS

**QUALITÄT ENTSTEHT NICHT AM ENDE,
SONDERN ENTLANG DES GESAMTEN PROZESSES.**

Von der Datenerstellung über Farbmanagement und Druckvorstufe bis zur eigentlichen Produktion müssen alle Prozessschritte aufeinander abgestimmt sein.

ΔE Flex Process verbindet technisches Know-how, Beratung und Prozessbegleitung zu einem durchgängigen Ansatz, der Qualität planbar und reproduzierbar macht.

Wir können den gesamten Prozess begleiten. Sie können aber auch gezielt dort auf uns zurückgreifen, wo unser Know-how für Sie den größten Mehrwert bietet.



BERATUNG

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl und Abstimmung der passenden Technologien, Materialien und Prozessparameter.



DRUCKABNAHMEN

Vor Ort begleiten wir die Produktion und unterstützen bei der Beurteilung von Farbverbindlichkeit, Druckqualität und Prozessstabilität.



PROZESSBEGLEITUNG

Wir betrachten nicht nur einzelne Arbeitsschritte, sondern das Zusammenspiel der gesamten Produktion.

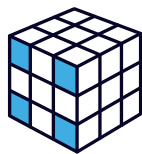


DATEN & STANDARDS

Klare Vorgaben, definierte Prozessparameter und nachvollziehbare Qualitätskriterien schaffen die Grundlage für reproduzierbare Ergebnisse.

VON DER ERSTEN DATEI BIS ZUM PRODUKT.

Unser Ziel ist ein Prozess, bei dem Entscheidungen nicht erst dann getroffen werden, wenn Probleme bereits auf der Maschine sichtbar werden. Stattdessen werden Anforderungen, Daten, Farbmanagement, Druckform und Produktion aufeinander abgestimmt.



ACHT MODULE. EINE LÖSUNG.

Sie wählen die Module, die zu Ihren Anforderungen und Ihrem Prozess passen.

Einzeln eingesetzt, sinnvoll kombiniert oder als umfassende Lösung – genau so, wie es Ihr Prozess erfordert.

DESIGN

Von der Idee zur druckfertigen Lösung.

Wir entwickeln Gestaltung und Druckdaten so, dass sie technisch sicher und wirtschaftlich produziert werden können.

PREPRESS

Druckoptimierte Daten für sichere Abläufe.

Saubere Daten, abgestimmte Prozesse und die richtige Vorbereitung schaffen die Grundlage für reproduzierbare Druckergebnisse.

COLOR

Farbverbindliche Prozesse für konstante Ergebnisse.

Wir unterstützen bei der Farbdefinition, Standardisierung und Umsetzung – für stabile Markenfarben über den gesamten Produktionsprozess.

ECG

Mehr Farbe, weniger Sonderfarben.

Der erweiterte Farbraum ermöglicht eine größere Farbvielfalt und reduziert den Aufwand für Sonderfarben.



PASSEND ZU IHREM PROZESS



WHITE

Konstante Weißqualität bei weniger Aufwand.

Optimierte Weißprozesse sorgen für hohe Deckkraft, brillante Ergebnisse und einen kontrollierten Materialeinsatz.

PLATES

Abgestimmte Druckformen für reproduzierbare Ergebnisse.

Hochwertige Druckplatten, passend zu Ihrer Maschine, Ihrem Material und Ihrem Motiv – für stabile Qualität und zuverlässige Auflagen.

SCREEN

Tiefdrucknahe Qualität im Flexodruck.

Hochauflösende Rasterstrukturen ermöglichen feine Details, saubere Verläufe und hochwertige Bildwiedergabe.

PROCESS

Qualität planbar machen – entlang des gesamten Prozesses.

Von der Datenübergabe bis zur Produktion werden die entscheidenden Prozessschritte aufeinander abgestimmt.

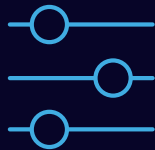
IHR PROZESS. IHRE ENTSCHEIDUNG. UNSER SYSTEM.

ΔE Flex verbindet einzelne Module zu einer Lösung, die sich Ihrem Prozess anpasst.



MODULAR

Genau die Module, die Sie brauchen.



FLEXIBEL

Einzel, kombiniert oder als System.



KOMPETENT

Technisches Know-how und Prozessverständnis.



WIRTSCHAFTLICH

Effiziente Prozesse und sinnvoll eingesetzte Technik.

ΔE FLEX PASST SICH IHREM PROZESS AN – NICHT UMGEKEHRT.



SPRECHEN WIR ÜBER IHREN PROZESS.

Wir beraten Sie gerne und entwickeln gemeinsam die passende Lösung für Ihre Anforderungen.



SANdo Trend Verpackungen UG
Grabiger Weg 7
97618 Unsleben
Deutschland



+49 177 798 28 94



lier@sando-trendverpackungen.de



www.sando-deltaflex.de

