

PREPRESS INNOVATION

01 02 03

Mehr als 2500
Installationen.

*Wir liefern
Lösungen, keine
Versprechungen!*

Vollständig native
PDF-Technologie.

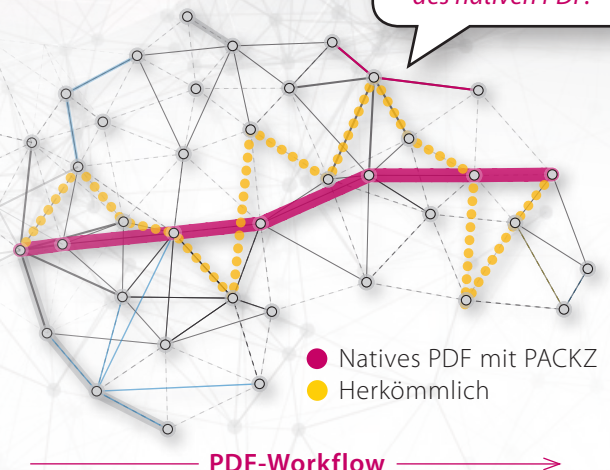
PACKZ®

> DER STANDARD IN DER PDF-BEARBEITUNG

01

- Für **Etiketten und Verpackungen**
- **Erfordert keine Konvertierung**
- **Multiplattform**, für OS X und Windows
- **64-bit** Multi-processing und Multi-threading
- **PDF** ist der Industriestandard. Es ist universell, sicher und vollständig
- **Inkrementelles Speichern**, Bearbeitungsprotokoll und Rollback von Sitzungen

*PACKZ schützt die
Datenintegrität
durch Erhaltung
des nativen PDF.*



> ÜBERFÜLLUNGEN

02

- Weltweit **schnellste Technologie**
- Ausführbar in **nur einem Mausklick**
- **Interaktiv** und **Automatisch**
- **Smart Trapping** mit Assistent für die Qualitätssicherung
- **Automatische Überfüllung** mit Farbrückzug
- **Voll editierbare** Einstellungen

*Weniger Klicks.
Beste Qualität.*

> STRUKTURIERTE INHALTE

- Vollständige Steuerung von **Separationen** und **Farbprofilen**
- **Schrift-, Text- und Zeichenerkennung**
- Bilder, Grafik und externe Verweise
- Erstellung und Erkennung von **Strichcodes**
- **Objekt-basierte Rasterung** und Kalibrationskurven
- Steuerung und Positionierung von **Seitenrahmen**

03

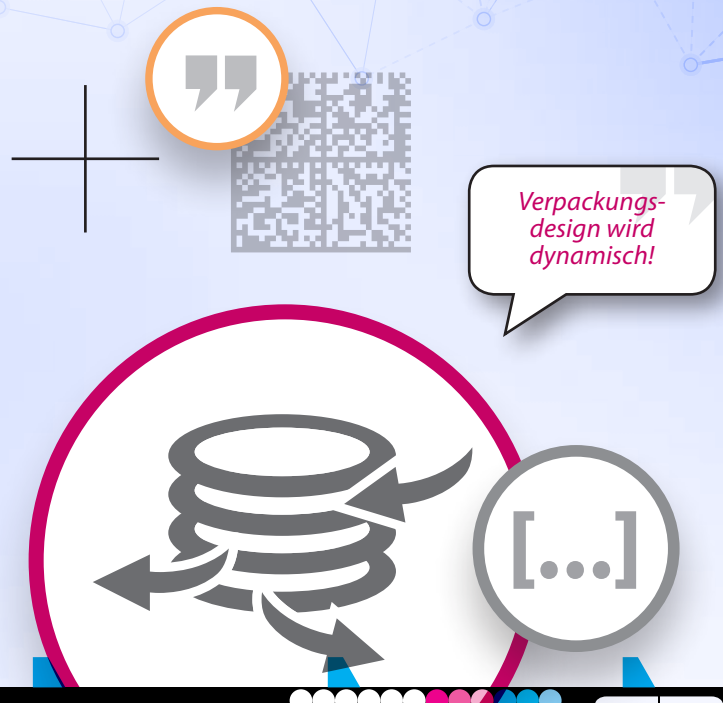


Auf Knopfdruck volle Kontrolle über alle Bestandteile eines Dokuments.

> LIVE OBJEKTE

- Intelligente **Druckmarken** und **Informationsfelder**
- Dynamische Berichte
- Verknüpfung mit Dokumenteigenschaften oder externen Daten
- Einfache und schnelle Erzeugung von **Vermaßungspfeilen**
- **VDP** für Text, Strichcodes, externe Verweise
- Erstellen von **Vorlagen** für dynamisches Dokumentdesign

04

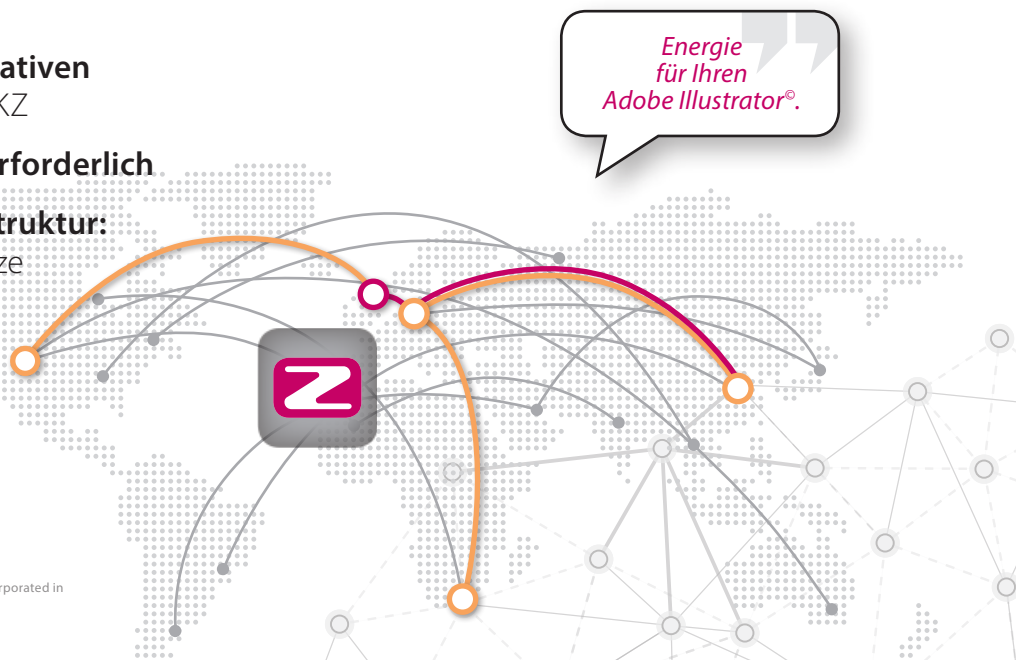


Verpackungsdesign wird dynamisch!

> ROUNDTRIP

- Öffnen und Speichern von **nativen Illustrator®-Dateien** in PACKZ
- **Kein Plugin** für Illustrator® **erforderlich**
- **Erhaltung der Dokumentstruktur:** Ebenen, Gruppen, Textabsätze und -blöcke
- Beibehaltung der **Metadaten** und **Grafikstile**
- **Externe Bildverweise** erhalten und auflösen

05



Energie für Ihren Adobe Illustrator®.

> VERFORMEN UND 3D

06

- **Konische Verformung für Becher**
- **Tiefgezogene Formen**
- Symmetrische und asymmetrische Verformung für **Schrumpfschläuche**
- Rendering in Echtzeit und **lebendige 3D-Ansicht**
- **Intuitive und schnelle Erzeugung von Gittern**
- **Roundtrip mit IC3D**



Direkte visuelle Kontrolle



> COLOR MANAGEMENT

07

- **Farbgenaue Vorschau**
- **Steuerung der Farbprofile** für Dokumente und Bilder
- **Farbraumtransformationen** auf Basis von DeviceLink-Profilen
- Anbindung an **GMG OpenColor**
- Anbindung an **matchmycolor Colibri**
- Volle Unterstützung von **PANTONE®** und anderen Farbbüchern
- **Expanded Color Gamut** mit festen Farbsystemen

Volle Kontrolle in allen farblichen Belangen.



> STEP AND REPEAT

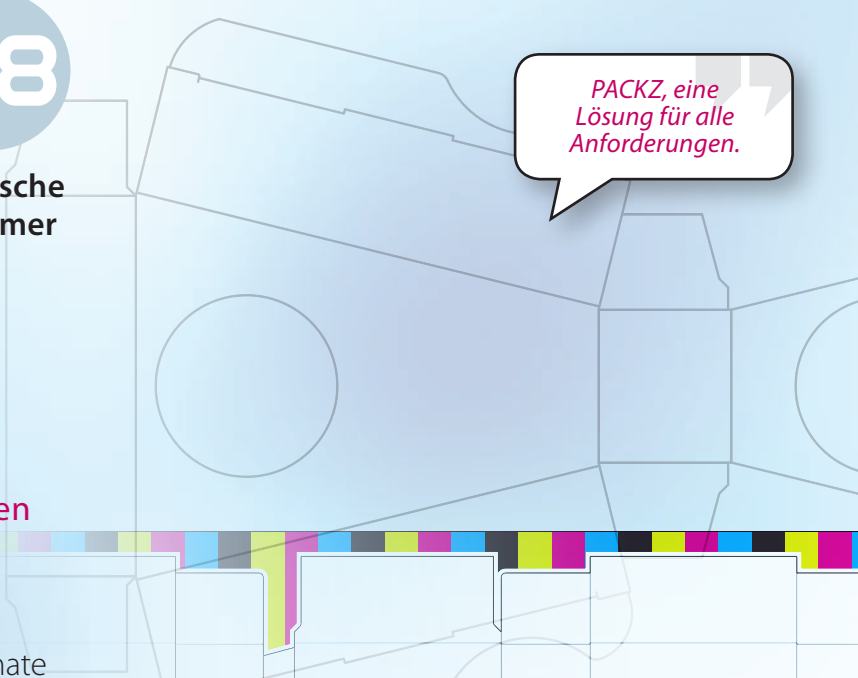
08

- Bearbeitung von Einzelnutzen und Gesamtform in **einer Anwendung**
- **Live Objekte** und Variablen für **dynamische Druckzeichnungen** und **Farbabnehmer**
- **Vorlagen**
- **Export von Stanzformdaten** für den Werkzeugbau

PACKZ, eine Lösung für alle Anforderungen.

> NUMERISCH UND INTERAKTIV für Etiketten und flexible Verpackungen

- Verarbeitet **rechteckige Nutzen** und **Sonderformen**
- **Bibliothek** für Zylinder- und Plattenformate



- Nutzenaufbau in **Blöcken** mit **Versatzoption**
- Erstellung von **Nahtlos-Endlos-Formen**

> CAD-BASIERT für Faltschachteln

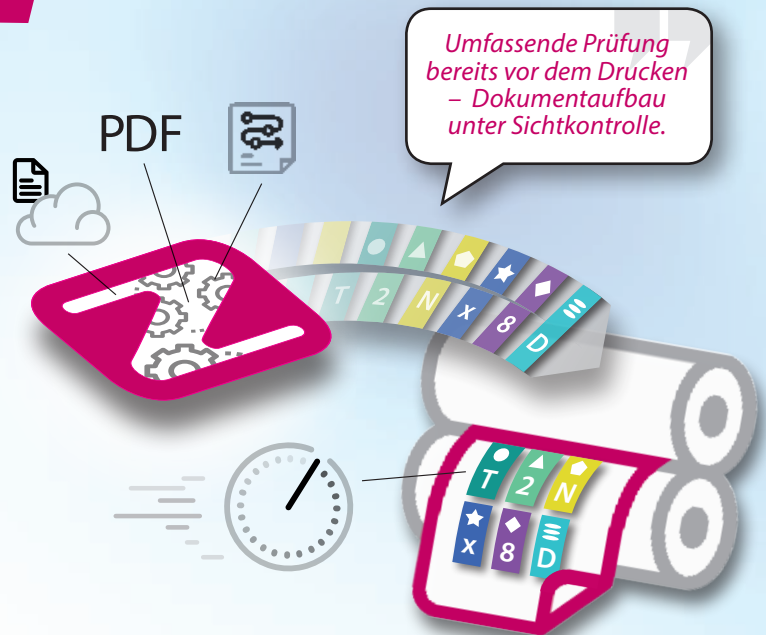
- **Unterstützung von CF2**
- **Schnittmaskendefinition** und exakte Ausrichtung auf der Stanzkontur
- **Nutzennummerierung**
- Repetierung für **Vorder- und Rückseiten**
- **Beschnittberechnung** unter Berücksichtigung von Doppelschnittunterdrückung
- **Ausgabe von CIP3 Daten**

Einfaches Drag & Drop der Nutzen.



> VARIABLE DATA PRINTING

- **Bewegt VDP** an die richtige Stelle: vom Drucksaal **in die Druckvorstufe**
- **Komplettlösung** für die drucktechnische Aufbereitung und den variablen Datendruck – basierend auf PDF
- Einheitlicher Prozess **für alle Druckmaschinen**
- Ausgabe optimierter PDF-Dateien für direktes **Drucken mit voller Geschwindigkeit**
- **Industrielle Produktion** mittels optionalem CLOUDFLOW-Modul



> BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Moderne, **intuitive** und **anpassbare Benutzeroberfläche**
- **Unterstützung von Retina-Displays**
- Lokale- und Client-Server-Lizenzen
- **PACKZVIEW**, kostenlose App für präzise Vorschau und Kontrolle

Testgrundlage: Öffnen und Bearbeiten einer 175 MB PDF-Datei (Strichgrafik, Text und Bild) im Vergleich zu aktuellen Programmen.

10



3x ... schnellere Überfüllung



4x ... schnelleres Sichern von Änderungen



5x ... schneller beim Öffnen einer PDF-Datei



10x ... schneller beim Erstellen der Vorschau, dem Vergrößern und Bewegen von Objekten



20x ... schneller im PDF-Bearbeitungs-zyklus mit anderen Programmen