



**THE POWER TO MOVE**  
**END2END AUTOMATION**

**Frank Ladwein**

Channel Manager  
Production Management & Sales  
Canon Deutschland

**Canon**

# EWS & CANON

## Gemeinsam ein starkes Team:

-  Ausgewählter Partner mit hoher fachlicher Kompetenz und Kommunikationsstärke
-  Langjährige Partnerschaft auf Augenhöhe mit Blick auf Sie – unsere gemeinsamen Kunden
-  Qualitativ hochwertige Beratung & Service regional / vor Ort

## Als Canon-Partner bietet Ihnen EWS:

-  ein breites Portfolio von Technologien und Software-Programmen
-  marktführende Fachkenntnisse
-  einzigartige Werkzeuge für Ihre Geschäftsentwicklung

**Canon**

# DRUCKINDUSTRIE IM VERGLEICH

## Weltweite Umsätze

Mrd €

Quelle: Pira: The future of Global Printing



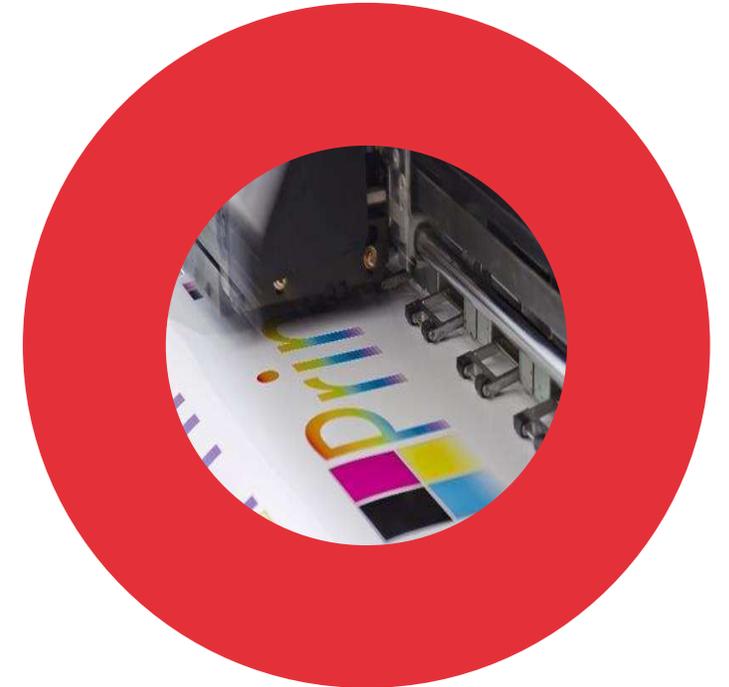
Musik  
Streaming



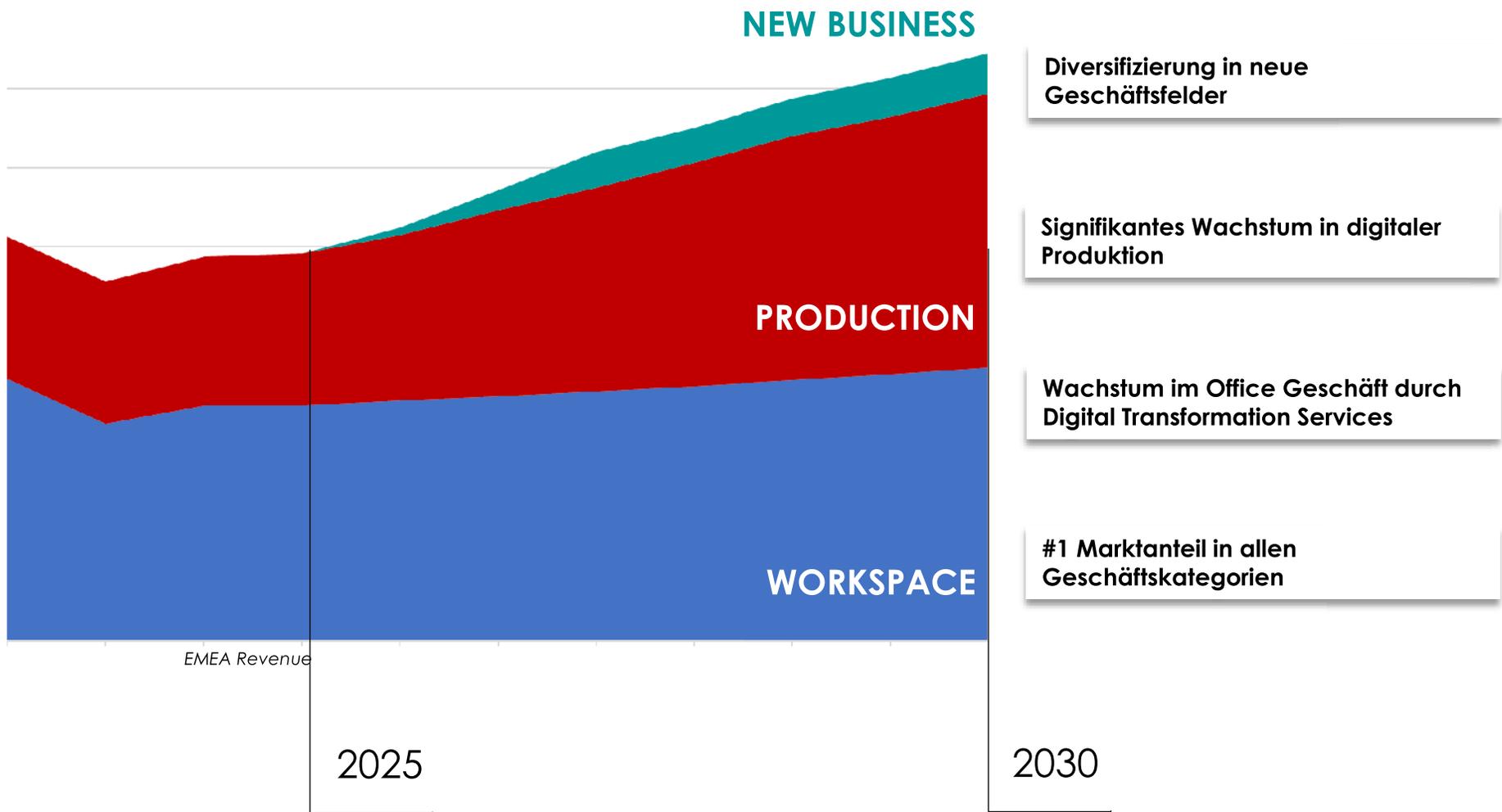
Video-  
spiele



Unterhaltungs-  
elektronik



# CANON LANGZEIT-EINSCHÄTZUNG DIGITAL PRINT



Wir wollen im Production Geschäft bis 2030 um 50% wachsen.

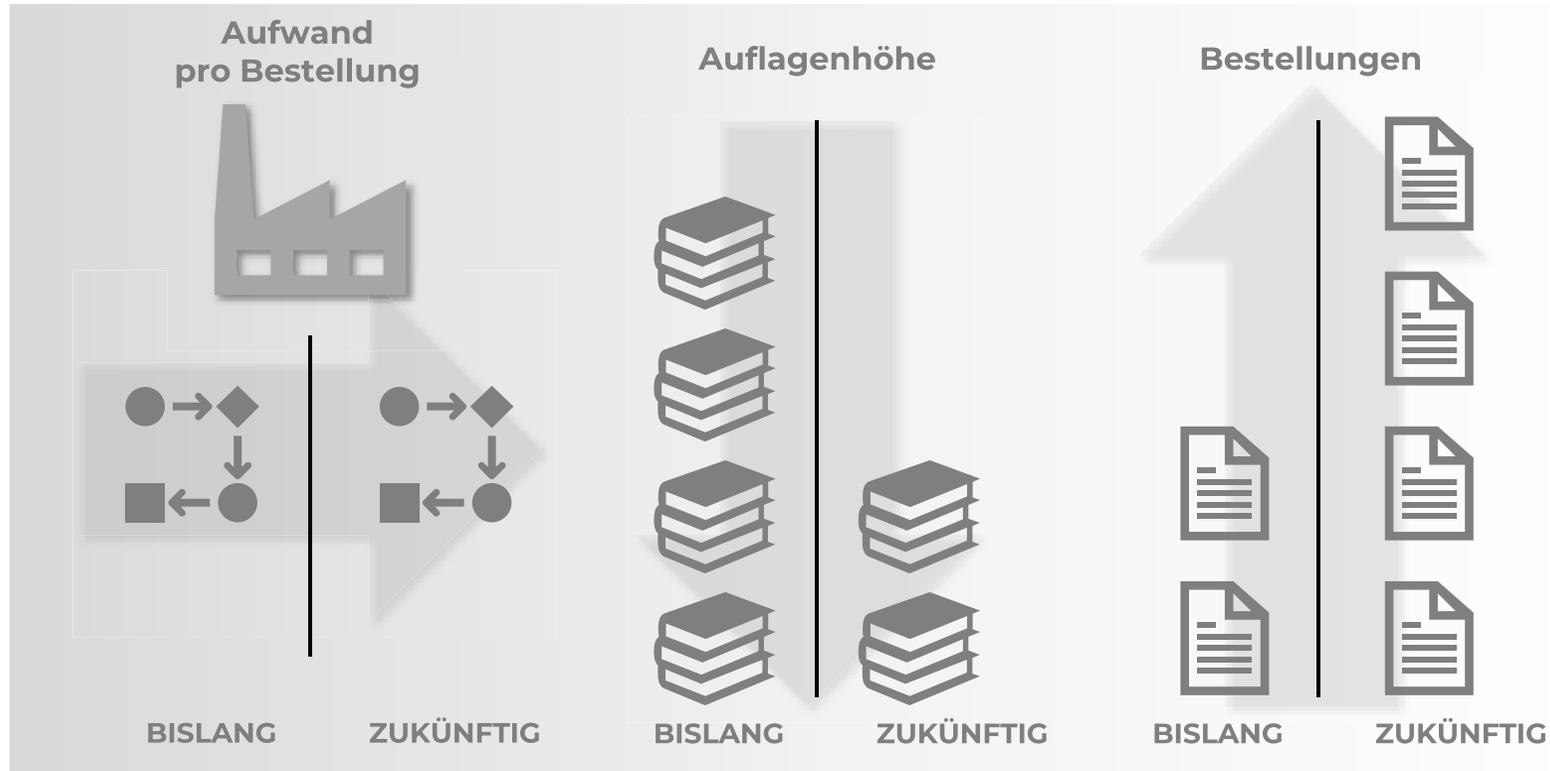
# TRENDS IN PRINT

- Verschieben und konsolidieren von Druckvolumen
- Kleinere Auflagen
- Kürzere Lead-Zeiten
- **Personalisierung hoch auf der Agenda – echt jetzt!**
- Druckdienstleister Umsätze pro Kopf wachsen - mit weniger MA\*
- 61% aller Druckereien nutzen 2024 Wide Format Technologie, gegenüber 48% im Jahr 2018\*

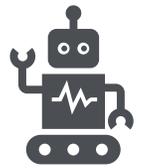
**Canon**



# PRODUCTION PRINT: RESSOURCEN OPTIMIEREN FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT



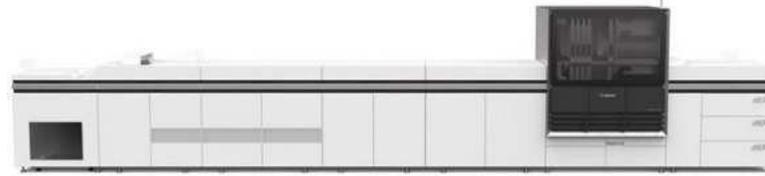
**2025:**  
Das Jahr der End2End-Automatisierung. Und der Produktivitätssteigerung.



**Workflow  
JETZT!!**



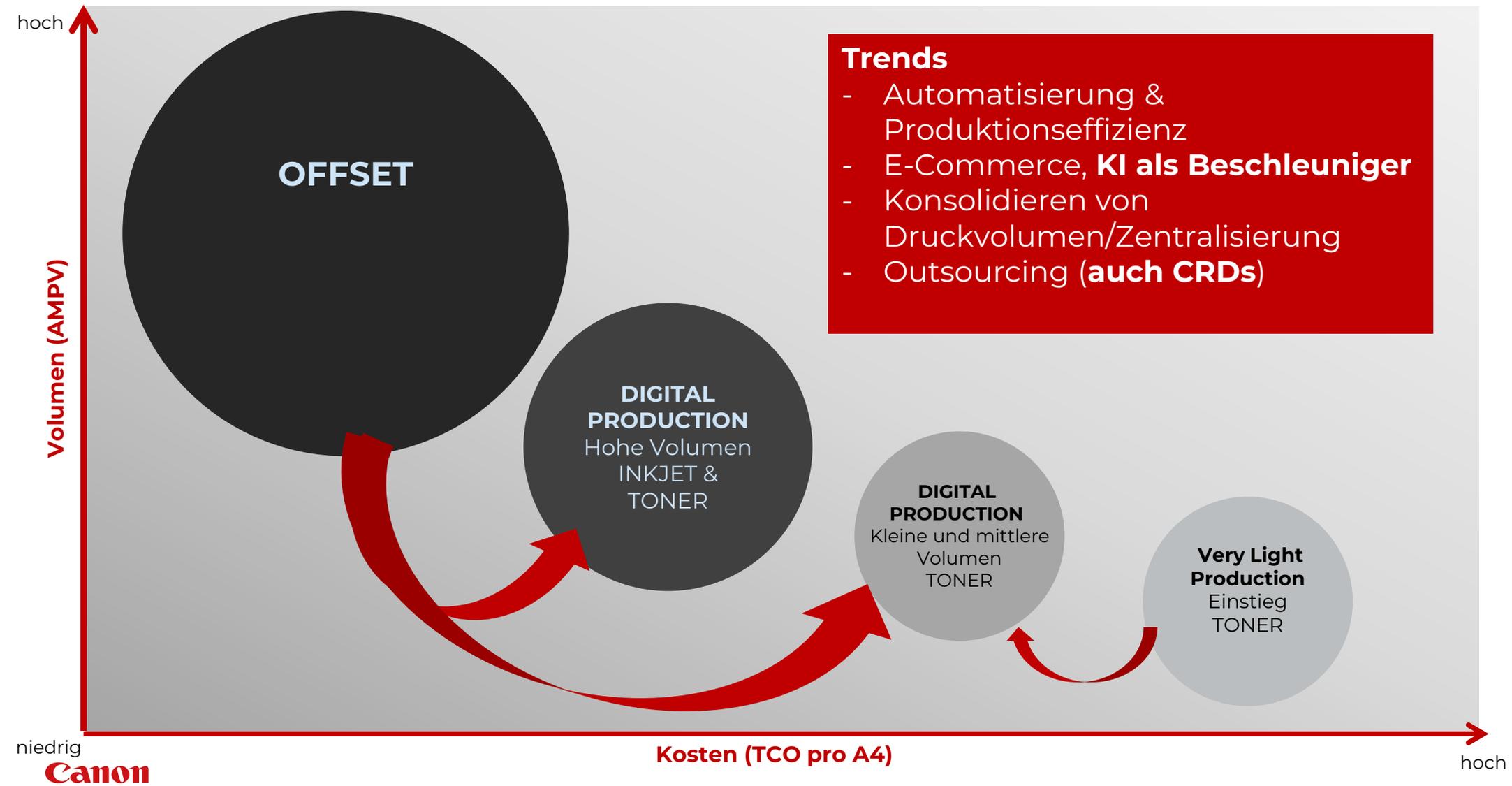
**Toner  
JETZT!!**



**Inkjet  
ZUKÜNFTIG + ZUSÄTZLICH!**

**#1 MARKTFÜHRER  
FÜR DIE ZUKUNFT**

# PRODUCTION PRINT: INNOVATION = AKTUELLE TRENDS



# END2END WORKFLOW



Optimieren Sie die Fähigkeiten in Ihrer Produktion



Erweitern Sie das Portfolio Ihrer Anwendungen zur Differenzierung



Entwerfen Sie ein Portfolio mit zusätzlichen Optionen



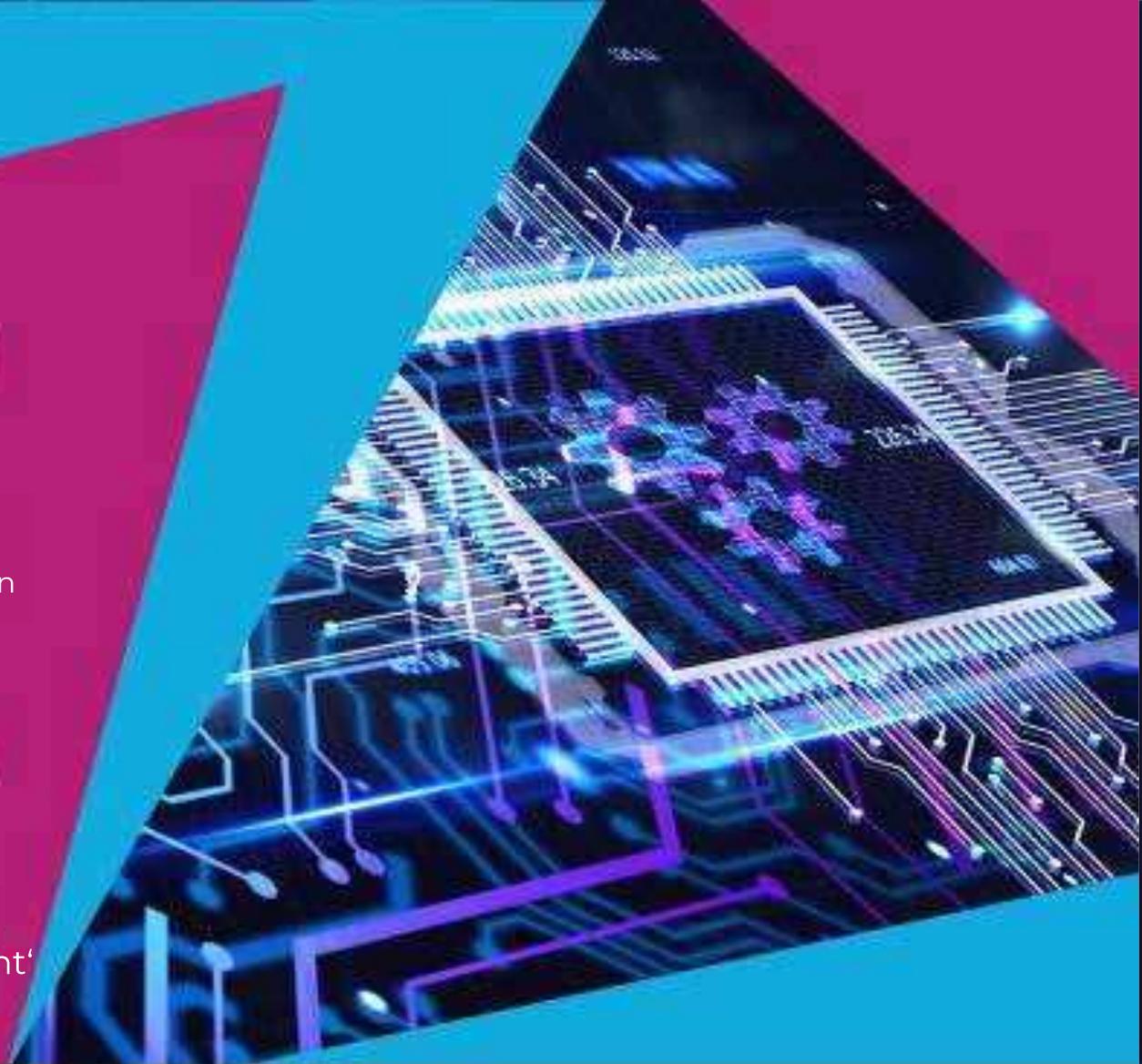
Automatisierte End2End Prozesse



Stärken Sie Ihr Angebot an variablen Daten-Anwendungen



Denken Sie an „Programmatic Print“ Modelle



**Canon**

# VEBERLEGUNGEN ZUM WORKFLOW 2



## JOB ONBOARDING

- Bieten Sie eine Online-Plattform zur Auftragsübertragung durch Kunden an
- Sorgen Sie für maximale Automatisierung von Preflight



## DATA PROCESSING

- Verstehen Sie Kampagnen Touchpoints und Auslöser für Handeln
- Erhalten Sie Daten aus verschiedensten Quellen
- Teilen Sie Kampagnen Daten mit Ihrem Auftraggeber um zukünftige Kampagnen zu verbessern
- Sichern Sie 100% DSGVO

# VEBERLEGUNGEN ZUM WORKFLOW 2



## PRINTING

- Inbuilt colour control, registration and print-to-print consistency
- Extend application range with long sheet feeder for stand-out formats e.g. leporello



## SPECIAL EFFECTS

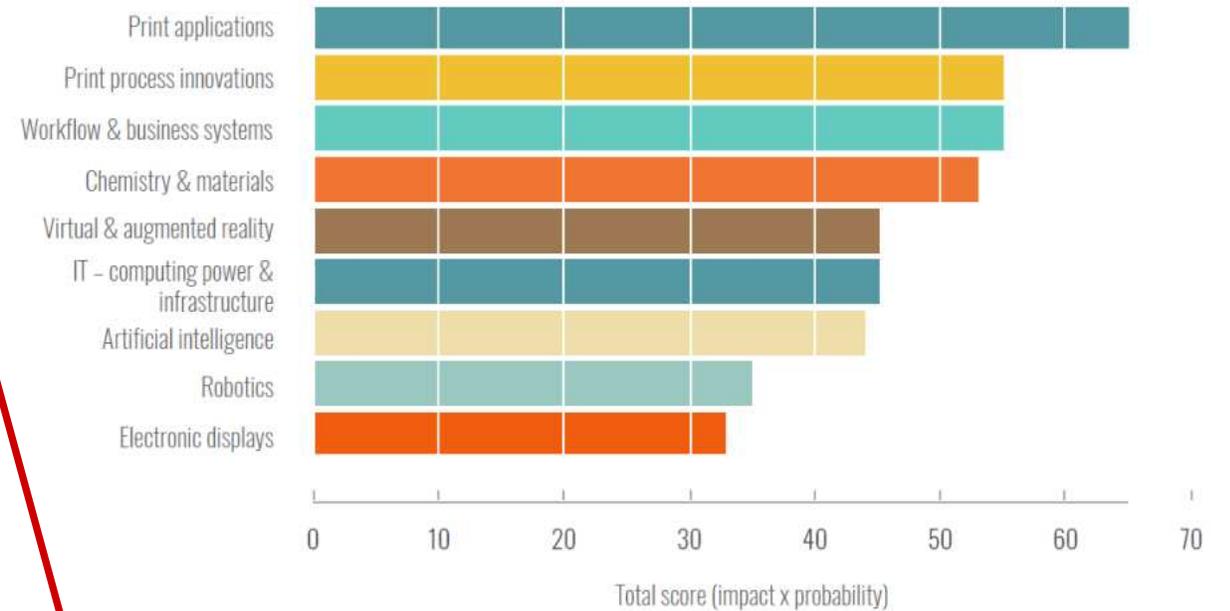
- Spot varnish, laminate, foil or laser cutting
- Nearline technology or outsource to a trusted specialist



## FINISHING

- Trimming, folding and perforations to create value-added features e.g. tear-off vouchers or response cards
- Use the envelope to add impact and increase response

# DAS GRÖßTE DISRUPTIVE POTENZIAL BIETEN... ...DRUCK-APPLIKATIONEN



# SOFTWARELÖSUNGEN IM VERGLEICH



	PRISMAprepare	Fiery Jobflow	OneVision
<b>Einsatzbereich</b>	Manuelle Druckvorstufensoftware und optionale Automatisierung mit umfassender Funktionsvielfalt	Automatisierte Druckvorstufensoftware mit umfassender Funktionalität	Vollautomatisierte Druckvorstufensoftware mit vollumfänglichem Funktionsumfang
<b>Automatisierungsgrad</b>	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆
<b>Zielgruppe</b>	Kleine bis mittlere Druckereien	Kleine bis mittlere Druckereien mit Fiery-Controller	Kleine bis große Druckereien mit einfachen und komplexen Workflows
<b>Funktionen</b>	Softproofing, Job Ticketing, Ausschießen, Dateibearbeitung, Farbanpassungen	Preflight, Job-Routing, Dateibearbeitung, Ausschießen, Hotfolder-Workflows	Preflight und Normalisierung, Farbmanagement, Ausschießen, Transparenzreduktion, Job Ticketing, Dateibearbeitung, Workflowautomatisierung
<b>Controller-Integration</b>	☆☆☆ – Nahtlose Integration mit PRISMAsync und Fiery	☆☆ – Nur Fiery-Controller	☆☆☆☆ – Integrierbar mit diversen Controllern
<b>Investitionsrahmen</b>	☆☆☆☆ – Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis mit flexibler Lizenzierung	☆☆☆☆ – Basisversion kostenlos, Pro-Version im Abo	☆☆☆☆ – Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis mit modularer Lizenzierung
<b>Zielgruppenspezifische Stärken</b>	Ideal für Canon-Umgebungen, visuelle Kontrolle durch WYSIWYG-Vorschau, intuitiv	Einfaches Setup, sehr gute Fiery-Integration	Flexibilität, hohe Anpassbarkeit und komplexe Automatisierung



**THE POWER TO MOVE**  
**END2END AUTOMATION**

**Frank Ladwein**

Channel Manager  
Production Management & Sales  
Canon Deutschland

**DANKE!**

**Canon**



# EWS Workshops

Überblick über die Fördermöglichkeiten für  
Digitalisierungsprojekte in Baden-Württemberg - insbesondere  
Automatisierung und Digitalisierung von Arbeitsprozessen

---

APRIL 2025



**EWS**



## **Digitalisierungsprämie Plus in** Baden-Württemberg

Die **Digitalisierungsprämie Plus** ist ein Förderprogramm des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg in Kooperation mit der L-Bank. Sie unterstützt kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bei der Umsetzung von Digitalisierungsprojekten.

### **Wer wird gefördert?**

Unternehmen aller Branchen mit bis zu 500 Beschäftigten sowie Angehörige freier Berufe. Nicht förderfähig sind Unternehmen, an denen ein anderes Unternehmen mit mehr als 500 Beschäftigten oder eine öffentliche Stelle zu 25 Prozent oder mehr beteiligt ist.

### **Was wird gefördert?**

Gefördert werden Investitionen in:

- Digitalisierung von Produktion, Prozessen, Produkten und Dienstleistungen.
- Erhöhung der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)-Sicherheit.
- Kosten für Hard- und Software sowie damit verbundene Dienstleistungen und Schulungen.





Nicht förderfähig sind unter anderem:

- Vorhaben mit einem Kostenvolumen von weniger als 5.000 € oder mehr als 100.000 €.
- IKT-Grundausstattung wie PCs, Notebooks, Tablets, Smartphones, Drucker.
- Erstellung oder Optimierung der Website ohne gleichzeitige Integration in weitere betriebliche Abläufe.
- Übliche Maßnahmen zum Online-Marketing wie Bannerwerbung, Suchmaschinenoptimierung, Videos.
- Systeme, die aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen angeschafft werden.
- Besuch von reinen Informations- und Messeveranstaltungen.
- Schulungen an Hard- und Software ohne direkten Bezug zu dem förderfähigen Vorhaben.
- Eigenleistungen und Personalkosten des geförderten Unternehmens.
- Ersatzbeschaffungen für bereits vorher verwendete Systeme ohne wesentlichen Digitalisierungsfortschritt.
- Projekte, für die bereits Aufträge vergeben wurden.



## Wie wird gefördert?

Unternehmen können zwischen zwei Varianten wählen:

- **Zuschussvariante:** Für Vorhaben mit einem Kostenvolumen zwischen 5.000 € und 15.000 €. Hierbei beträgt der Zuschuss 30 % der förderfähigen Ausgaben, maximal jedoch 3.000 €.
- **Darlehensvariante:** Für Vorhaben mit einem Kostenvolumen zwischen 15.000 € und 100.000 €. Hierbei wird ein zinsverbilligtes Darlehen mit einem Tilgungszuschuss von 4 % des Bruttodarlehensbetrags gewährt.

## Welche Arten der Antragstellung gibt es?

- **Zuschussvariante:** Die Antragstellung erfolgt direkt über die L-Bank.
- **Darlehensvariante:** Die Antragstellung erfolgt über die Hausbank des Unternehmens.



## Nützliche Links und Informationen für BaWü



L-Bank:

- <https://www.l-bank.de/produkte/finanzhilfen/digiplus-zuschuss.html>
- <https://www.l-bank.de/produkte/wirtschaftsfoerderung/digitalisierungspraemie.html>

BMWK (Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz):

„digital jetzt“ und „go digital“ werden derzeit leider nicht weitergeführt.

## Nützliche Links und Informationen für RLP



- <https://www.foerderdatenbank.de/FDB/Content/DE/Foerderprogramm/Land/Rheinland-Pfalz/implementierung-betrieblicher-innovationen.html>
- <https://www.hwk-pfalz.de/artikel/digiboost-rheinland-pfalz-digitalisierungsfoerderung-fuer-den-mittelstand-noch-moeglich-51,0,3435.html>

## Nützliche Links und Informationen für Hessen



- [Förderung und Beratung bei Digitalisierungsfragen | digitales.hessen.de](https://www.digitales.hessen.de/Foerderung-und-Beratung-bei-Digitalisierungsfragen)
- [WIBank](https://www.wibank.de)

A young man and woman are shown in profile, looking towards the right. The woman has long, wavy red hair and is wearing glasses and a plaid shirt. The man has a beard and is wearing a dark blue plaid shirt. They appear to be in a meeting or office setting, looking at a document together. The background is softly blurred, showing a window with light coming through.

# PRISMAprepare

**SCHNELLER DOKUMENTE  
VORBEREITEN UND DRUCKEN**

**Canon**

---

# SO WIRD DIE VORBEREITUNG PERFECT

## AUF EINEN BLICK

### Die Macht der 7 vorbereitenden Funktionen



#### Erstellung

Schnelle und einfache Dokumentenvorbereitung, einschl. Einbindung von Platzhaltern für den variablen Datendruck.



#### Inhalt

Texte, Bilder und Sonstiges einfach perfekt platzieren.



#### Bild

Optimierung von Fotos oder Scans.



#### Farbe

Eingebaute Werkzeuge bieten volle Kontrolle über die Farbgebung.



#### Layout

Verfeinerung des Layouts (einschl. Finishing-Optionen) und Visualisierung der Änderungen in echtem WYSIWYG.\*



#### Medien

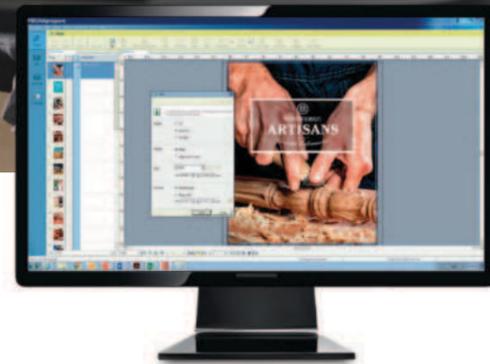
Medienauswahl für jede Seite in jedem Job.



#### Produktion

Optimale Einstellungen in puncto Geschwindigkeit und Effizienz für den gesamten Produktionsprozess – bei jedem Drucklauf!

\* WYSIWYG bedeutet „What You See Is What You Get.“



## PRISMAprepare LÖSUNG FÜR DIE DOKUMENTENVORBEREITUNG

### Beschleunigt die Vorbereitung vom Composing bis zur Produktion

#### Produktivität zurückgewinnen

Kundenaufträge kommen selten im richtigen Druckformat an. Die Zeit und der Aufwand für die Druckvorstufe haben spürbare Auswirkungen auf Ihr Unternehmen. Zum Glück kann PRISMAprepare dabei helfen, Ihre Produktivität deutlich zu verbessern.

#### Müheleose Dokumentenvorbereitung

PRISMAprepare ist eine nutzerfreundliche, ganzheitliche Dokumentenvorbereitungs-Lösung, mit der Sie alle Prozessschritte – Erstellung, Inhalt, Bild, Farbe, Layout, Medien und sonstige produktionsrelevante Aspekte – optimieren können. Dadurch wird Ihr Vorstufenworkflow rationalisiert. Sie brauchen weniger Zeit für die Dokumentenvorbereitung. Die Produktions- und Arbeitskosten sinken. Die Abfallmenge wird minimiert.

#### Vielseitiges, leistungstarkes Werkzeug

Mit PRISMAprepare können Sie Seiten aus digitalen oder gedruckten Quellen, PDFs oder native MS Office-Dateien erfassen oder löschen. Sie können Dokumente verbessern, spezielle Bedruckstoffe zuordnen, Beileger hinzufügen und vieles mehr. Auf dem Bildschirm können Sie jeden Vorbereitungsschritt mitverfolgen. Damit entfällt de facto die Notwendigkeit gedruckter Layoutproofs.

#### Herausragende Farbkontrolle

Mit PRISMAprepare ist es ganz einfach, die Farbe, Helligkeit und Sättigung von Bildern zu optimieren. Mithilfe der integrierten Farbmanagement-Funktionen können Sie Farben ersetzen, ändern oder anpassen. Außerdem haben Sie schnellen Zugriff auf das PANTONE® MATCHING SYSTEM® und Sonderfarben-Bibliotheken.

#### Knifflige Aufgaben vereinfachen

Aufgaben wie die Erstellung von Broschüren und ein- oder beidseitigen Registerkarten, Ausschließen, Farbtrennung und Zusammenstellung von Dokumenten für den variablen Datendruck können jetzt bequem und wirtschaftlich erledigt werden. Da die Software offene Standards verwendet (obgleich sie für Canon Systeme optimiert ist), können Sie auf jeder beliebigen Digitalmaschine drucken, die PDF-, PCL- und Adobe® PostScript®-Dateien verarbeitet. So macht sich Ihre frühere Investition weiter bezahlt.

#### Exzellente Leistung bei niedrigen Kosten

Mit PRISMAprepare profitieren Sie von vereinfachter Auftragsvorbereitung, von der Erstellung bis zur Produktion. Dies hilft Ihnen dabei, maximale Volumen in optimaler Qualität zu erzeugen. Zugleich können Sie selbst engste Termine einhalten und haben Ihre Betriebskosten im Griff.

## OPERATIVE ABLÄUFE VERBESSERN

#### WYSIWYG-Oberfläche

Vorschauen zeigen Ihnen genau, wie das fertige Druckprodukt aussehen wird. So vermeiden Sie Fehler und benötigen weniger gedruckte Proofs. Einschließlich Endverarbeitungs-Optionen!

#### Intelligente Farbfunktionen

Optimieren Sie die Farbe, Helligkeit und Sättigung von Bildern, ändern Sie Farben, erstellen Sie benutzerdefinierte Sonderfarben, greifen Sie auf das serienmäßige PANTONE MATCHING SYSTEM, Bibliotheken für Sonderfarben und vieles mehr zu.

#### Zeitersparnis

Sparen Sie Zeit und beschleunigen Sie die Produktionszeiten, indem Sie Vorlagen für Jobs erstellen und anwenden, die dasselbe Layout und dieselben Einstellungen verwenden.\*\*

#### Einfache Handhabung

Durch die einfache Bedienoberfläche können auch unerfahrene Nutzer jede Aufgabe der Dokumentenvorbereitung schnell bewältigen und jederzeit hochwertige Ergebnisse liefern.

\* Microsoft Office Suite 2010 oder höher muss am Arbeitsplatz installiert sein, denn darüber läuft PRISMAprepare.

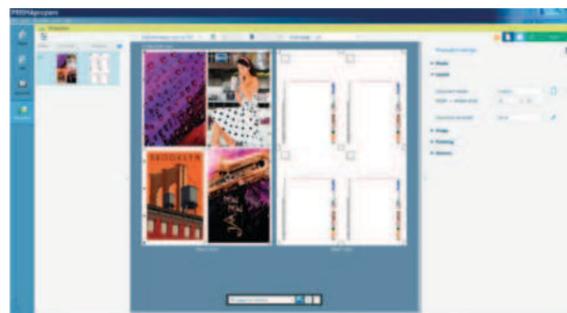
\*\* Die in dieser Broschüre beschriebenen Software-Funktionen beziehen sich auf PRISMAprepare mit Automatisierungs- und Preflight-Optionen.

# EINFACHE VORBEREITUNG

Durch leistungsfähige Vorbereitungsoptionen erzielen Sie mit Leichtigkeit großartige Ergebnisse

## Umbruchkontrolle

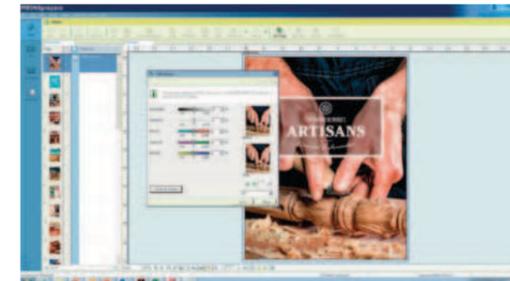
Dateikonvertierung NICHT notwendig! Sammeln und kombinieren Sie PDF- und MS Office-Dokumente\* aus zahlreichen Quellen in einem einzigen Dokument mit mehreren Bereichen. Die Möglichkeit, das Dokument durch Preflight-Checks direkt zu korrigieren, und die einfache Navigation durch das Dokument anhand intelligenter Unterbereichsfunktionen spart nochmals Zeit. Darüber hinaus läuft auch die Vorstufenlösung für den variablen Datendruck über PRISMAprepare. Dadurch können Sie Ihren Kunden personalisierte Anwendungen anbieten.



\* Microsoft Office Suite 2010 oder höher muss am Arbeitsplatz installiert sein, auf dem PRISMAprepare läuft.

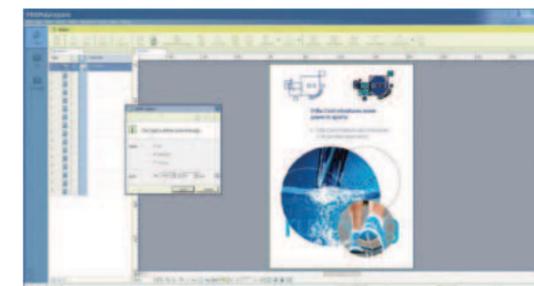
## Bildabstimmung

Gewinnen Sie die volle Kontrolle über die Qualität jedes einzelnen Bildes, korrigieren Sie Mängel in Scans oder digitalen Dateien - S/W und in Farbe. Richten Sie die Ränder aus und passen Sie die Größen an, damit alles perfekt passt. Entfernen Sie störende Artefakte, z.B. Überbleibsel von Heftklammern. Entfernen Sie Flecken und entzerren Sie Bilder für perfekte Scanergebnisse. Verwenden Sie die leistungsstarken Stapel- und Spiegelstapel-Ansichten, um mehrere Seiten sofort zu verarbeiten.



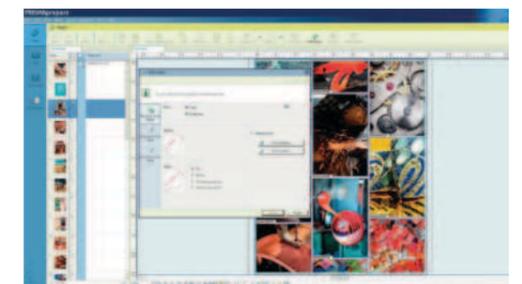
## Inhaltsabstimmung

Reduzieren Sie den Aufwand bei kostspieligen Kundenfreigaben. Leistungsstarke Bearbeitungsfunktionen erlauben es, schnell und einfach letzte Änderungen an Text, Bildern, platzierten Objekten, Farben usw. vorzunehmen. Sämtliche PDF-Begrenzungsrahmen können im Seitenbearbeitungsbereich angezeigt werden, wo auch Größe, Position und Farbverlauf modifiziert bearbeitet werden.



## Farbabstimmung

Die integrierten Farbmanagement-Tools von PRISMAprepare überzeugen jeden Kunden durch höchste Farbqualität. Farben, Helligkeit und Sättigung lassen sich rasch einstellen, Schmuckfarben lassen sich auf Knopfdruck austauschen oder ändern. Erzeugen Sie einfach eigene Schmuckfarben oder greifen Sie auf das PANTONE MATCHING SYSTEM oder andere Schmuckfarb-Bibliotheken zu. All das kann ausgeführt werden, ohne den Job an den Kunden zurücksenden zu müssen - selbst in letzter Sekunde.



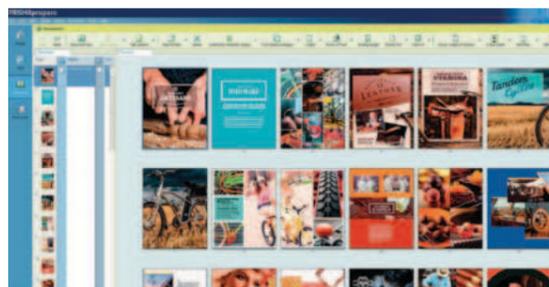
## Layoutabstimmung

Definieren Sie schnell und einfach das endgültige Dokumentenlayout, und schauen Sie sich die finale Ansicht an, während Sie arbeiten. Auf Knopfdruck bereiten Sie Broschüren vor, wobei Buchrücken und Verdrängung automatisch berechnet werden. Erstellen Sie ein- oder beidseitig vorgeschchnittene Registerkarten mit bis zu drei Textzeilen unter Verwendung von Abschnittsdateinamen, PDF-Lesezeichen oder Textdateien. Drucken Sie eckige oder abgerundete voll angeschnittene Register in Schwarz oder Farbe, und geben Sie bei Bedarf jedem Abschnitt eine andere Farbe. Statten Sie Seiten mit Stempel, Wasserzeichen, Logos oder Signaturen aus, und fügen Sie den Registern und dem Rücken Bilder hinzu. Standgerecht sichtbare Falzlinien machen die Ausrichtung von Bildern und die Vorbereitung mehrfach gefalzter Dokumente einfach.



## Materialabstimmung

PRISMAprepare erlaubt die volle Kontrolle bei der Auswahl der passenden und günstigsten Substrate für jeden Job. Sie können speziellen Seiten, Bereichen oder ganzen Dokumenten bestimmte Materialien zuweisen. Die Medienauswahl ist besonders einfach durch den geräteunabhängigen PRISMAprepare Medienkatalog.



## Produktionsvorbereitung

Fügen Sie einfach Satzspiegel, Randverschiebungen, Farbkontrollstreifen und Druckmarken mit Dateinamen, Datum usw. hinzu. Nutzen Sie intelligente Farbmarken, um automatisch Farben im gesamten Dokument oder auf ausgewählten Seiten aufzuspüren und zu kontrollieren, welche Farben gedruckt werden. Nutzen Sie bei gemischten Dokumenten die automatische Farbtrennung, damit Farbseiten auf einem Farbsystem gedruckt, die restlichen Seiten aber auf einer schnelleren oder wirtschaftlicheren digitalen S/W-Maschine ausgegeben werden.

Fügen Sie Barcodes oder Druckmarken hinzu, oder automatisieren Sie die Einstellungen für kompatible Nearline-Finisher\*, indem Sie die optionale Verbindungsoption zur Ultimate Bindery-Software nutzen.

Durch die Möglichkeit von Softproofs entfällt das Ausdrucken und Versenden von echten Proofs – senden Sie zur schnellen Onscreen-Freigabe lediglich die PDF-Softproofs per E-Mail an den Kunden.

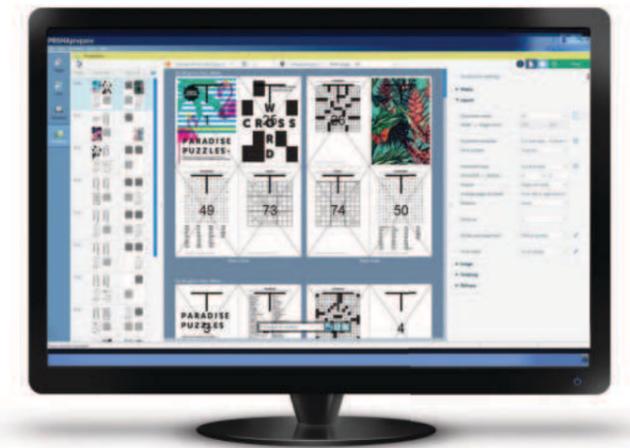
\* Ultimate TechnoGraphics pflegt die aktuellen Listen für unterstützte Finishing-Geräte, die über diesen Link zur Verfügung stehen: <http://imposition.com/en-us/Ultimate-Bindery-Supported-Finishing-Devices>. Gemäß den Geschäftsbedingungen für Drittanbietern ist Ultimate Bindery V4 oder höher erforderlich.

## EINFACH – ABER EFFIZIENT

### Eine leistungsstarke Ansicht

Der Production Work Space wurde entwickelt, um die betriebliche Effizienz zu steigern und dem Benutzer alle erforderlichen Tools zur Verfügung zu stellen, damit er einfach Dokumente von der Gestaltung bis zur Produktion erstellen kann. Innerhalb dieser leistungsstarken Ansicht haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Zwischen verschiedenen Arbeitsbereichen wechseln, ohne die Einstellungen zu verlieren
- Zugriff auf die Bogenansicht
- Zugriff auf die Produktionseinstellungen, die über die Bogenansicht verfügbar sind
- Messung der ausgeschossenen Datei per Hilfslinien, ohne dass das PDF im Seitenarbeitsbereich ausgedruckt werden muss
- Auswahl der ausgeschossenen Seite mit nur einem Klick in der Struktur-Ansicht



# PRODUCTION WORK SPACE

## WYSIWYG-GENAUIGKEIT

### Bessere Genauigkeit, weniger Abfall

Durch die WYSIWYG-Funktionalität der Software ist das, was man auf dem Bildschirm sieht, exakt das, was gedruckt wird. Das spart Zeit, Aufwand und Ausdrücke zur Überprüfung.

### Details werden berücksichtigt

WYSIWYG gilt sowohl für die Layout- als auch die Finishing-Optionen. Sie können die Positionen der Heftklammern, Lochung und Falzungen anzeigen lassen. Der Seiteninhalt kann entsprechend den Falzlinien oder anderen Verarbeitungsvorgaben jederzeit verschoben werden. Auch die Rücken- und Registertexte können frei positioniert werden.

### Auf einen Blick

Anhand der Miniaturansicht können Seiten schnell und einfach ausgewählt, eingefügt oder neu arrangiert werden.



# EINE LOHNENDE INVESTITION

## OFFENE STANDARDS

### Nutzen Sie die volle Kraft Ihrer gesamten Flotte

PRISMAprepare Vorbereitungs-Software ist praktisch geräteunabhängig. Sie können Dokumente für die Produktion mit den Modellreichen varioPRINT, imagePRESS, imageRUNNER ADVANCE DX oder anderen Druckern vorbereiten, die PDF-, PCL- und PS-Dateien akzeptieren

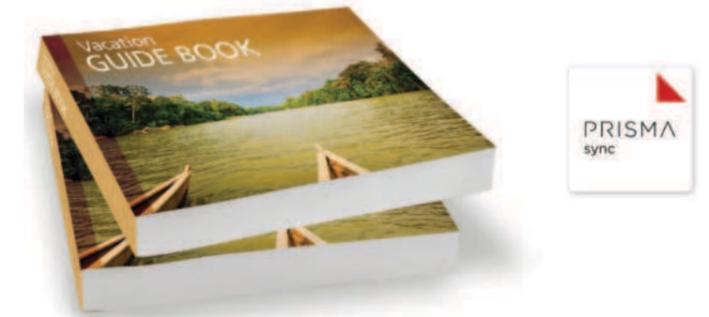
### Offene Schnittstelle

Nutzen Sie viele bestehende kreative Werkzeuge für die detaillierte Bearbeitung von Inhalten. PRISMAprepare unterstützt die direkte Verbindung zu bis zu 10 unterschiedlichen Windows®-basierten PDF-Einzelpogrammen. Sie können eine Seite Ihres PRISMAprepare-Dokuments in Adobe® Photoshop®, Adobe Illustrator® oder mit einem anderen kompatiblen PDF-Bearbeitungstool öffnen. Nach Ausführung der gewünschten Änderungen werden Sie auf Ihr Dokument in PRISMAprepare angewendet.



## Ganzheitlicher Workflow

PRISMAprepare ist zwar eine eigenständige Lösung, kann jedoch auch in eine umfassendere Workflow-Lösung wie PRISMAdirect integriert werden, mit der das Auftrags- und Produktionsmanagement von der Auftragsübermittlung bis zum fertigen Produkt optimiert werden kann. Alle PRISMA Workflowlösungen teilen sich eine gemeinsame Benutzerschnittstelle, die auf leichte Bedienbarkeit und flache Lernkurven hin entwickelt wurde. Wenn man PRISMA Workflow-Lösungen mit Canon PRISMAsync Druckservern für digitale Drucksysteme koppelt, erhält man eine maximale Einbindung und Produktivität.



## AUTOMATISIERTER ARBEITSABLAUF

### Automatisierte Vorbereitung von Anfang bis zum Finish

Mit den optionalen PRISMAprepare-Automatisierungsfunktionen können Sie Ihren Workflow in der Druckvorstufe automatisieren, indem Sie Vorlagen für Jobs erstellen und anwenden, die dasselbe Layout und dieselben Einstellungen verwenden. Vorlagen können problemlos aus anderen PRISMAprepare Systemen exportiert und in diese importiert werden.

### Kraftvolle Flexibilität

Die leistungsstarke Hot Folder-Funktionalität von PRISMAprepare und die Befehlszeilenschnittstelle sorgen für zusätzliche Flexibilität, sodass Sie das Einrichten automatisieren und Dokumente erneut drucken können, ohne PRISMAprepare öffnen zu müssen.

### Einmal vorbereiten, nahezu überall drucken

Da die PRISMAprepare Software praktisch geräteunabhängig ist, können Sie die Zeit für die Einrichtung verkürzen und die Produktion beschleunigen, um den Kundenservice zu verbessern, während Sie zugleich die volle Leistungsfähigkeit Ihres Produktionsbetriebs nutzen können.



# PRISMAprepare V8 SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

## Unterstützte Infrastruktur

<b>Betriebssystem:</b>	<b>64-Bit-Betriebssystem:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows Server 2019 (Datacenter, Standard, Essential)</li> <li>• Windows Server 2016 (Standard, Essential, Datacenter)</li> <li>• Windows Server 2012 R2 (Datacenter, Standard, Essential, Foundation)</li> <li>• MS Windows 10* (Professional, Enterprise) 1803 oder höher</li> <li>• MS Windows 8/8.1 oder Update 1 (Professional, Enterprise)</li> </ul>
<b>Windows-Komponenten automatisch installiert:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft .NET Framework 3.5</li> <li>• MS .NET Framework 4.7.1</li> <li>• MMC 3.0</li> <li>• Print Services für Unix</li> <li>• MS Core XML Services (MSXML) 6.0</li> </ul>
<b>Native Dateien werden unterstützt:</b>	Alle von Microsoft Office unterstützten Dateiformate können verwendet werden. Microsoft Office-Suite 2013 Microsoft Office-Suite 2016 Microsoft Office-Suite 2019
<b>Dateisystem:</b>	NTFS >= 40 GB freier Speicherplatz
<b>Netzwerk:</b>	TCP/IP (IPv4 und IPv6), 100/1000 MB/s LPR-Protokoll aktiviert, falls erforderlich, um Drucker anzusteuern
<b>Sonstige:</b>	Aktuelle, wichtige Windows-Updates

## Hardwarevoraussetzungen

<b>Prozessor:</b>	Leistungsanforderung >= Intel Core i5 Prozessor.  Zudem ist es möglich, ein Intel-Äquivalent (wie AMD) oder einen VMware GX Server, der dieser Leistungsanforderung entspricht, zu verwenden.  Keine Einschränkungen in Bezug auf 32/64-Bit-Hardware und single/dualer Kern.
<b>Arbeitsspeicher:</b>	>= 2 GB (VMware-Server benötigen möglicherweise mehr Speicher)
<b>Festplatte:</b>	>= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320), >= 7.200 U/min.  Durchschnittl. Suchzeit <= 10 ms, durchschnittl. Latenzzeit <= 5ms
<b>Video:</b>	>= 1.280 x 1.024, echte Farben (24/32-Bit)
<b>Display:</b>	48,26 cm; native Bildschirmauflösung 1.024 x 768
<b>Scanner:</b>	TWAIN-kompatibler Scanner (zum Importieren von Papieroriginalen)  Das Produkt wurde mit den folgenden Scannern getestet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuji fi-6670</li> <li>• Canon DR-510C</li> <li>• Kodak i370</li> </ul>

\* „Sideload apps (Für Entwickler)“ muss aktiviert sein - Windows 10 Version 2004. Hierbei handelt es sich um eine versteckte Funktion, die standardmäßig aktiviert ist.

## PRISMAprepare V8 Konfigurationen

<b>Funktionen zur Druckvorbereitung</b>	Bild, Composing, Inhalt, Farbe, Layout, Medien, Produktion
<b>Intelligente Dokumentenerstellung</b>	Optional
<b>Erweitertes Ausschließen</b>	Optional
<b>Schmuckfarbenverarbeitung</b>	Optional
<b>SCAN CLEAN UP</b>	Optional
<b>VDP</b>	Optional
<b>Automatisierung</b>	Optional
<b>Preflight</b>	Optional
<b>Prepare to Finish*</b>	Optional
<b>Gleichzeitige Nutzer</b>	Bis zu 99
<b>Anzahl unterstützter Drucksysteme</b>	Unbegrenzt
<b>Unterstützte Systeme (Canon)</b>	Digitale Bogendrucksysteme sowie High-End Büro- und multifunktionale Drucksysteme von Canon werden unterstützt.
<b>Unterstützte Systeme (Andere)</b>	Die Ausgabe zu allen Druckern, die die standardmäßigen Windows-Treiber einsetzen, wird unterstützt. Einschränkungen bei Medienauswahl und Finishingoptionen können gegeben sein.

\* „Prepare to Finish“ ist ein Konnektor. Ultimate Bindery V4-Software muss getrennt erworben werden.

Canon und imagePRESS sind eingetragene Warenzeichen von Canon Inc. in den Vereinigten Staaten und können auch eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen in anderen Ländern sein. Alle anderen erwähnten Produktnamen und Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle Druckbilder und Effekte wurden simuliert. Weder Canon Inc. noch Canon U.S.A., Inc. repräsentieren oder bieten Gewähr für Produkte von Drittanbietern, auf die verwiesen wird. Änderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler.

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

German edition 0147W156  
© Canon Europa N.V., 2019



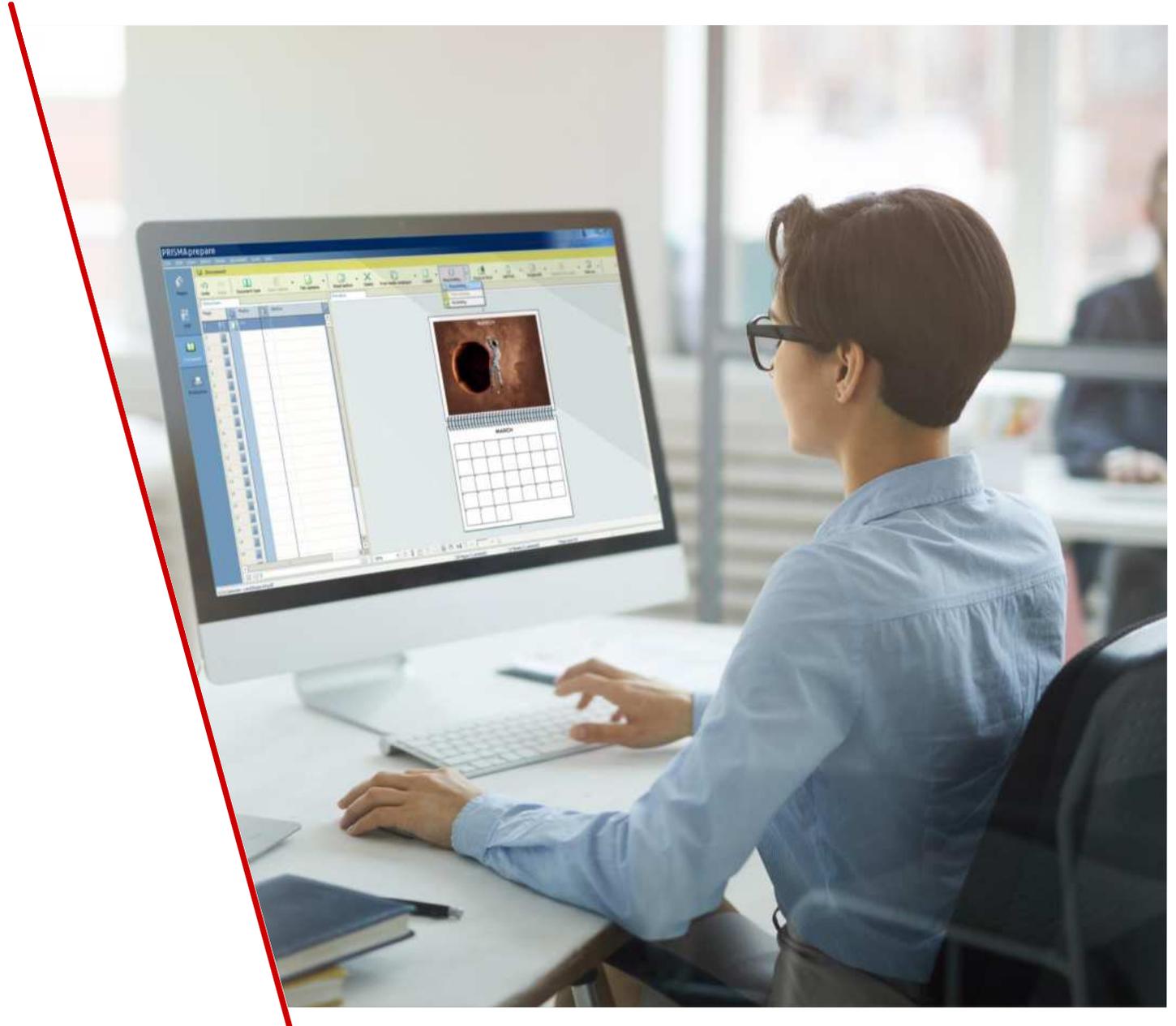
A close-up photograph of a person's hands pointing at a colorful, abstract image displayed on a tablet screen. The image on the screen features vibrant, swirling patterns in shades of purple, pink, and blue. The person's hands are positioned over the screen, with one hand pointing towards the center and the other hand resting near the bottom edge. The background is slightly blurred, showing a desk with papers and a blue folder. The overall scene suggests a collaborative workshop or presentation.

**Canon**

**PRISMAPREPARE  
EWS Workshop**

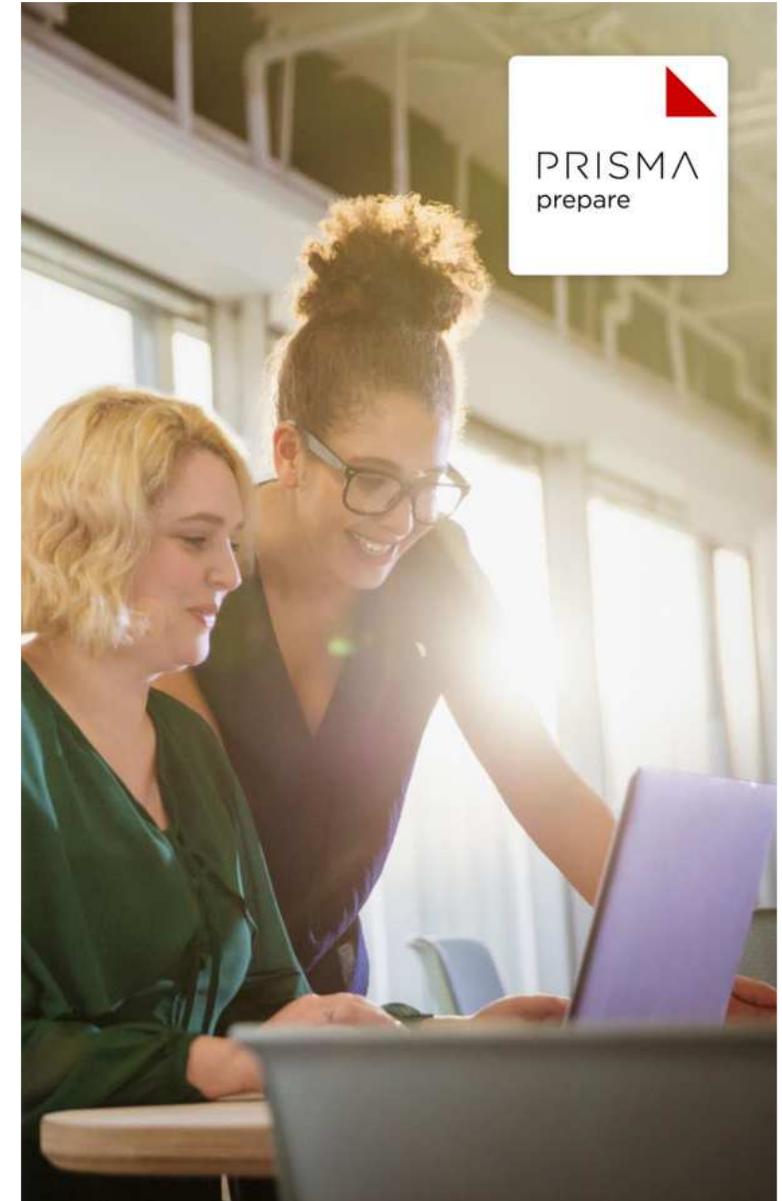
# INHALT

1. **KLASSISCHE HERAUSFORDERUNGEN BEI DER VORBEREITUNG**
2. **LERNEN SIE PRISMAprepare KENNEN**
3. **PRISMAprepare FUNKTIONEN**
4. **WARUM SIE PRISMAprepare BENÖTIGEN**



# KENNEN SIE DIESE HERAUSFORDERUNGEN BEI DER DOKUMENTEN-ERSTELLUNG?

- Sie haben verschiedene Software-Tools, die sich möglicherweise nicht gut integrieren lassen, was die Verwaltung mehrerer Druck- und Endverarbeitungssysteme erschwert.
- Sie haben Schwierigkeiten mit der Seitenreihenfolge, dem Layout und der Endverarbeitung, was den Kosten- und Zeitaufwand für komplexe Aufträge erhöht.
- Es fehlen Schriften, Grafiken haben eine zu geringe Auflösung und die Farbabstimmung ist ungenau, insbesondere bei Firmenfarben, was zu Ausschuss führt.
- Oft müssen Sie Beschnittbereiche und Schnittmarken korrigieren, um zu vermeiden, dass Inhalte abgeschnitten werden.
- Sie haben es mit einer steigenden Nachfrage nach personalisiertem variablen Datendruck zu tun.
- Sie konzentrieren sich auf die Abfallreduzierung, um die Nachhaltigkeitsrichtlinien zu erfüllen.



# LERNEN SIE PRISMAprepare KENNEN



**„SCHNELLERE  
DOKUMENTEN-  
VORBEREITUNG“**

## FÜR WEN IST ES GEEIGNET?

Wenn Sie die zeitaufwendigen Vorstufenarbeiten für anspruchsvolle Kleinauflagen beschleunigen wollen, ist PRISMAprepare genau das Richtige für Sie.



# WAS KANN PRISMAprepare FÜR SIE LEISTEN?



PRISMAprepare, die Workflowanwendung für die Druckvorstufe, beschleunigt die Vorbereitungsarbeiten und verkürzt die Durchlaufzeiten von Aufträgen.

Es handelt sich um eine All-in-One-Lösung zur Vorbereitung von Dokumenten, die komplexe Aufträge vereinfacht und die Möglichkeiten Ihrer Druckflotte maximiert.

## MIT PRISMAprepare VERBESSERN SICH:



### Produktivität und Effizienz durch:

- Steigerung Ihrer Produktivität mit Automatisierungsvorlagen und nahtlosen PDF-Workflows.
- Vereinfachung komplexer Aufgaben durch geräteunabhängige Dokumentenvorbereitung und Integration von Adobe Acrobat.
- Verwendung integrierter Ausschießfunktionen, um Seiten effizient anzuordnen.



### Vielseitigkeit und Agilität durch:

- Gemeinsame Nutzung von Arbeitsabläufen zwischen Produktionsdrucksystemen, um Ihren Betrieb kosteneffektiver zu machen.
- Mehrwert und Personalisierung der Druckerzeugnisse für Ihre Kunden mit Registerkarten, Rückenbeschriftungen und effizientem variablen Datendruck.
- Verwendung einer breiten Palette von Medientypen in Canon Hardware – bietet erstklassige Ausgabequalität bei minimalem Aufwand.



### Qualität und Benutzerfreundlichkeit durch:

- Mit der intuitiven WYSIWYG-Benutzeroberfläche lässt sich die Genauigkeit der Vorschauen auf dem Bildschirm überprüfen, was die Erreichung hoher Qualität erleichtert.
- Automatisierung komplexer Aufgaben zur Reduzierung von Fehlern.
- Hinzufügen von Druckmarken zur Nachverfolgung, hochwertiger Klebebindung und erweiterte Dokumentenfunktionen.



### Nachhaltigkeit durch:

- Automatisierung Ihrer Druckabläufe, Minimierung des Abfalls und optimale Nutzung Ihrer Ressourcen.
- Korrektur von Fehlern und Layouts vor dem Druck mit digitalem Proofing, verringert Nachdrucke.



# UMBRUCHKONTROLLE



**Erstellen Sie ausgefeilte Dokumente, indem Sie mehrere Quellen in einen benutzerfreundlichen Arbeitsbereich integrieren...**

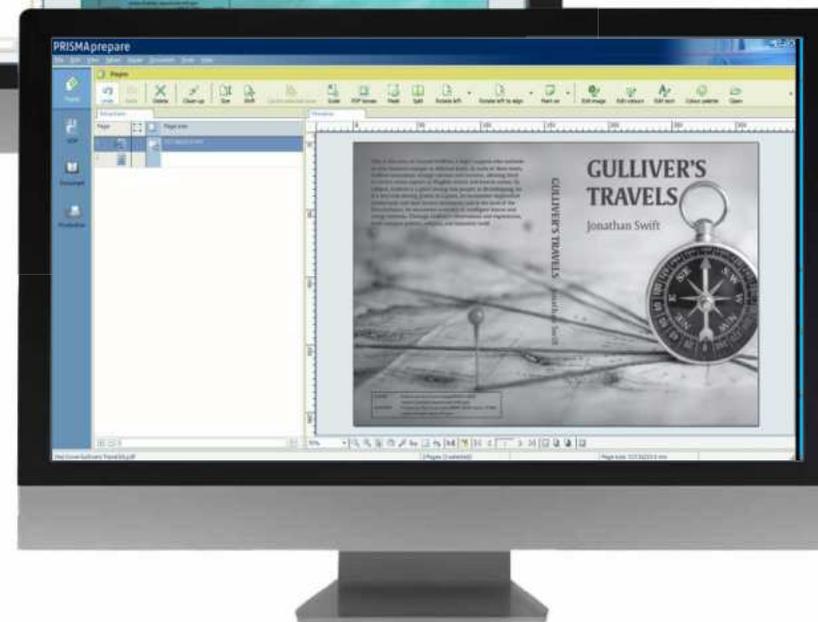
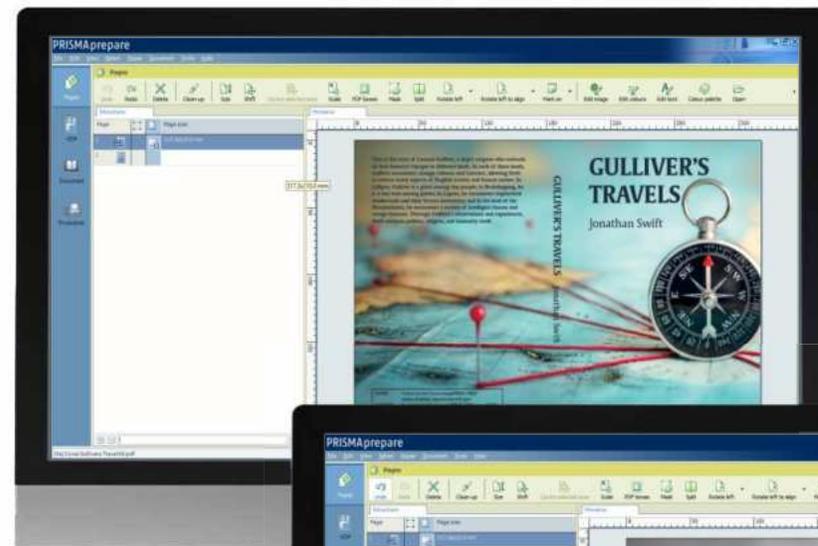
- Sammeln und kombinieren Sie PDF-Dateien aus verschiedenen digitalen und analogen Quellen in einem Dokument mit mehreren Abschnitten.
- Richten Sie die Ränder aus und skalieren Sie den Inhalt, um ein einheitliches Erscheinungsbild auf jeder Seite zu gewährleisten.
- Markieren Sie die Seiten für die Farb- und Schwarzweißkennzeichnung (Farbsplitting).
- Verwenden Sie das Pre-Flight-Modul zur Überprüfung von bis zu 10 häufigen Dateifehlern.



## BILDABSTIMMUNG

**Nahtloses Importieren, Zusammenführen und Bearbeiten von gescannten und digitalen Dateien in einem einzigen, vereinheitlichten Dokument, das es Ihnen ermöglicht:**

- Die Unvollkommenheiten eines digitalen oder gescannten Dokuments zu korrigieren und zu bereinigen, sowie die Bildfarben zu ersetzen, zu ändern oder zu modifizieren.
- Farben in Graustufen umzuwandeln.
- RGB- und CMYK-Farbbilder zu bearbeiten.
- Helligkeit und Kontrast zu bearbeiten.
- Zusammengesetzte Scans zu teilen, um die Bearbeitung von gescannten Büchern effizienter zu gestalten.
- Ränder auszurichten und Inhalte zu skalieren, um ein einheitliches Erscheinungsbild auf jeder Seite zu gewährleisten.





# FARBABSTIMMUNG



Änderungen in letzter Minute vorzunehmen, ohne den Auftrag in die Druckvorstufe zurückschicken zu müssen.

## Präzise Verwaltung der Dokumentenqualität mit einer umfassenden Palette von Bearbeitungswerkzeugen, die es Ihnen ermöglichen:

- Schmuckfarben zu erstellen, zu bearbeiten und zu verwalten.
- Zugriff auf Standard-Farbbibliotheken einschließlich des PANTONE® Matching System zu bekommen.
- Farben lokal oder im gesamten Dokument zu ersetzen oder zu ändern.
- Farbe, Helligkeit und Sättigung von Bildern mühelos anzupassen und zu optimieren.
- Farben in Graustufen umzuwandeln.
- Farben von Objekten, Texten und Grafiken zu ändern oder zu ersetzen.

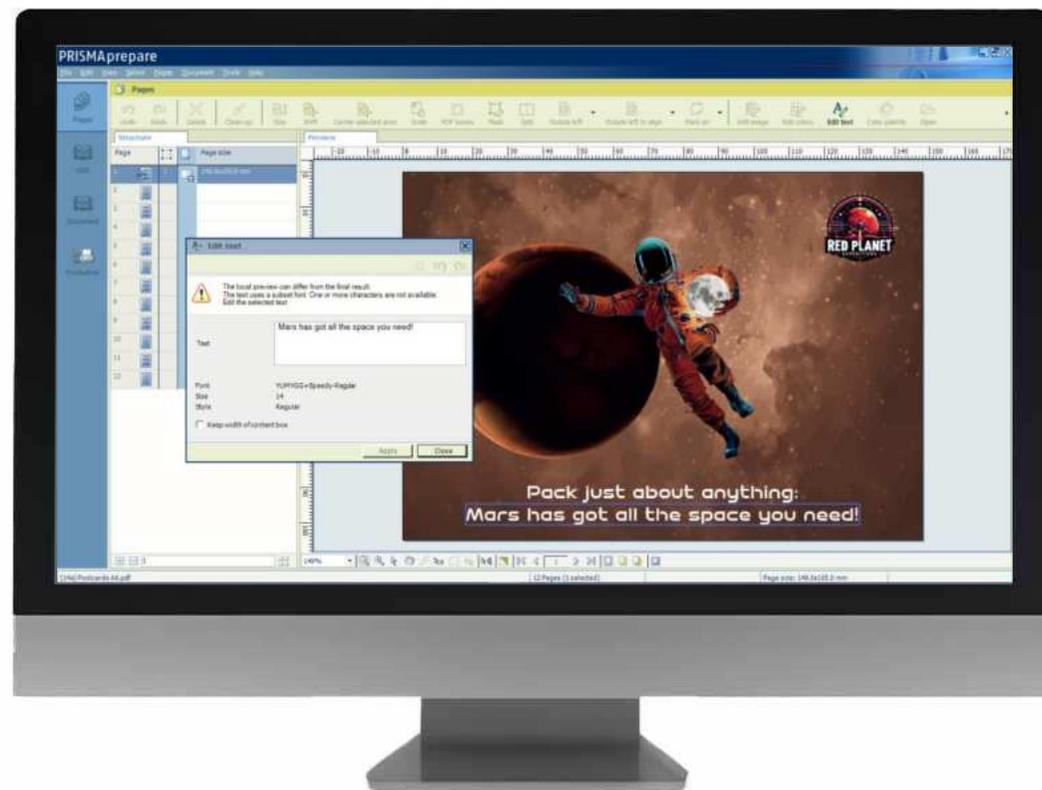


# INHALTSABSTIMMUNG

**Erstellen Sie maßgeschneiderte Enddokumente, ohne auf mehrere Softwareanwendungen angewiesen zu sein, und...**

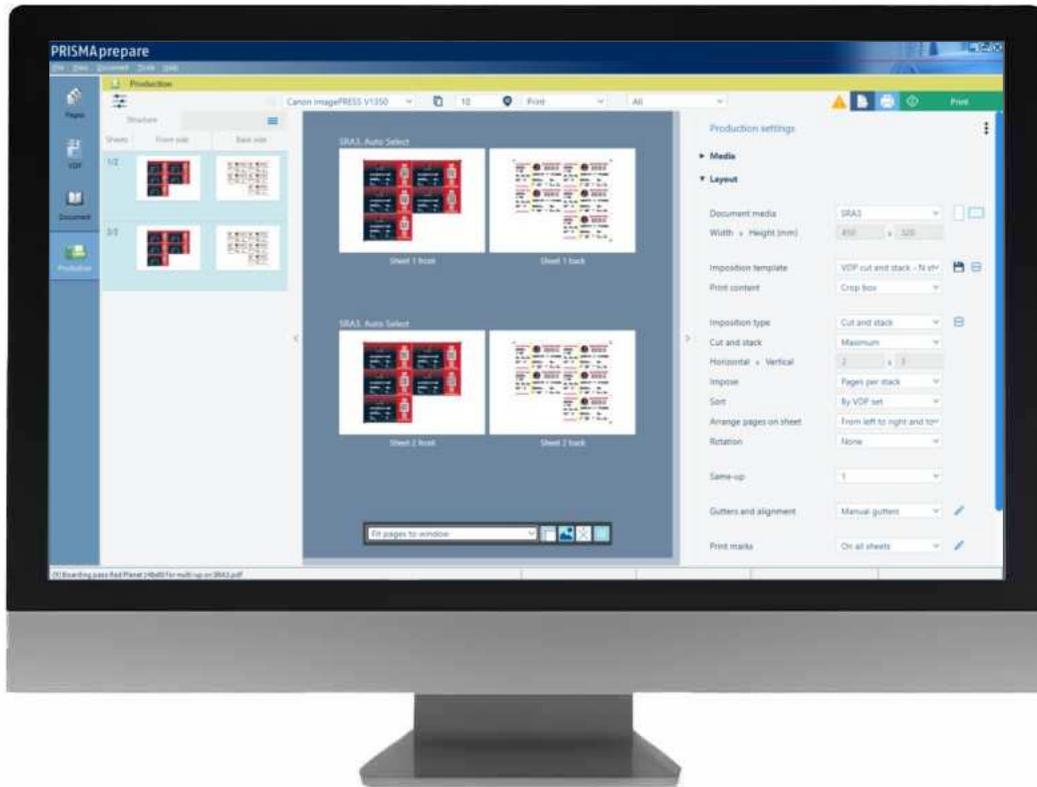
- Nehmen Sie in letzter Minute Anpassungen an Texten, Bildern oder gescannten Objekten vor.
- Kopieren, verschieben oder löschen Sie Bilder, grafische Objekte und (teilweise) gescannte Bilder.
- Bearbeiten Sie Text in einem Dokument.
- Verändern Sie PDF-Rahmen, einschließlich der Definition des Beschnittbereichs (Größe und Inhalt).
- Verwenden Sie PDF und native MS Office-Formate\* (Word, PowerPoint, Excel).

\* Die Microsoft Office Suite 2007 oder eine höhere Version muss auf der Workstation installiert sein, auf der PRISMAprepare betrieben wird.





# VARIABLER DATENDRUCK (VDP)



## Mit Hilfe von VDP können Sie dynamische Dokumente erstellen:

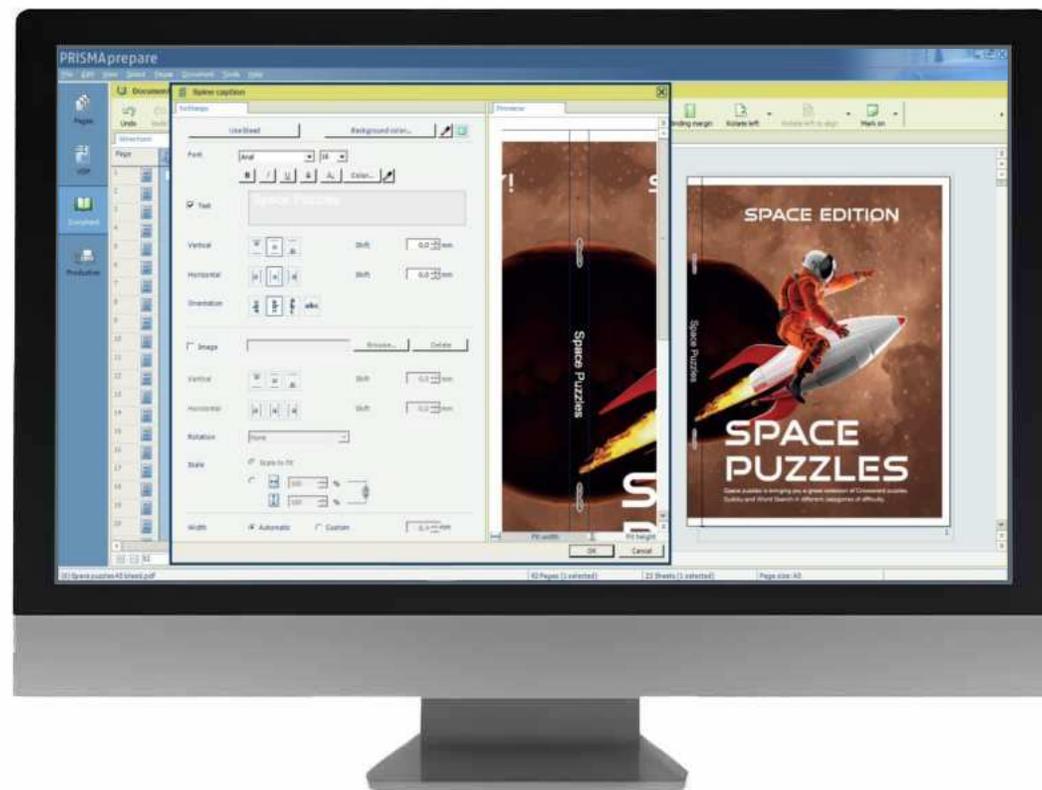
- Verwenden Sie Standarddatenformate für die Quellinformationen.
- Fügen Sie variablen Text, Bilder oder 1D/2D-Barcodes hinzu.
- Erstellen Sie Boxen mit verschiedenen Linien und Eckentypen.
- Verwenden Sie automatische Nummerierung.
- Validierung des VDP, um sicherzustellen, dass alle Informationen in die ausgewählten Bereiche passen.
- Verwenden Sie VDP-Vorlagen für die Automatisierung.
- Steigern Sie die Produktivität und ermöglichen Sie personalisierte Dienstleistungen, indem Sie alle Aufgaben der Druckvorstufe kombinieren.



# LAYOUTABSTIMMUNG

**Sparen Sie Zeit, indem Sie Ihre fertigen Dokumente am Bildschirm überprüfen, so dass keine kostspieligen und zeitaufwändigen Seitenabzüge erforderlich sind. Sie können:**

- Das endgültige Layout von Dokumenten auf einfache Weise definieren.
- Standard- oder angeschnittene Registerkarten mit Text auf beiden Seiten einfügen.
- Die Vorbereitung von Broschüren mit Rückenbeschriftung rationalisieren.
- Die Seitenverdrängung berechnen.
- Die Endverarbeitungsoptionen wie Lochungen, Heftklammern und Falzliniensimulationen in einer Vorschau betrachten.





Der Medienkatalog kann problemlos von mehreren PRISMAsync-Druckservern gemeinsam genutzt werden



# MATERIALABSTIMMUNG

**Verringern Sie den Abfall durch Optimierung der Dokumentenvorbereitung und des Drucks unter Verwendung eines einzigen Standardmedienkatalogs. Sie können:**

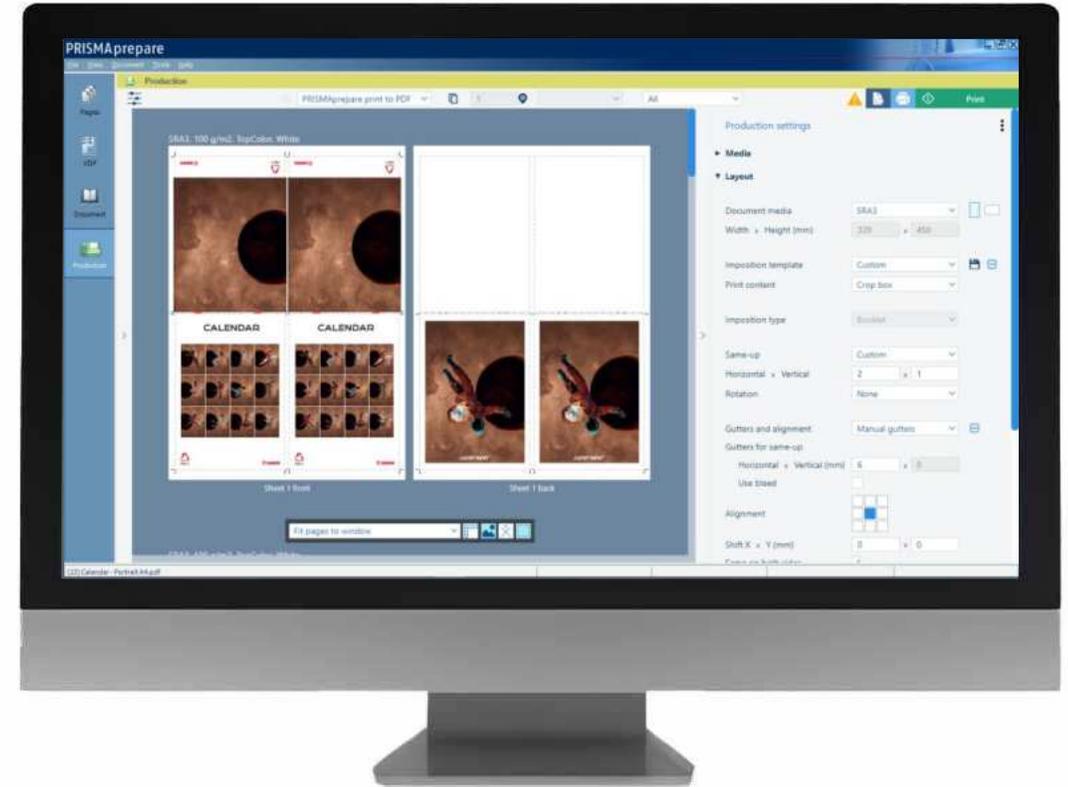
- Ihren eigenen persönlichen Medienkatalog erstellen und verwalten.
- Präzise Einstellung von Medienattributen wie Größe, Gewicht, Dicke und Farbe vornehmen.
- Mit dem WYSIWYG-Vorschaubildschirm Medien zu Seiten, Abschnitten oder einem ganzen Dokument zuordnen.
- Mit geräteunabhängigen Medienkatalogen arbeiten.
- Medienkataloge von PRISMAsync und EFI Fiery Controllern importieren.



# PRODUKTIONS- ABSTIMMUNG

**Verwalten Sie den Dokumentendruck und die Endverarbeitung nahtlos in einem leistungsstarken visuellen Arbeitsbereich. Sie können:**

- Ihre endgültige Dokumentenproduktion in einem zentralen Arbeitsbereich verwalten.
- Die Produktionsblätter in Vollfarbe oder in schematischer Ansicht begutachten.
- Manuell Falzlinien und Schnittmarken setzen.
- Die Dokumente auf allen angeschlossenen Drucksystemen nach Farben aufteilen oder zusammenführen.
- Eindrucksvolle Dokumente mit Unterstützung von PDF-Ebenen für externe Spot-UV-Lackiergeräte erstellen.
- Den Farb- und Schwarzweißdruck durch Aufteilung und Zusammenführung von Farb- und Schwarzweißdokumenten mit automatischer Farbseitenerkennung optimieren.
- Die Soft-Proofing-Funktion für eine schnellere Kommunikation nutzen und dadurch Zeit und Abfall sparen.



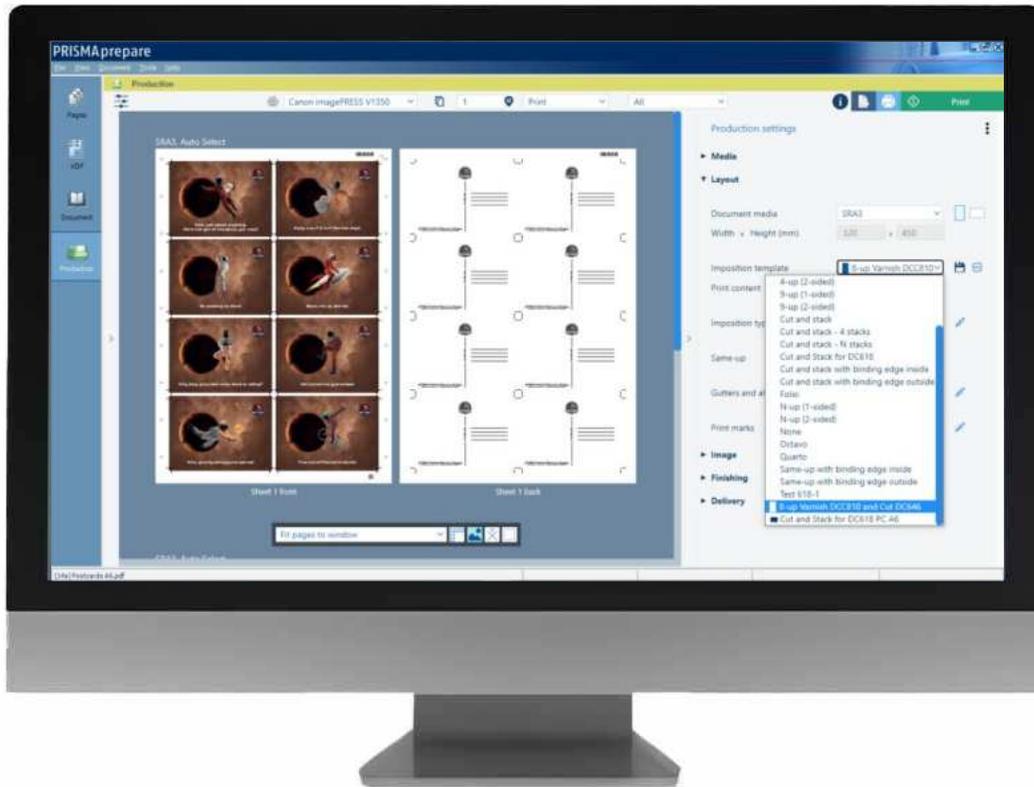
Softproof-PDF mit automatisch erstellten Kommentaren



# FINISHINGABSTIMMUNG

**Bieten Sie einen Near-Line-Finishing-Workflow durch eine intelligente Integration mit PRISMAprepare und Finishing-Produkten anderer Hersteller. Sie können:**

- Dokumente schnell mit eindeutigen QR-Code-Druckmarken kennzeichnen, die den Namen der PDF-Datei enthalten und automatisch zum Lesen positioniert werden.
- Eine Finishing-Registrierungsmarkierung auf jedem Medienformat und jeder Beschnittkante hinzufügen, um eine einfache Erkennung durch eine Kamera in der Finishingeinheit zu ermöglichen.
- Die Endbearbeitung durch Integration von Offline-Endbearbeitungsgeräten in den Arbeitsablauf automatisieren, wodurch manuelle Eingriffe, Fehler, Abfall und Vorlaufzeiten reduziert werden, um eine bessere Kontrolle des Arbeitsablaufs zu ermöglichen.
- Einen Barcode im Randbereich hinzufügen, der dazu dient, das richtige Finishing-Programm für externe Finisher einzustellen.



# WAS IST WYSIWYG? „WHAT YOU SEE IS WHAT YOU GET“

## ENTWICKELT FÜR MEHR GENAUIGKEIT

- Dank echter WYSIWYG-Funktionen entspricht das, was Sie in der Vorschau sehen, dem endgültigen Aussehen des Drucks.
- Die einzigartige Benutzeroberfläche bietet ein hohes Maß an Automatisierung gemäß den offenen Adobe PDF-Standards.

## WENIGER ABFALL

- Weniger Zeit- und Arbeitsaufwand, da keine Layout-Proofs in Papierform erforderlich sind.

## JEDES DETAIL, AUF DAS ES ANKOMMT

- Layout- und Endbearbeitungsoptionen sind direkt auf dem Bildschirm sichtbar.

## EINFACHE HANDHABUNG

- Mit dem intuitiven Job-Editor können auch unerfahrene Anwender ein Dokument mühelos erstellen, während erfahrene Benutzer komplexe Produktionen nochmals aufwerten können.





# WARUM SOLLTEN SIE IN PRISMAprepare INVESTIEREN?



Vereinfachen Sie die Abläufe, indem Sie Aufträge einfach innerhalb einer einzigen Anwendung erstellen und bearbeiten, die einen vollständigen Satz an Vorbereitungs-Schritten bietet.



Erreichen Sie ein neues Maß an Benutzerfreundlichkeit und genießen Sie eine reibungslosere Auftragsvorbereitung mit einer grundlegenden Preflight-Funktion für PDF-Dateien, die Sie vor dem Druck auf mögliche Probleme hinweist. Beschleunigen Sie ähnliche Druckaufträge durch Automatisierungsvorlagen.



Steigern Sie die Produktivität und maximieren Sie Ihre bestehende Flotte mit der praktischen geräteunabhängigen Lösung, indem Sie mit dem Auftragsvorbereitungstool das richtige Drucksystem für jeden Auftrag auswählen und mit den effizienten Funktionen zum Teilen und Zusammenführen von Schwarzweiß- und Farbdrucksystemen kosteneffiziente Druckergebnisse erzielen.



Erweitern Sie Ihr Angebot durch die einfache Erstellung personalisierter Produkte mit integriertem Variablem Datendruck (VDP).



Produzieren Sie Qualität, auf die Sie sich verlassen können, und unterstützen Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele mit der „What You See Is What You Get“-Vorschau. Das bedeutet, dass Ihr endgültiger Druck genauso aussieht wie auf dem Bildschirm, so dass weniger Fehler und weniger Abfall entstehen.



Integrierbar mit einer Reihe von Controllern und Softwarelösungen mit offener Schnittstelle. Sie können beispielsweise Seiten an bis zu 10 Windows-basierte PDF-Programme wie Adobe Photoshop und InDesign senden, ohne die Seitenprogrammierung zu verlieren, während die Integration mit dem PRISMAsync-Controller die Verwendung Ihrer bevorzugten Farbvoreinstellungen und Medienbibliothek ermöglicht.

# EINFACHERE ANWENDUNGEN MIT PRISMAprepare

## BUCHDRUCK – VORBEREITUNG UND PROOF

- Klingt einfach, aber wie kommen Sie an Ihre druckfertigen Dateien? Manchmal mit Beschnitt, manchmal ohne. Das Gleiche gilt auch für Schnittmarken und Beschnittlinien, Einzelseiten oder bereits ausgeschossene Formen. Unabhängig davon, welche Lösung Sie heute verwenden, die Korrektur dieser Probleme erfordert Zeit, und Sie benötigen eine physische Kopie, um zu prüfen, ob sie funktioniert.
- ✓ *Machen Sie sich das Leben leichter mit PRISMAprepare. Keine teuren Proofs und Musterdrucke mehr – Sie können das Ergebnis auf dem Bildschirm sehen.*

## VERANSTALTUNGSTICKETS, DIE FARBANPASSUNGEN ERFORDERN

- Um zum Endprodukt zu gelangen, sind unter anderem Ausschließen, Schnittmarken und Farbänderungen bei einigen grafischen Elementen und Bildern erforderlich. Dazu müssen Sie eine Reihe von Softwaretools wie Fiery Impose, Adobe InDesign, Illustrator und/oder PhotoShop verwenden, mit denen neue Versionen von Dokumenten in verschiedenen Dateiformaten erstellt werden.
- ✓ *Mit PRISMAprepare können Sie alles in einer Anwendung in weniger als der Hälfte der Zeit erledigen und mit nur einer Version der PDF-Datei arbeiten.*



# EINFACHERE ANWENDUNGEN MIT PRISMAprepare

## NCR-DOKUMENTATION, BESTELLSCHEINE MIT FORTLAUFENDER NUMMIERIERUNG:

- Zu den Aufgaben gehören die Nummerierung, die in der Regel mit einer VDP-Anwendung wie PrintShopMail und Excel erfolgt, das Kopieren von PDF-Formularen mit Adobe Acrobat Professional und Dutzende von Einstellungen in Ihrem Druckertreiber.
- ✓ *Mit PRISMAprepare lassen sich alle Aufgaben in einer einzigen Anwendung erledigen, die auch den Druck auf jedem digitalen Produktionsdrucksystem ermöglicht.*

## VISITENKARTEN:

- Visitenkarten lassen sich leicht mit Hilfe eines Hotfolders herstellen, um die Zeit für die Druckvorstufe bei einem so kleinen und wenig rentablen Auftrag zu reduzieren. Was aber, wenn die Datei einen Millimeter länger ist als die von Ihnen erstellte Voreinstellung? Sie werden keine andere Wahl haben, als manuell zu arbeiten, da der Hotfolder nicht funktionieren wird.
- Diese "kleinen" Problemchen haben große Auswirkungen auf Ihr Endergebnis und hindern Sie daran, das Beste aus Ihrer schnellen, modernen Druckerflotte herauszuholen. In der Zwischenzeit wird Ihre Druckvorstufe zu einem Engpass in Ihrem Unternehmen, da Sie Ihr Drucksystem nicht schnell genug mit Aufträgen versorgen können, um Leerzeiten zu vermeiden.
- ✓ *Die Software PRISMAprepare ermöglicht die Automatisierung, auch wenn die Dateien nicht genau den Anforderungen entsprechen.*



# EINFACHERE ANWENDUNGEN MIT PRISMAprepare

## BUCHDRUCK – SEITENFORMATIERUNG

- Um ein hochwertiges Buch zu drucken, müssen Sie mehrere Seiten genau richtig auf dem Druckbogen anordnen. Es gibt keinen Spielraum für Fehler, denn die Seiten müssen gefaltet, gebunden, beschnitten und mit einem Umschlag versehen werden.
  - Idealerweise sollten Sie die Seiten in Schwarzweiß und Farbe aufteilen, um eine möglichst hohe Kosteneffizienz und Produktionsgeschwindigkeit zu erreichen.
  - Kleine Fehler in der Ausrichtung, im Beschnitt oder in der Seitenverdrängung werden erst sichtbar, wenn das Buch gedruckt ist. Das bedeutet also, dass Sie zusätzlich Zeit und Geld aufwenden müssen, um das Problem zu beheben.
- ✓ *PRISMAprepare ermöglicht es Ihnen, alle Aufgaben in einer Anwendung zu erledigen, so dass Sie Bücher mit kleinsten Auflagen auf jedem Produktionsdrucksystem in Ihrer Umgebung effizient und ohne physische Probedrucke produzieren können.*



# WARUM CANON?



## MARKTFÜHRER



Canon entwickelt seit mehr als 30 Jahren maßgeschneiderte, vollständig digitale Drucklösungen.



Canon bietet ein marktführendes Portfolio an leistungsstarken Lösungen für jede Anforderung.



Canon verfügt über ein breites Wissen und Expertise in den Bereichen neuester Digitaldrucktechnologie, ebenso wie Tintenstrahltechnologie, Medien und Applikationen.

## VERTRAUENSWÜRDIGER PARTNER



Canon arbeitet mit zahlreichen spezialisierten Workflow-Partnern zusammen.



Mit der Unterstützung von Canon können Sie Ihre Produktion wirtschaftlich optimieren und hochwertige, gewinnbringende Produkte herstellen.

## ENGAGIERTER SERVICE UND SUPPORT



Canon bietet stetige Unternehmensberatung und Unterstützung, damit Sie Ihr Geschäftsangebot erweitern können.



Canon hilft Ihnen, sich von der Konkurrenz abzuheben.



Über 4.000 Service-Experten kümmern sich um Ihre Bedürfnisse – Canon verfügt über eine globale Datenbank, auf die alle Techniker unabhängig vom Standort zugreifen können, um die Verfügbarkeit jedes Drucksystems zu maximieren.

**Canon**

**VIELEN DANK**





# 6 Schritte zur Automatisierung

---

Fiery Technologie verstehen

Thomas Persch / Thorsten Hamdorf

April 2025

# Finanzielle Effekte der Automatisierung



- Beseitigung von Engpässen
- Reduzierte Arbeitskosten
- Beseitigung von Fehlern
- Reduzierung von manueller Arbeit
- Optimieren von Kundendateien







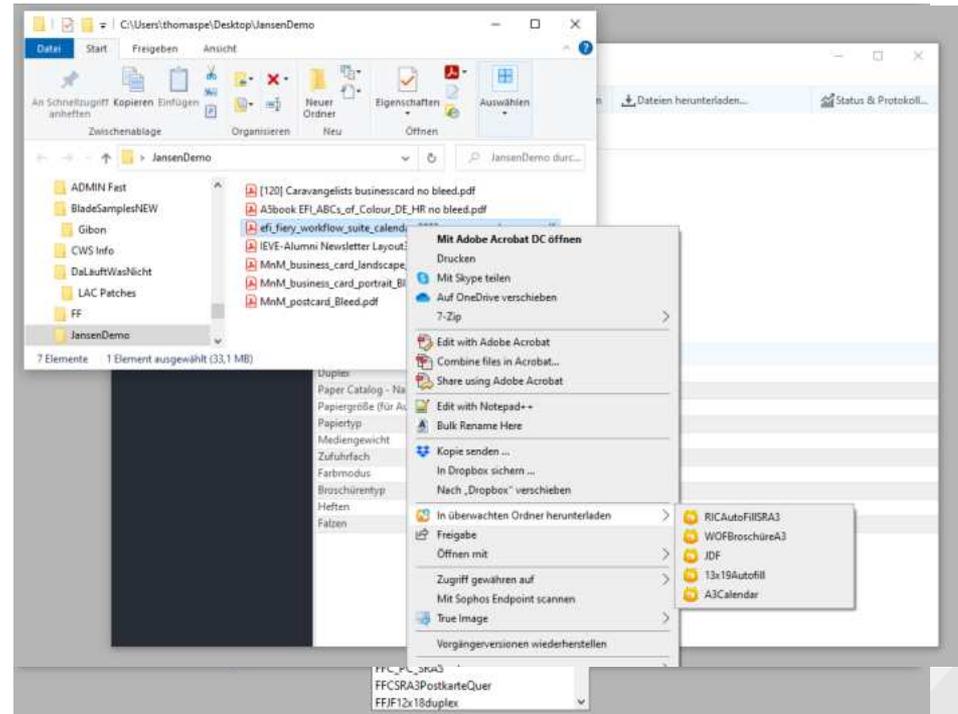


# 6 Schritte zur Automatisierung

Bewährte Technik mit Einschränkungen

- Fiery Basics
  - Fiery Impose Vorlagen
  - Fiery Bildoptimierung
- CWS Auftragsvorgaben
- **Fiery HotFolder**

Info-Quelle:  
Anleitung HotFolder



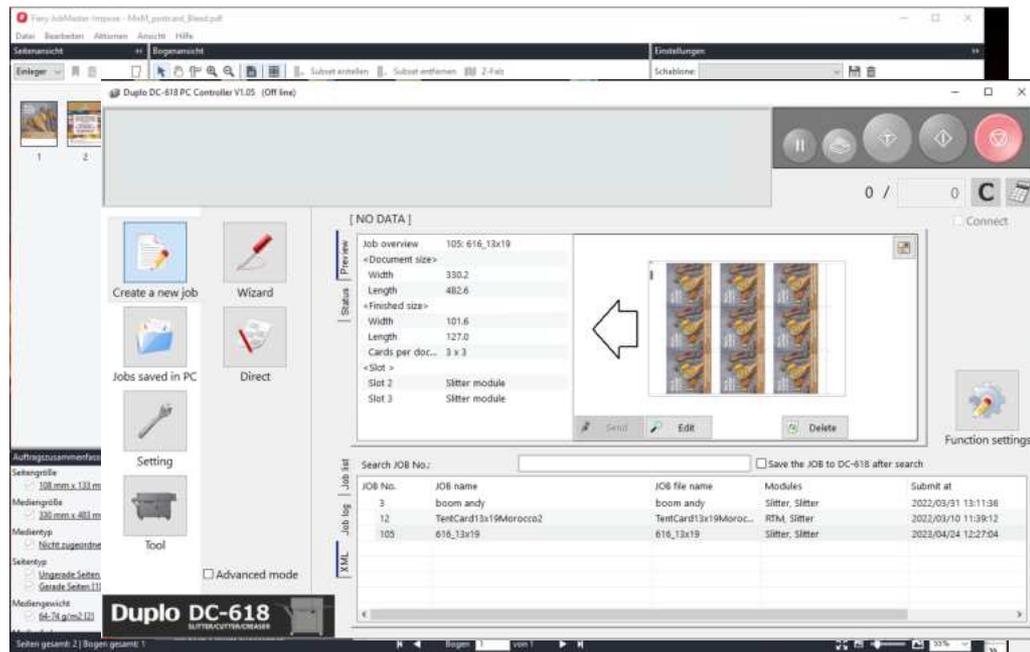


# 6 Schritte zur Automatisierung

## Integration anderer Systeme

- Fiery Basics
- CWS Auftragsvorgaben
- Fiery HotFolder
- **Fiery Impose Integration  
Offline Finisher**

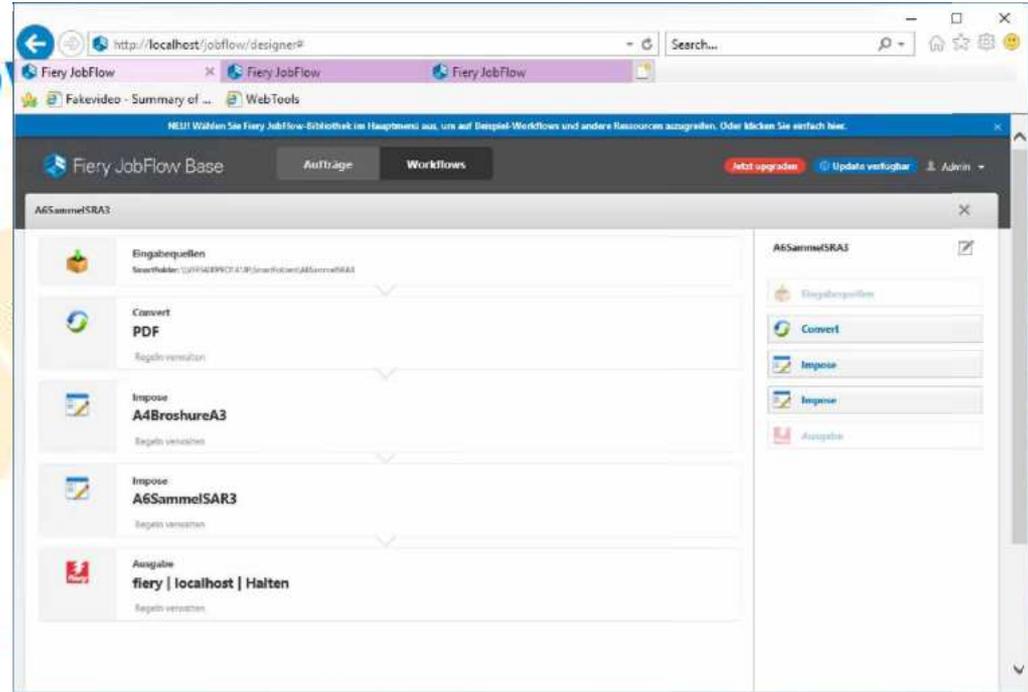
**Info-Quelle:**  
**Offline-Finisher Integration**  
**Anleitung Integration DC DUPLO Finisher**





# 6 Schritte zur Automatisierung

Nächste Generation HotFolder



AUTOMATED FILE  
MANAGEMENT





# 6 Schritte zur Automatisierung

## Volle Automatisierung von Druck-Workflows

- Fiery Basics
- CWS Auftragsvorgaben
- Fiery HotFolder
- Fiery Impose Integration  
Offline Finisher
- Fiery JobFlow Base
- **Fiery JobFlow Vollversion**

The image displays two views of the Fiery JobFlow interface. The left view is a desktop browser window showing a workflow configuration for 'Saddle Booklet'. The right view is a mobile tablet displaying the same workflow configuration.

**Fiery JobFlow Desktop View:**

- Input Sources: SmartFolder (SmartFolder path: /input/SmartFolder/Saddle Booklet)
- Convert: PDF (Rule)
- Correct: Fiery JobFlow - Timestamp (Rule)
- Correct: Remove Printer Marks (Rule)
- Preflight: PDF/X-4 Verify (Rule)
- Passes: Send email to Frances (Rule)
- Image Enhance: Hans - Sharpen (Rule)
- Output: fiery | ColorPress | BookletTabloid (Rule)
- Passes: Send email to Charlotte, mike (Rule)

**Fiery JobFlow Mobile View:**

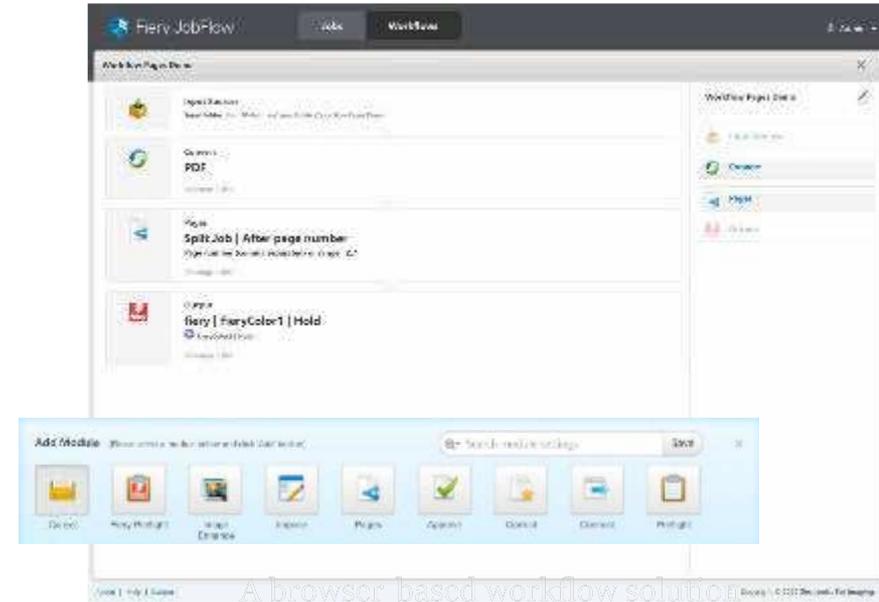
- Input Sources: SmartFolder (SmartFolder path: /input/SmartFolder/Saddle Booklet)
- Convert: PDF (Rule)
- Correct: Fiery JobFlow - Timestamp (Rule)
- Correct: Remove Printer Marks (Rule)
- Preflight: PDF/X-4 Verify (Rule)
- Passes: Send email to Frances (Rule)
- Image Enhance: Hans - Sharpen (Rule)
- Output: fiery | alcatraz | BookletTabloid (Rule)
- Passes: Send email to Charlotte, mike (Rule)





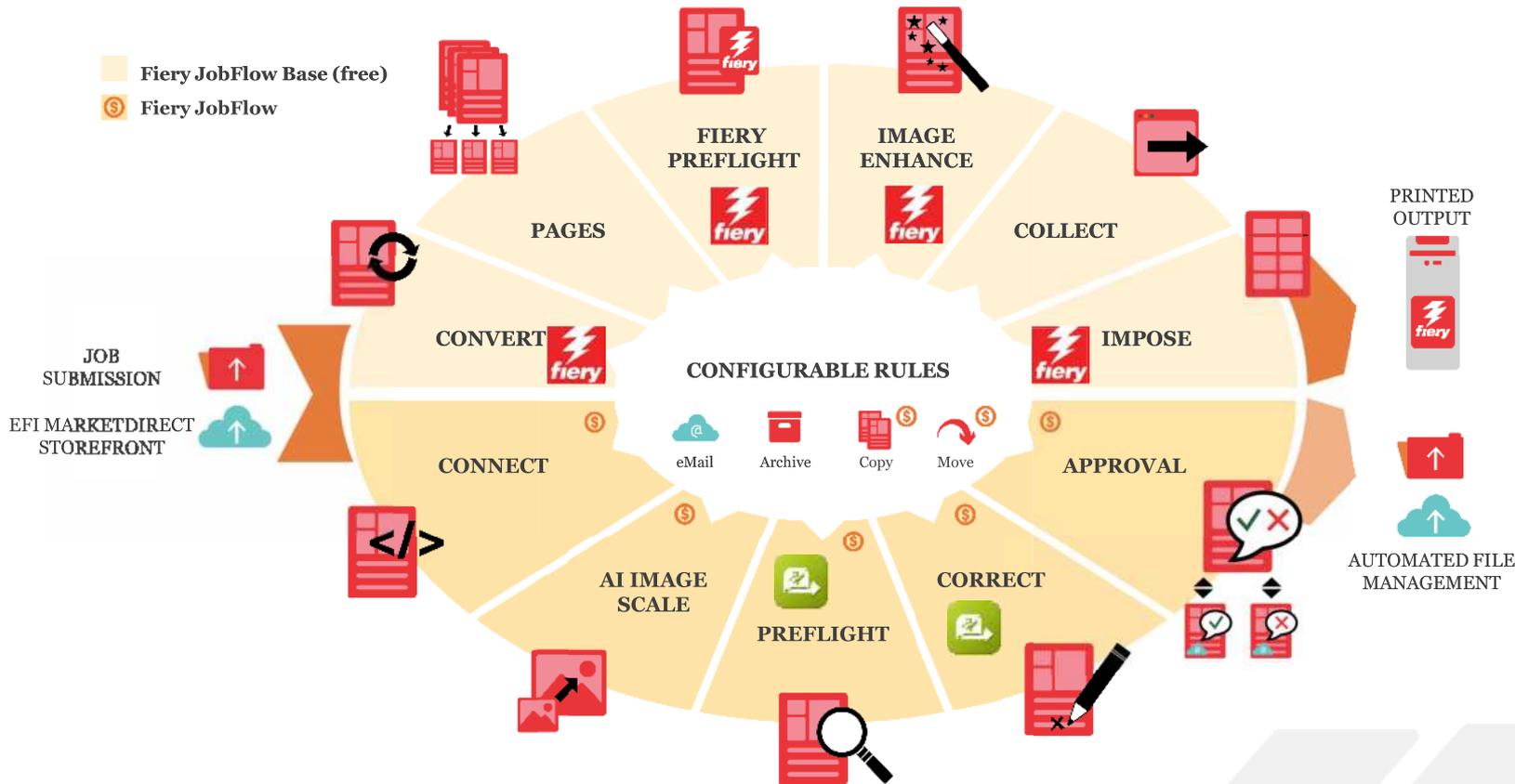
# Fiery JobFlow Webbrowser basierend

- **Eliminieren Sie sich wiederholende manuelle Einstellungen** und reduzieren Sie das Potenzial für menschliche Fehler
- Verarbeitung von Aufträgen zur Bereitstellung druckfertiger Dateien mit nur **wenigen Berührungspunkten**
- **Integration von Funktionen** anderer Fiery Produkte und Lösungen von Drittanbietern zur Erfüllung anspruchsvoller Workflow-Anforderungen
- Rationalisierung des internen und externen **Genehmigungszyklus** für minimale Unterbrechungen des Workflows  
Übersetzt mit DeepL.com (kostenlose Version)





# Fiery JobFlow Übersicht







# Return on investment

## Fiery® JobFlow™ ROI-Rechner

Fiery® JobFlow™ beschleunigt die Erstellung druckfertiger Dokumente durch die Automatisierung von Pre-Press-Arbeitsabläufen. Nutzen Sie dieses mit einigen gängigen, sich wiederholenden und automatisierbaren Aufgaben arbeitende Online-Tool, um zu sehen, wie schnell sich JobFlow bezahlt macht und Sie anfangen, Geld zu sparen.

1. Wie lange benötigen Sie für die Vorbereitung komplexerer Broschürenaufträge?  
Wählen Sie Ihre durchschnittliche Auftragsvorbereitungszeit in Minuten

2. Wie lange dauert die Vorbereitung von Visitenkarten-/Postkartenaufträgen?  
Wählen Sie Ihre durchschnittliche Auftragsvorbereitungszeit in Minuten

3. Wie viel Vorbereitungszeit benötigen Sie, um einen Auftrag Markierungen für die Weiterverarbeitung oder den Handschnitt hinzuzufügen?  
Wählen Sie Ihre durchschnittliche Auftragsvorbereitungszeit in Minuten

4. Anzahl der Aufträge des Typs „komplexe Broschüre“ pro Woche  
Aufträge pro Woche

5. Anzahl der Aufträge des Typs „Visitenkarten/Postkarten“ pro Woche  
Aufträge pro Woche

6. Anzahl der Aufträge pro Woche, die einfache Markierungen für die Weiterverarbeitung erfordern  
Aufträge pro Woche

7. Budgetierter Stundensatz der für das Ausschließen zuständigen Mitarbeiter  
Stundensatz

8. Kosten für Fiery JobFlow

### Ihre Kapitalrendite:

Fiery JobFlow bietet nachhaltige Zeit- und Personalkostenersparnisse bei minimalem Investitionsvolumen. Ermitteln Sie, wie schnell sich Fiery JobFlow voraussichtlich amortisieren wird.

- **Insgesamt eingesparte Stunden pro Monat: 51,2**

- **Gesamtersparnis pro Monat: \$3,456,00**

- **Fiery JobFlow will pay itself in: zwei Monate**

[Erhalten Sie mehr und starten Sie eine kostenlose Testversion](#)

### Möchten Sie, dass wir mit Ihnen Kontakt aufnehmen?

First Name  Last Name

Email  Company

Country  Work Phone

Website

You can withdraw your consent at any time by sending an email to [privacy@efi.com](mailto:privacy@efi.com) or clicking the unsubscribe link in an email received from EFI. By submitting this form, you agree that you have read and agree to Privacy Statement and Terms of Use.

[Submit](#)

- Heute werden 50 % der Broschüren, Direktmailings und Visitenkarten manuell erstellt.
- Zahlen Sie JobFlow in weniger als 3 Monaten zurück, indem Sie ausschließlich diese drei Druckenwendungen automatisieren.
- Der beste Weg, potenzielle Kunden zu überzeugen, in Softwaretechnologie zu investieren
- Verwenden Sie die eigenen Zahlen des Interessenten, um den ROI auf der EFI-Website zu ermitteln.





# Mehr über Fiery JobFlow erfahren

- [Produktbroschüre](#)
- [Videos und Demos](#) ansehen
- Machen Sie ein Quiz, um herauszufinden, ob es die [richtige Lösung für Sie](#) ist
- [Kostenlose 30-Tage-Testversion](#)
- [Berechnung der Kapitalrendite-Einsparungen](#)
- Vorkonfigurierte Workflows aus der [Online-Bibliothek](#) herunterladen
- [Anleitungen](#) herunterladen
- [Anwenderberichte von Kunden](#) lesen





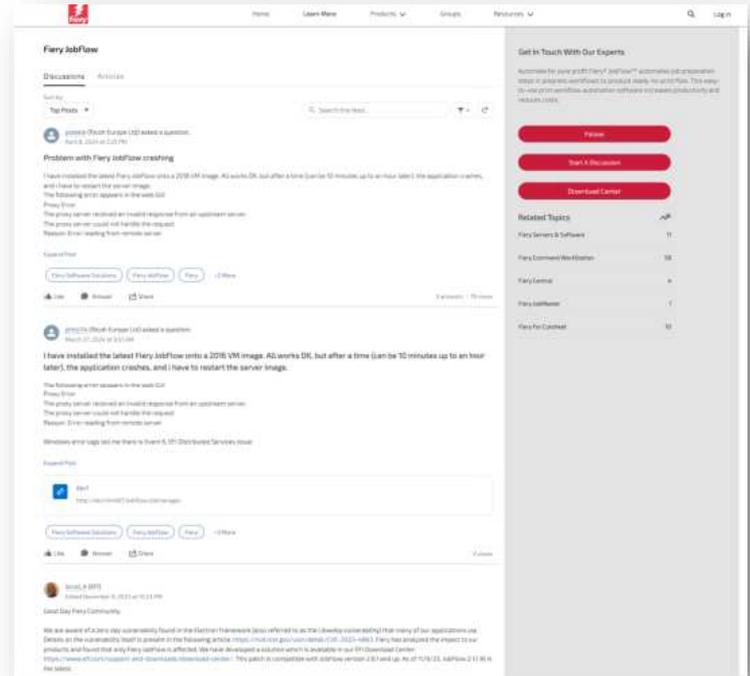
# Support für Fiery JobFlow

## Fiery Communities, 24/7

- [Seite „Fiery JobFlow“](#) für den Meinungsaustausch mit Fachkollegen und Fiery Experten
- Kostenlose Mitgliedschaft

## eMail Support

[jobflowsupport@fiery.com](mailto:jobflowsupport@fiery.com)



# Danke

---



*see the difference*



[Thomas.Persch@fiery.com](mailto:Thomas.Persch@fiery.com)

[Thorsten.Hamdorf@fiery.com](mailto:Thorsten.Hamdorf@fiery.com)



+49 173 70 68 869

+49 173 54 88 533



[www.fiere.com](http://www.fiere.com)

## MIT ONEVISION BEREIT FÜR MORGEN

Warum  
Produktionsprozesse  
automatisieren?

Welche Schritte sind  
essentiell für mehr Effizienz

# UNSERE MISSION

Ihr Unternehmen weiterentwickeln

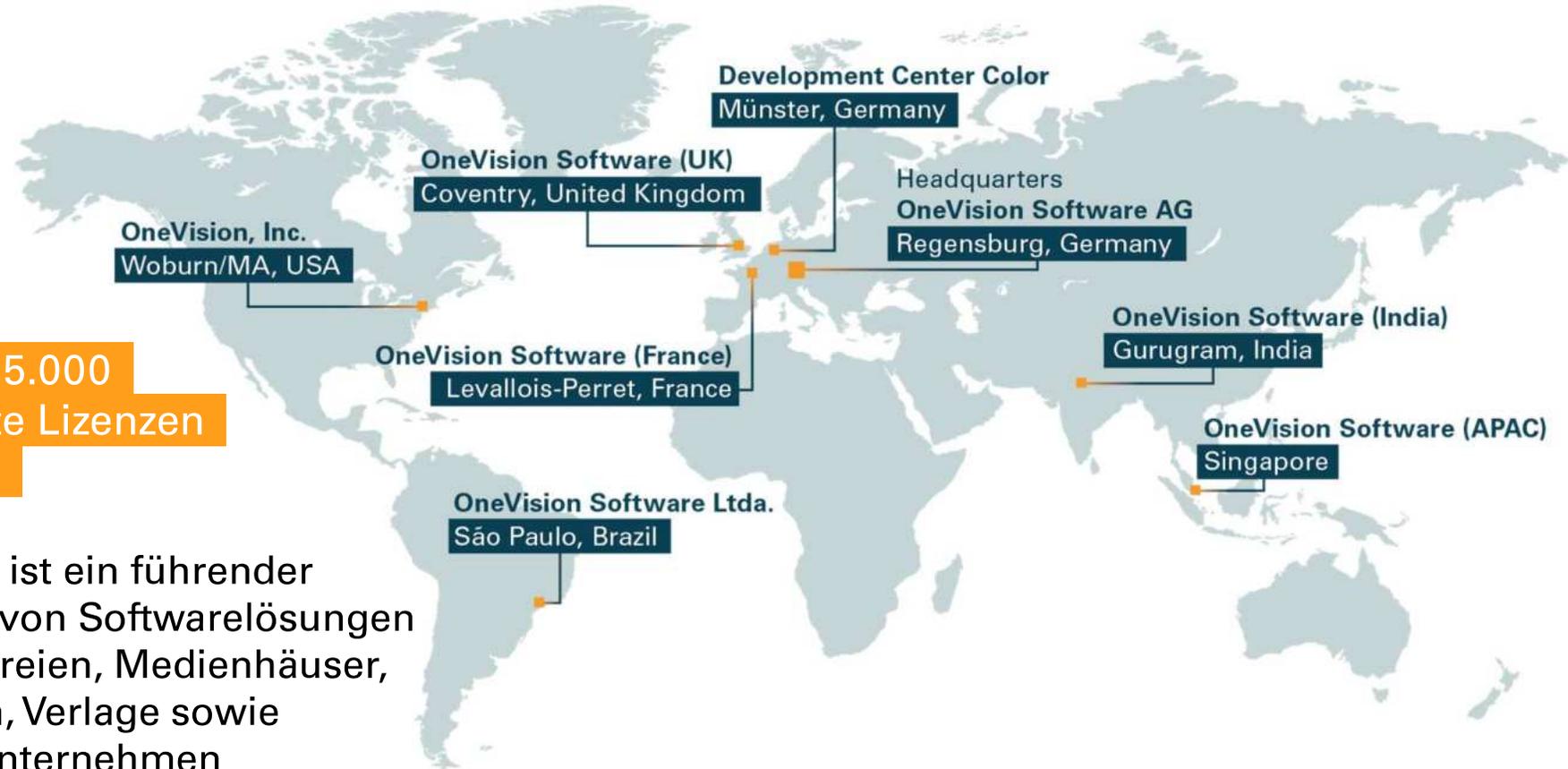
**OneVision**

Für einen schnellen, effizienten und rentablen Akzidenzdruck

Während andere Programme nur Probleme identifizieren, IDENTIFIZIERT UND BEHEBT OneVision diese



# WELTWEITER SERVICE UND VERTRIEB



Mehr als 5.000  
installierte Lizenzen  
weltweit

OneVision ist ein führender Hersteller von Softwarelösungen für Druckereien, Medienhäuser, Agenturen, Verlage sowie Industrieunternehmen

# HERAUSFORDERUNGEN UND TRENDS



- ✔ Arbeitskräftemangel
- ✔ Gestiegene Herstellungskosten – Material, Arbeit, Logistik und Energie
- ✔ Nachhaltigkeit
- ✔ Margendruck im kommerziellen Druck
- ✔ Gesunkene Qualität der angelieferten Dateien

# Arbeitskräftemangel

55 ist das  
Durchschnittsalter im  
Druckgewerbe

Deutschland

2001:

220.723

2023:

106.276



▼  
Rückgang von mehr als 52% innerhalb von 22 Jahren

<https://www.print.de/allgemein/personalmangel-betrifft-den-gesamten-deutschen-mittelstand/>

Quelle: [de.statista.com](https://de.statista.com)

# DIE VERBRAUCHERTRENDS, DIE DIE DIGITALE TRANSFORMATION BESCHLEUNIGEN

**OneVision**



Unmenge an Daten



Fast Time-to-Market



Remote



YOLO / FOMO



Globalization –  
Localization

# FAST WORLD

OneVision

- 61%** der Käufer wollen ihre Artikel innerhalb von drei Stunden nach dem Online-Kauf geliefert bekommen
- 61,8%** der Käufer stellen die Versandkosten über alle anderen Faktoren
- 73%** der Käufer haben einen Einkaufswagen storniert, weil sie eine Liefergebühr hätten zahlen müssen

Der weltweite "Lieferung am gleichen Tag"-Markt wird voraussichtlich bis 2027 **\$20.36B** erreichen

Ein **CAGR** Wachstum von **21%** (2020-2027)

Quelle: <https://www.easyship.com/blog/consumer-delivery-expectations>



# NACHHALTIGKEIT IST KEINTREND, SIE IST EINE ANFORDERUNG

OneVision

## Aufbau von Markentreue durch sozialen Aktivismus

75%

Der Millennials und Gen Z wollen sich nur mit Marken beschäftigen, die die Erde schützen

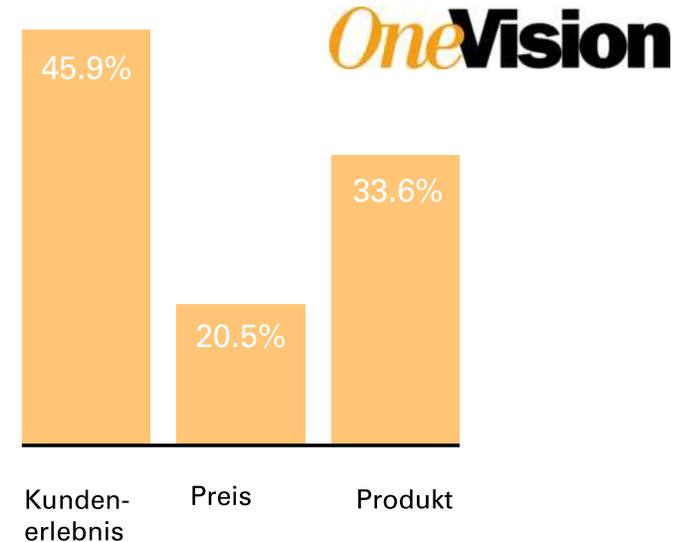
80%

glauben, dass Marken dazu beitragen sollten, das Leben der Menschen zu verbessern



# Was erwarten Kunden heute von Unternehmen?

Das Kundenerlebnis wird für Unternehmen in den nächsten fünf Jahren zur obersten Priorität\*



\* Umfrage unter 1.920 Wirtschaftsexperten

Quelle: <https://www.qualtrics.com/blog/customer-expectations/>

## Kundenerlebnis

ist das neue Schlachtfeld

Qualität des Services

---

Erlebnis mit wenig Aufwand

---

Personalisierung

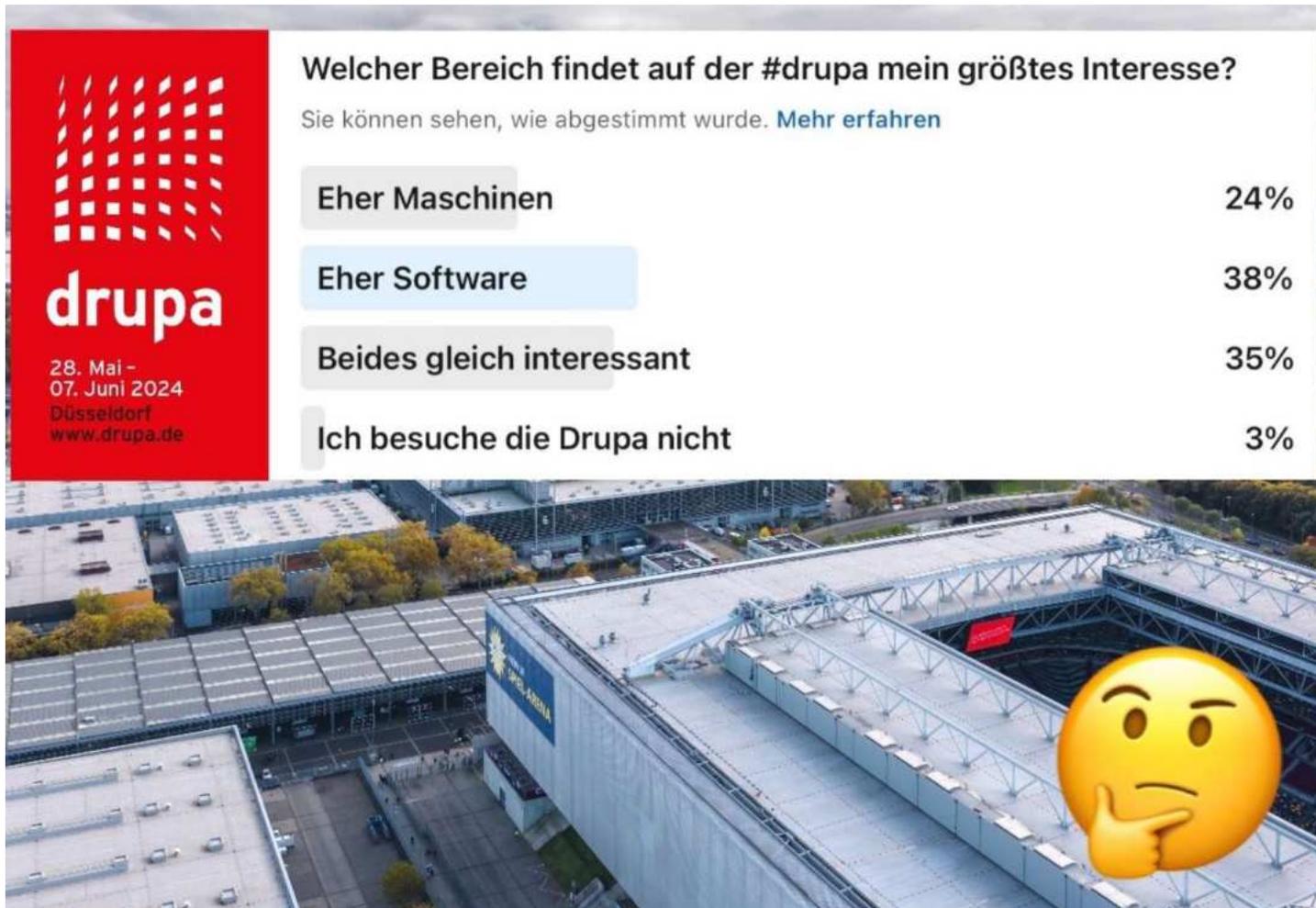
---

Benachrichtigungen & Nachverfolgung

---



# AUTOMATISIERTE PROZESSE



# AUTOMATISIERTE PROZESSE

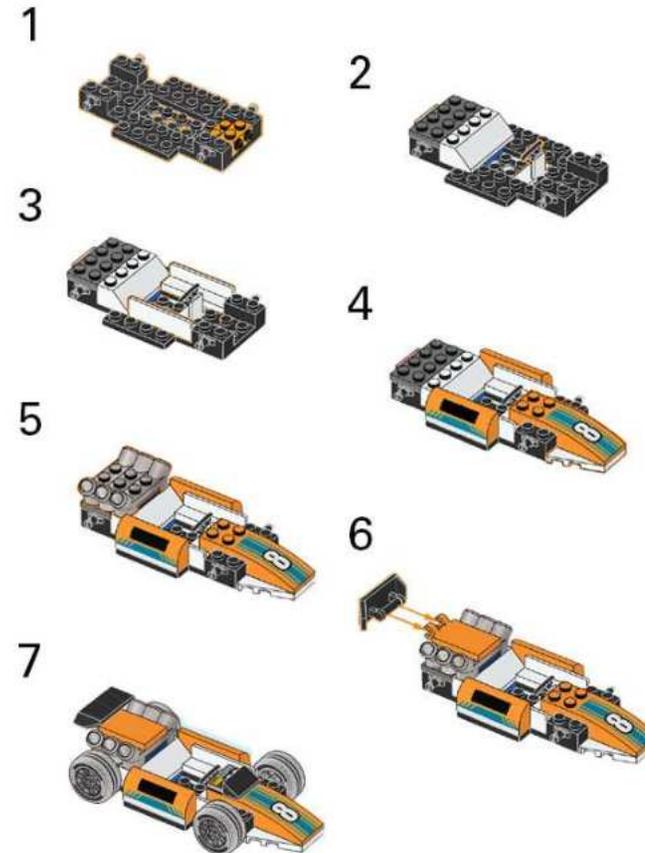
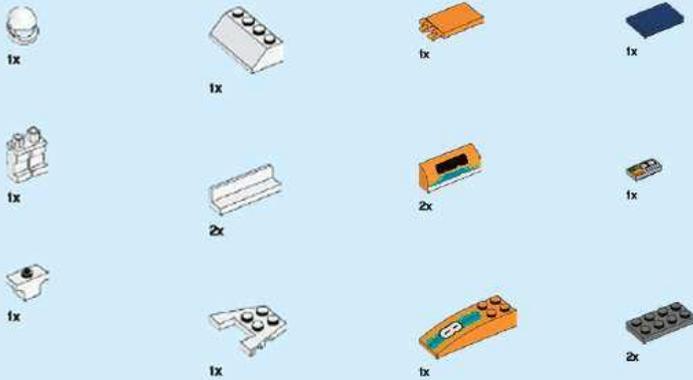
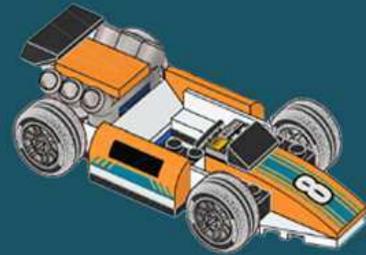
OneVision



# MODULARES SOFTWARE DESIGN



Wir bauen individuelle Workflows mit unserer modularen Software



# END-TO-END ECOSYSTEM

Effizient. Flexibel. Bewährt.

**OneVision**



Eine modulare  
Lösung



Keine Drittanbieter  
beteiligt



Umfassender  
professioneller Service

# ONEVISION SOFTWARE BOUTIQUE

Auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösungen

**OneVision**



## wide format

Beschilderung. Banner.  
Fahrzeugbeschriftung. etc.



## book

Book-on-Demand. Kataloge.  
Fotobücher. Book-of-One. etc.



## label

Aufkleber. Hochveredelte  
Etiketten. Klebebänder. etc.



## station

Produktionskontrolle. Digitales  
Mapping. Monitoring.



## commercial print

Broschüren. Zeitschriften.  
Direct Mailing. Visitenkarten.  
etc.



## amendo AI

Fotos. Magazine.  
Fotobücher. Kataloge.



## publishing

Magazine. Zeitungen.  
Journale. Beileger. etc.



## workspace <sup>production</sup>

Software zur  
Stapelverwaltung.

# ONEVISION SOFTWARE NUR FÜR CANON

One**Vision**

Auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösungen

Sogar nur für Canon Deutschland



Asura **Canon** Edition

PDF-Waschmaschine für alle  
kommerziellen Drucksachen



# ERFOLGSGESCHICHTEN

Stimmen unserer Kunden

---

# KOLUMBUS



## **Kolumbus:**

- ✓ Druck von (personalisierten) Mailings und Akzidenzdruckerzeugnissen
- ✓ Großteil sind Agenturkunden
- ✓ Gegründet: 1971
- ✓ Etwa 15 Mitarbeiter\*innen

Christian Gulke, Geschäftsführer und Inhaber:

*“Für uns hat der Einsatz von OneVisions Softwarelösungen einen großen Vorteil, denn so automatisieren wir die Prüfung und Normalisierung der PDFs. Dadurch sparen wir Zeit.”*

# KOLUMBUS



## Frühere Herausforderungen:

- ✓ Druckdateneingang aus verschiedenen Quellen
- ✓ Dateien entsprachen oft nicht den Vorgaben
- ✓ Kurze Lieferzeiten
- ✓ Manuelle Fehlerbehebung, nachdem die Fehler die Produktion verlangsamt oder blockiert haben



# KOLUMBUS

**OneVision**



## **Vorteile durch OneVision:**

- ✓ Intuitive Benutzeroberfläche
- ✓ Einfache Integration in bestehende Systemlandschaft
- ✓ Automatisierte Dateiprüfung und -korrektur
- ✓ Optimierung der Maschinenauslastung und reduzierte Fehlerquote
- ✓ Zeit- und Kostenersparnis
- ✓ Individuell anpassbare Software

# MEDIENKRAFTWERK

OneVision

medienkraftwerk

## Kundenprofil:

- ✓ Spezialist für mobile Präsentationslösungen für Messen, Events und sonstige Werbeanwendungen
- ✓ Gegründet 1995
- ✓ Maschinenpark besteht aus Druckmaschinen von Canon und HP, Schneidemaschinen von Zünd und Plotter von Summa

Daniel Jamann, Grafikabteilung:

*„Dank OneVision konnten wir unseren Materialverbrauch reduzieren und unsere Reaktionszeiten beschleunigen. Die Software hat sich als unverzichtbar für die Optimierung unserer Produktion erwiesen.“*

# MEDIENKRAFTWERK

OneVision

medienkraftwerk

## Frühere Herausforderungen :

- ✓ Dateneingang per E-Mail mit Download-Link aus dem Webshop  
→ Manuelles Lesen und Herunterladen der einzelnen Dateien
- ✓ Fehlerhafte Dateien werden von der Grafikabteilung händisch nachbereitet
- ✓ Zeitaufwendige Erstellung der Druckbögen inklusive aller produktspezifischen Besonderheiten (z.B. Hohlsäume, Nesting)
- ✓ Manuelle Übergabe der finalen Druck- und Schnittdaten an Druck- und Weiterverarbeitungssysteme

# MEDIENKRAFTWERK

**OneVision**

medienkraftwerk

## Vorteile durch OneVision :

- ✓ Automatisches Herunterladen, Einlesen und Verarbeiten der E-Mail mit XML-Eingangsdaten
- ✓ Automatische Datenprüfung inklusive Freigabe-E-Mail an den Kunden
- ✓ Entlastung der Mitarbeiter durch die Automatisierung von Teilbereichen
- ✓ Reduzierter Materialverbrauch durch zeitgesteuertes, automatisiertes Nesting



## FEATURES IM DETAIL

# DATEIAUFBEREITUNG

Für eine fehlerfreie Produktion



- ✔ **Automatisierte Dateiprüfung**  
auf mehr als 130 Kriterien (Preflight)
- ✔ **Automatisierte Fehlerkorrekturen**  
von erkannten Fehlern nach definierten Vorgaben
- ✔ **Automatisierung typischer Aufgaben**  
Transparenzreduzierung, Konvertierung von Vektorpunkten  
in Bildern, Zuschnitt auf Stanze, uvm.
- ✔ **Automatisierte Erstellung von**  
Beschnitt, Lack- und Weißmasken
- ✔ **Dateinormalisierung**  
nach ISO-Standard
- ✔ **Farbmanagement**

# AKZIDENZDRUCK TOOLS

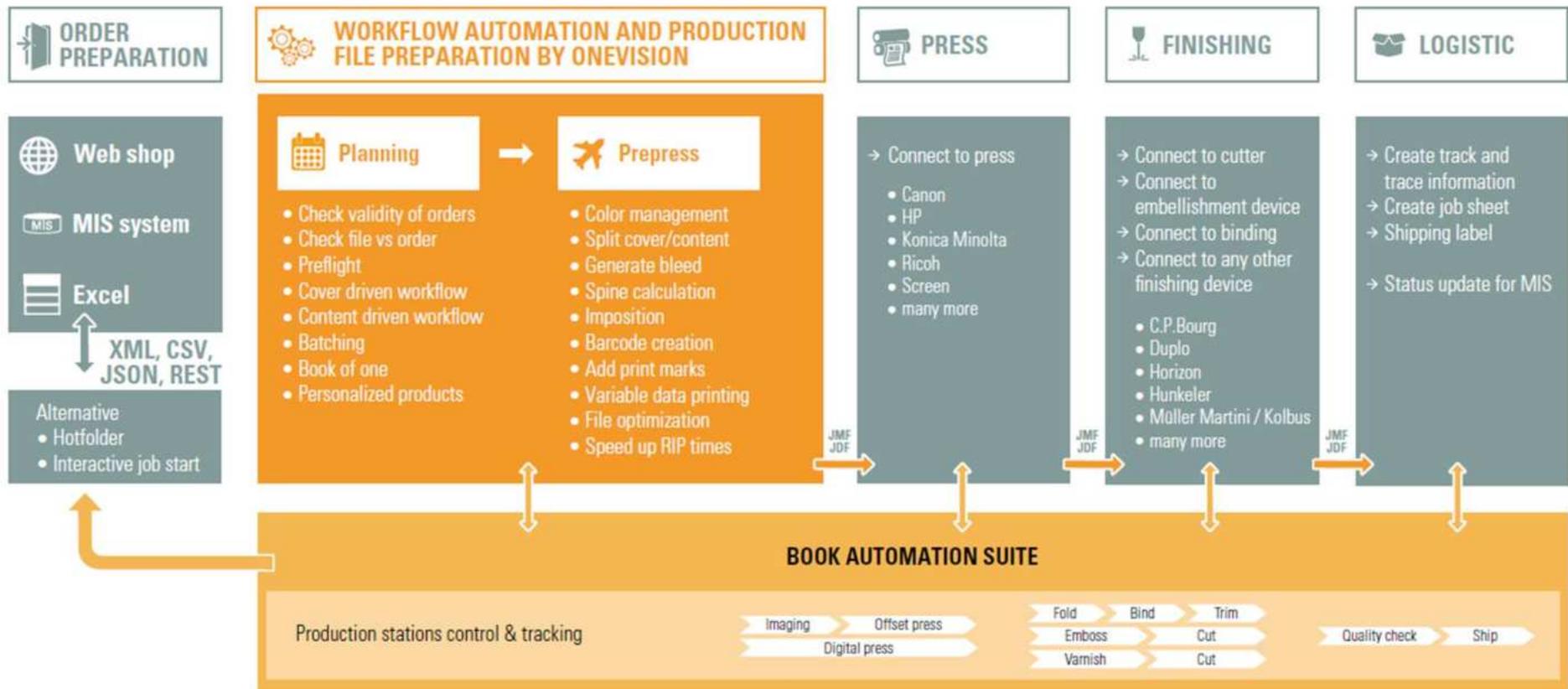
Automation zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse

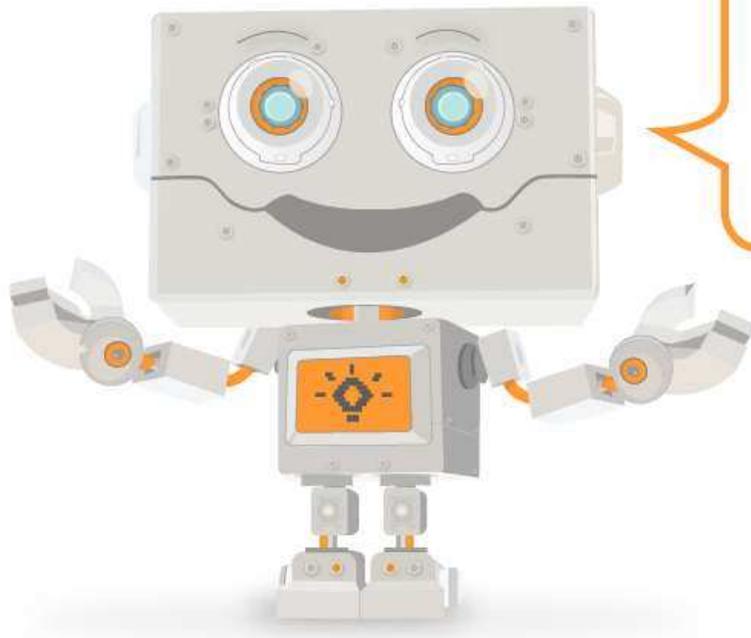
**OneVision**

- ✓ Automatische Erzeugung von fehlendem und Korrektur von fehlerhaften Beschnitt
- ✓ Automatische Erstellung von Weißmasken z.B. für den Druck auf transparenten Materialien
- ✓ Automatisierte Erstellung von Lackmasken z.B. auf allen nicht-weißen Flächen
- ✓ Unterstützt die Bearbeitung von Sonderfarben, z.B. für eine einheitliche Benennung von Sonderfarben für Lacke



# END 2 END ECOSYSTEM





**LET'S TALK!**

HAPPY TO TAKE  
YOUR QUESTIONS.

**Stephan Reiter**

Sales Director EMEA

Ph+49-151-55358683

[stephan.reiter@onevision.com](mailto:stephan.reiter@onevision.com)

Find us  
worldwide

Regensburg Germany . Woburn/MA USA . Coventry UK . Singapore Singapore . Gurugram India . São Paulo Brazil . Levallois-Perret France

## MIT ONEVISION BEREIT FÜR MORGEN

End-to-end Eco-System für  
die Produktions-  
automatisierung

– vom Auftragseingang bis  
zum Supply Change  
Management

# UNSERE MISSION

Ihr Unternehmen weiterentwickeln

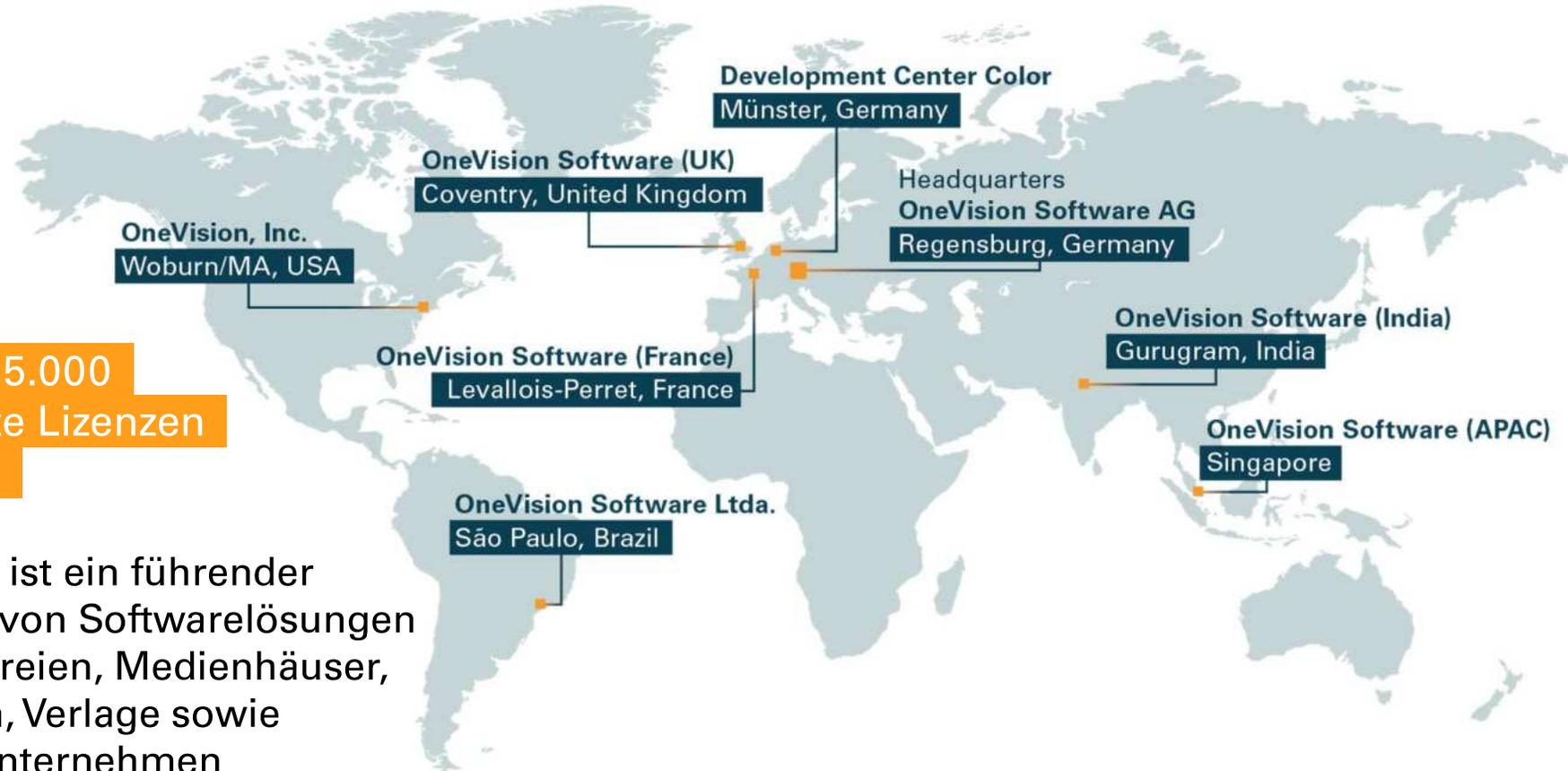
**OneVision**

Für einen schnellen, effizienten und rentablen Akzidenzdruck

Während andere Programme nur Probleme identifizieren, IDENTIFIZIERT UND BEHEBT OneVision diese



# WELTWEITER SERVICE UND VERTRIEB



Mehr als 5.000  
installierte Lizenzen  
weltweit

OneVision ist ein führender Hersteller von Softwarelösungen für Druckereien, Medienhäuser, Agenturen, Verlage sowie Industrieunternehmen

# AUTOMATISIERTE PROZESSE

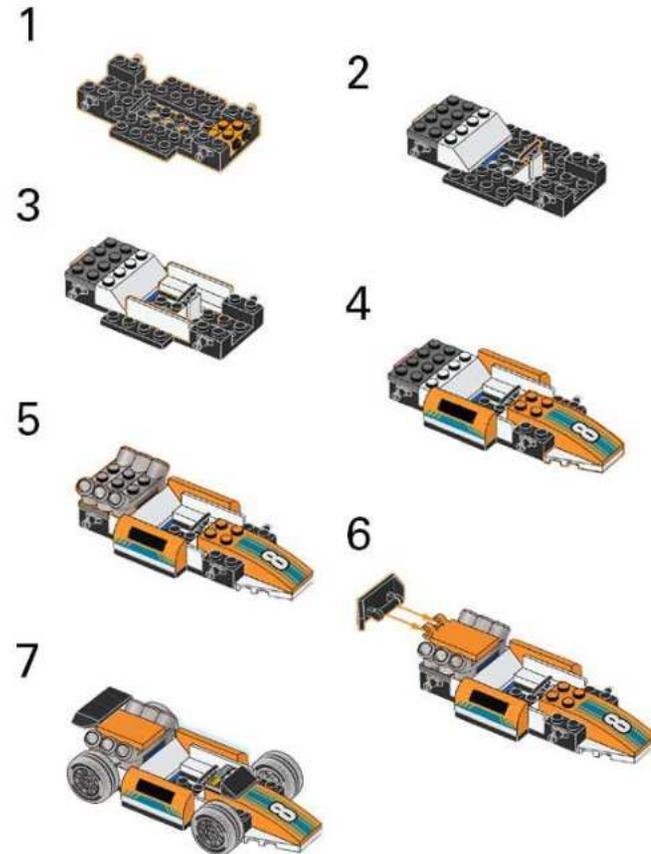
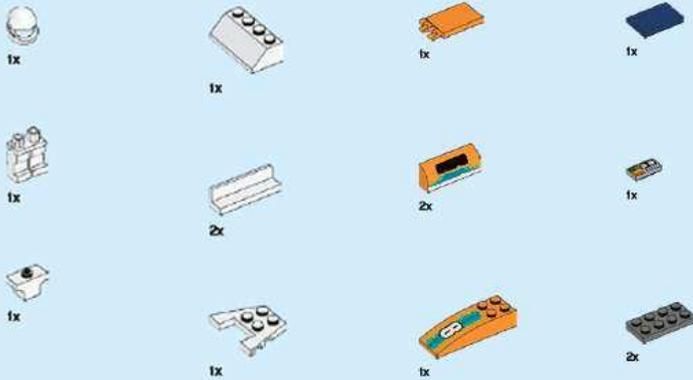
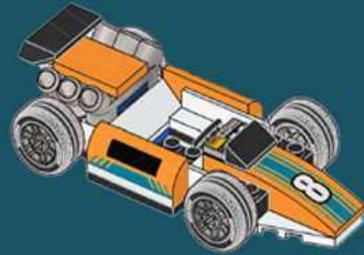
OneVision



# MODULARES SOFTWARE DESIGN

OneVision

Wir bauen individuelle Workflows mit unserer modularen Software



# END-TO-END ECOSYSTEM

Effizient. Flexibel. Bewährt.

**OneVision**



Eine modulare  
Lösung



Keine Drittanbieter  
beteiligt



Umfassender  
professioneller Service

# ONEVISION SOFTWARE BOUTIQUE

Auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösungen

**OneVision**



## wide format

Beschilderung. Banner.  
Fahrzeugbeschriftung. etc.



## book

Book-on-Demand. Kataloge.  
Fotobücher. Book-of-One. etc.



## label

Aufkleber. Hochveredelte  
Etiketten. Klebebänder. etc.



## station

Produktionskontrolle. Digitales  
Mapping. Monitoring.



## commercial print

Broschüren. Zeitschriften.  
Direct Mailing. Visitenkarten.  
etc.



## amendo AI

Fotos. Magazine.  
Fotobücher. Kataloge.



## publishing

Magazine. Zeitungen.  
Journale. Beileger. etc.



## workspace <sup>production</sup>

Software zur  
Stapelverwaltung.

# ERFOLGSGESCHICHTEN

Stimmen unserer Kunden

---

# EDUBOOK

Lehrbücher – Book of One

**OneVision**



## **Kundenprofil:**

- ✓ 20 Mitarbeiter\*innen, eigener Onlineshop
- ✓ Spezialisiert auf geringe Auflagen mit hoher Sortenvielfalt
- ✓ 600.000 Klebebindungen pro Jahr
- ✓ Durchschnittliche Auflage: 300 Stück
- ✓ Maschinenpark enthält bspw. Canon, Tecna und Hunkeler

André Bieri, Produktionsleiter, Teil der Geschäftsleitung:

*„Würden wir alle Daten noch manuell aufbereiten, bräuchten wir wahrscheinlich 10 Mitarbeiter – heute überwacht eine Person das gesamte System.“*

# EDUBOOK

**OneVision**

edubook  
DRUCK. BERATUNG. LOGISTIK.

## Frühere Herausforderungen:

- ✓ Viele fehlerhafte Druckdaten, die nicht nach den Vorgaben erstellt wurden
- ✓ Hoher Zeitaufwand bei der Fehlerkorrektur sowie der Datenaufbereitung
- ✓ Sinkende Auflagenhöhe bis hin zu Print-of-One
- ✓ Manuelle Arbeitsschritte bei der Weiterverarbeitung, Veredelung und Bindung



# EDUBOOK

**OneVision**



## Vorteile durch OneVision :

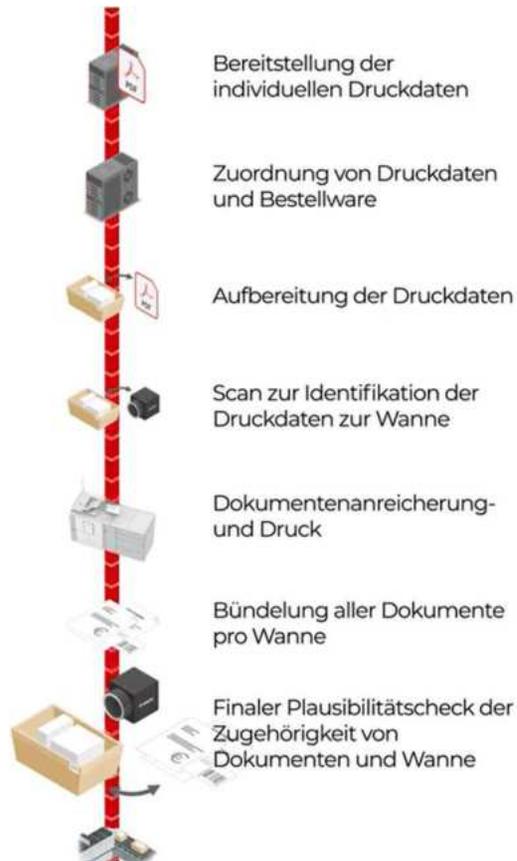
- ✔ Automatische Korrektur von Fehlern
- ✔ Ressourcensparende Produktion dank intelligentem, automatischem Ausschießen
- ✔ Steigende Auftragszahlen und stückgenaue Produktion
- ✔ Zuverlässige und reibungslose Kommunikation verschiedener Systeme durch Anbindung an Webshop/ERP-Systeme und alle Produktionsmaschinen

<https://www.youtube.com/watch?v=t5BTuSMXbTk>

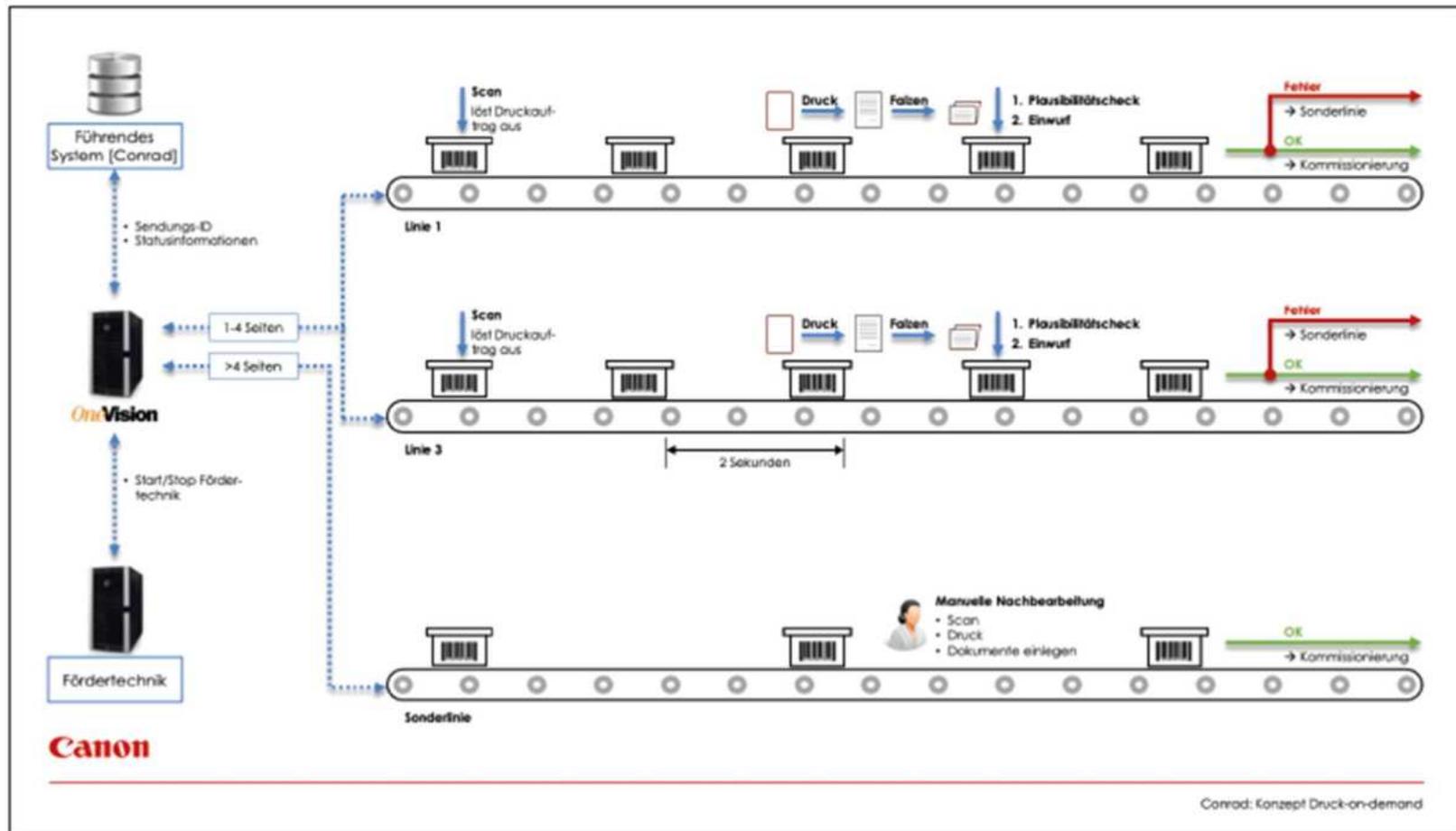
# INTRA LOGISTIK

<https://www.youtube.com/watch?v=tkvKjsc1-PE>

**OneVision**

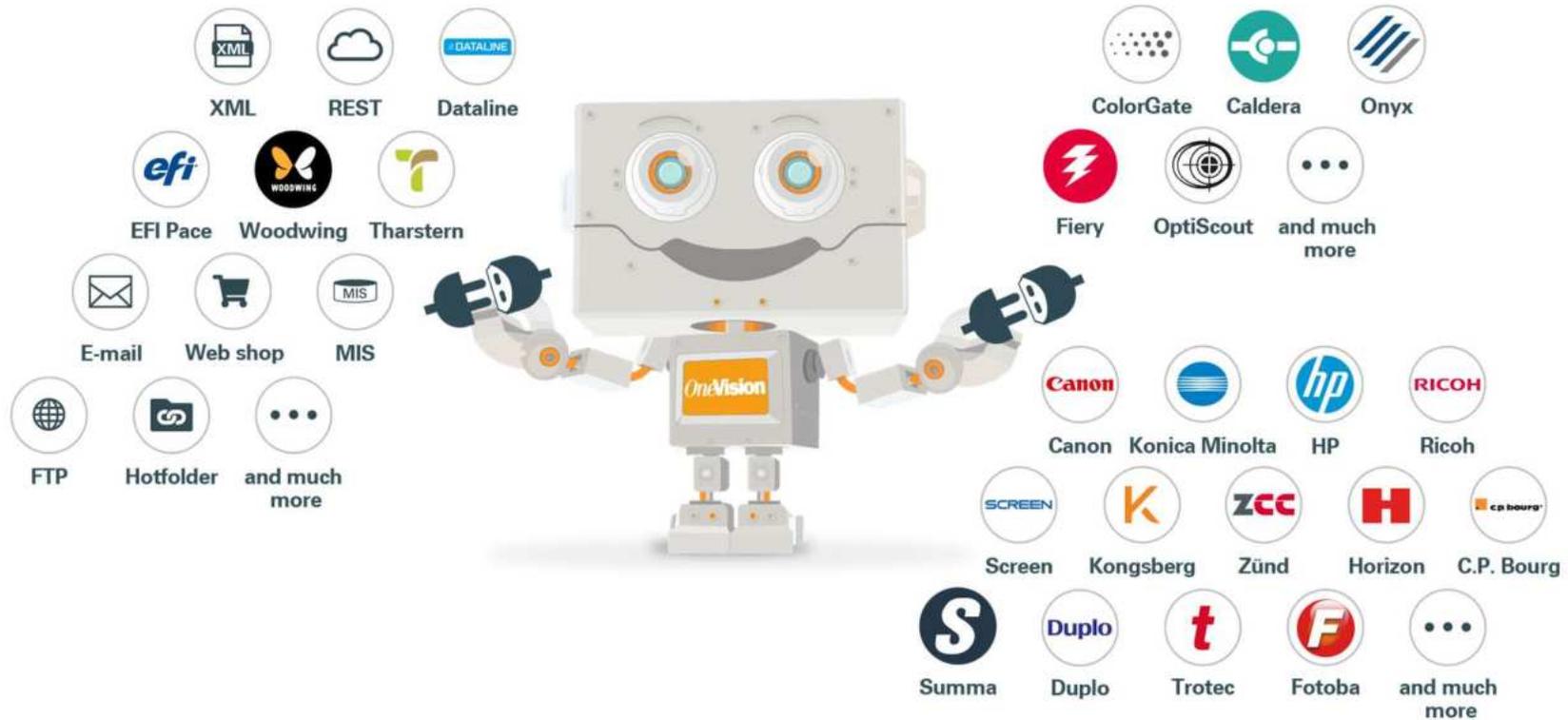


# INTRA LOGISTIK @ CONRAD ELECTRONICS *OneVision*



# INTEGRATION

**OneVision**



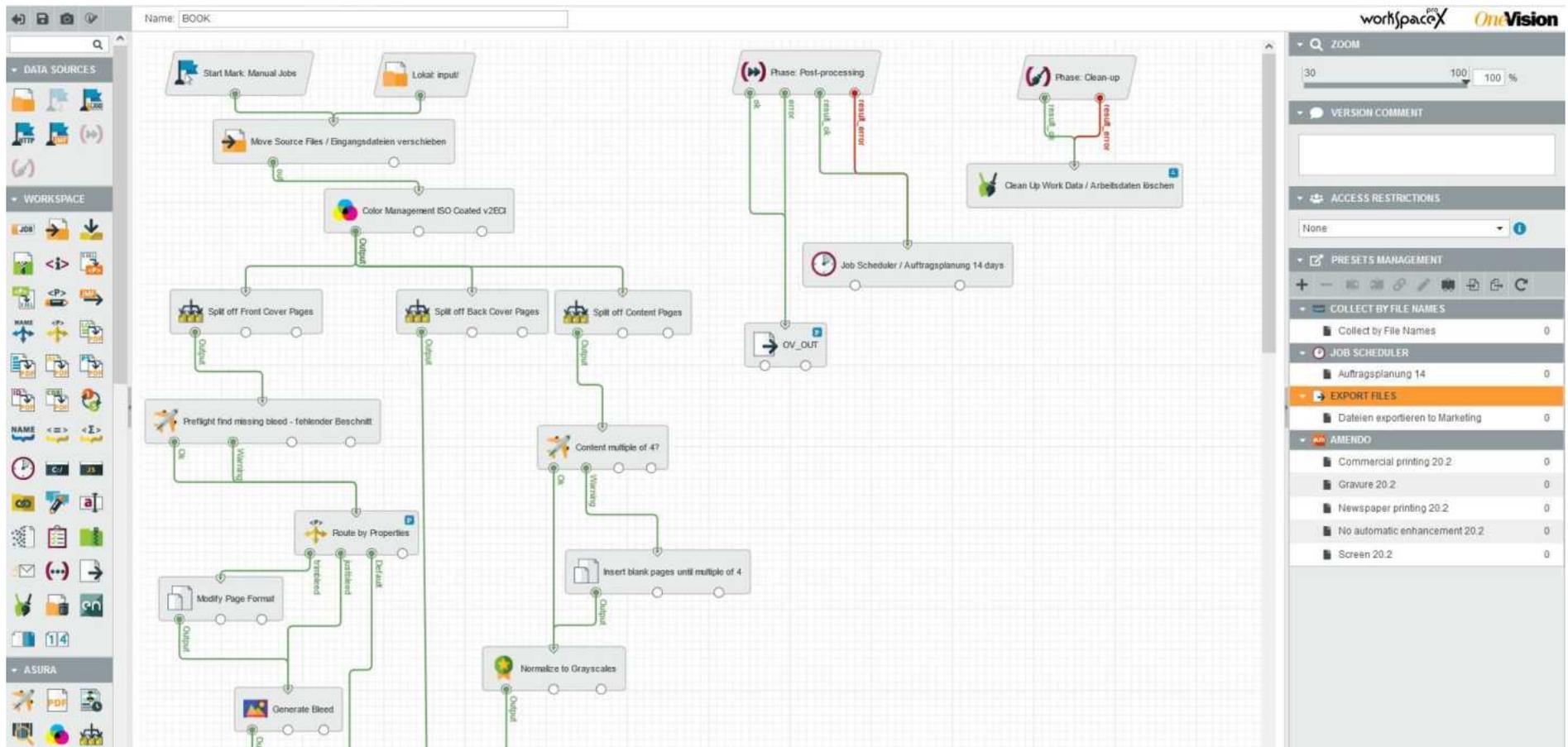
**MIS / Storefront Integration**

**Press & Finishing Integration**

## FEATURES IM DETAIL

# UMSCHLAG UND INHALT

Unterschiedliche Dateiaufbereitung von Umschlags- und Inhaltsdateien



# STAPEL GESTEUERT

Workflow - Beispiel

**OneVision**



## **Vorteile:**

- ✔ Weit verbreitet

## **Nachteile:**

- ✔ Fehleranfällig: Qualität hängt von der Zeit und den Fähigkeiten des jeweiligen Mitarbeiters ab
- ✔ Unflexibel: Buchlinie meist auf ein Buchformat eingestellt

# UMSCHLAG GESTEUERT

Workflow – Beispiel

**OneVision**



## **Vorteile:**

- ✓ Sehr flexibel: unabhängig vom Format
- ✓ Weniger Fehler durch Benutzer
- ✓ Geringere Investition
- ✓ Erstklassige Workflow-Automatisierung

## **Nachteile:**

- ✓ Druckgeschwindigkeit von Inhalt und Umschlag müssen im Einklang sein

# VDP

## Variabler Datendruck

- ✓ Automatische Generierung von personalisierten Druckdateien
- ✓ Anwendungen:
  - Direktmailings
  - Proof-Vorlagen
  - Jede andere Art von personalisiertem Drucklayout

CSV		
Name	Department	VDP Image
Sam	electronics	electronics.eps
Elisabeth	cosmetics	cosmetics.eps
Richard	books	books.eps



OneVision



# BARCODES

Warum brauchen Sie Barcodes?

**OneVision**

## **Barcodes sind ebenso individuell wie nützlich:**

- ✓ Jede produktionsrelevante Information kann als Barcode gesetzt werden
- ✓ Alle Arten von relevanten Barcodes
- ✓ OneVision erstellt und platziert Barcodes automatisch

## **Produktionsbarcodes – die Vorteile:**

- ✓ Nachverfolgung von Produkten während Ihrer Produktion
- ✓ Abstimmung von Umschlag und Inhalt
- ✓ Automatische Maschineneinstellung

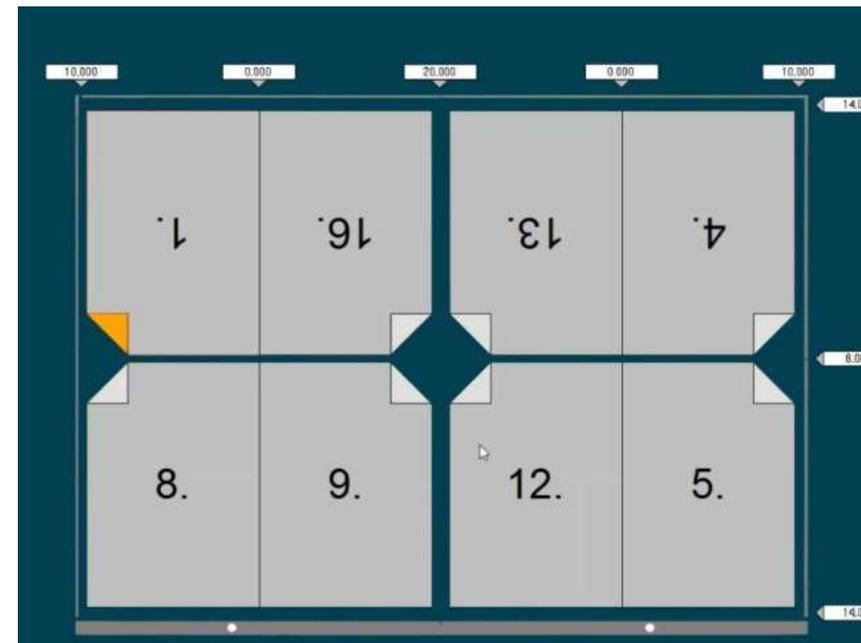


# IMPOSITION TOOLS

Automatisiertes Ausschießen mit OneVision

**OneVision**

- ✓ Flexible und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
- ✓ Sehr schnelle Software zum PDF-Ausschießen
- ✓ Dynamisches Ausschießen (bspw. Format-basiert)
- ✓ Einfacher Wechsel der Bindungsart
- ✓ Vorbereitung von JDF/PJTF/PDF
- ✓ Hinzufügen dynamischer Informationen z. B. benutzerdefinierte Marken, Barcodes



# STATIONS



Tägliche Herausforderungen in der Produktion – kennen Sie diese auch?



**Zeitaufwändige**  
Auftragsverfolgung



**Manuelle Arbeitsschritte**  
in der Weiterverarbeitung



**Verschiedene nicht**  
**verbundene**  
**Produktionsstätten**



**Makulatur nicht**  
**automatisch für die**  
**Nachproduktion**  
**identifiziert**



**Intransparenter**  
**Auftragsbestand** in den  
Abteilungen

OneVision Stations ist die Lösung

für Tracking und Kontrolle Ihrer Produktion

# STATIONS

OneVision

So funktioniert es

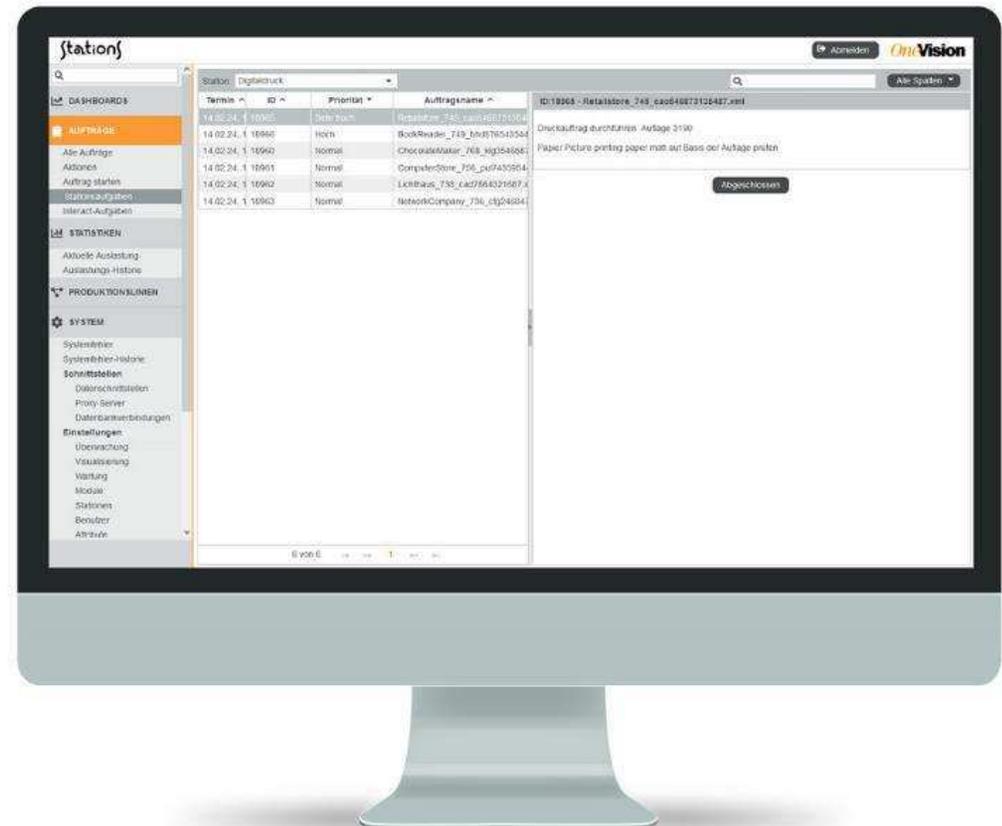


# STATIONS

OneVision

So funktioniert es

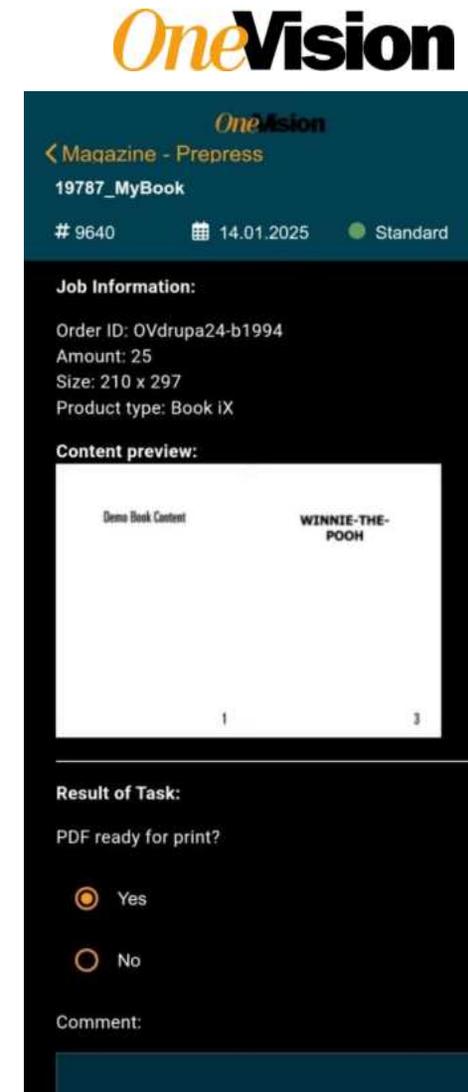
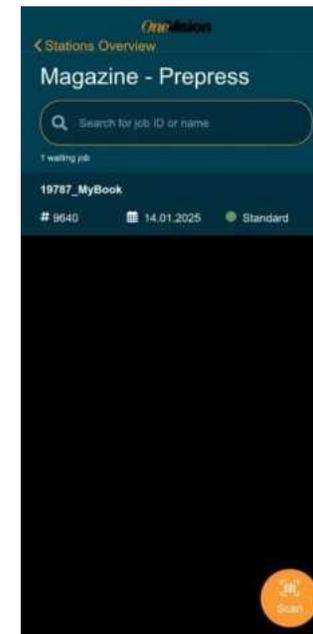
- ✔ **Geführte Arbeitsschritte:**  
Digitale Anweisungen an jeder Station
- ✔ **Übersichtliche Informationen:**  
Sammlung aller relevanten Informationen in einem digitalen System
- ✔ **Rückmeldung:** Direkte Feedbackfunktion
- ✔ **Anwenderfreundliche**  
Benutzeroberfläche



# STATIONS

## Dashboard

- ✓ Anzeige jeder Station mit Angabe des aktuellen Auftragsbestands
- ✓ Auftragsübersicht zur schnellen Verfolgung von Aufträgen
- ✓ Auswertung der Produktion zur Prozessoptimierung und Fehleranalyse
- ✓ Statusaktualisierungen für Ihr MIS-System



# STATIONS



## Vorteile

- ✔ **Zeitersparnis:** z.B. 5h pro Woche im Vergleich zur manuellen Auftragsverfolgung\*
- ✔ **Smart factory:** Digitaler und schneller Überblick über den gesamten Auftragsstatus und -fortschritt
- ✔ **Kundenzufriedenheit:** Erfüllen Sie das Service Level Agreement (SLA) mit Ihren Kunden
- ✔ **Fachkräftemangel entgegenwirken:** Mit Automatisierung können Sie Ihre Ressourcen für wirklich wichtige und margenbringende Aufgaben einsetzen
- ✔ **Optimieren Sie ROI und Kennzahlen** in der Produktion durch Fehleranalyse und Erfolgskontrolle

\* Basierend auf einer Kunden ROI-Kalkulation unter Verwendung von OneVision Stations; individuelle Zeitersparnisse basieren auf Maschinen, Druckvolumen usw.

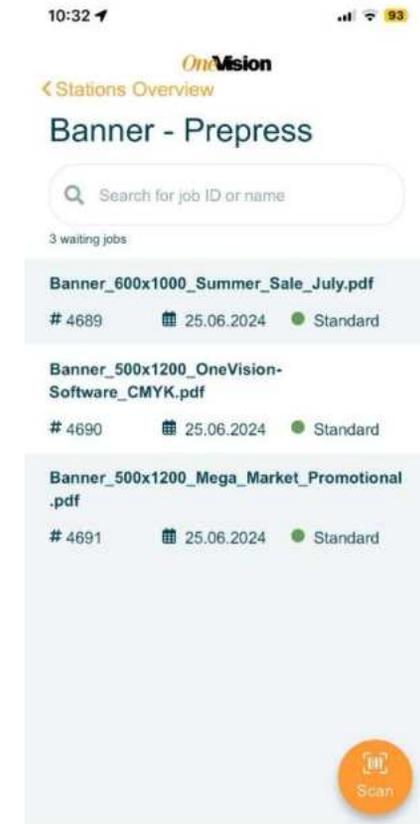


# STATIONS

## Vorteile

- ✔ **Digitale Abbildung** aller am Produktionsprozess beteiligten Stationen
- ✔ **Anleitung der Mitarbeiter** an den einzelnen Arbeitsschritten reduziert Fehler
- ✔ **Qualitätskontrolle** durch Kontroll- und Feedbackfunktion
- ✔ **Echtzeitverfolgung** des Produktionsstatus aller Aufträge
- ✔ **Integration von analogen Maschinen** (z.B. Heidelberger Tiegel) und manuellen Arbeitsschritten (wie Nähen)
- ✔ **Integration von digitalen Prozessen** (z.B. Quadiant und partner integration) und manuellen Arbeitsschritten (wie Scannen, Qualitätskontrolle, VDP layout und vieles mehr)

OneVision



# MOBILE APP

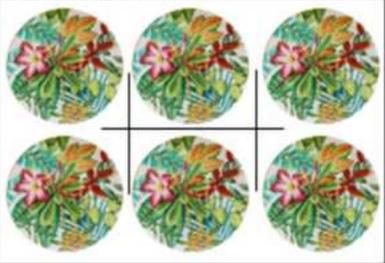


**OneVision**  
< Impression chromo

Planche Passifolia 1302  
# 9640 14.01.2025 Standard

Job Information:  
N° OF : 123456  
Quantité : 500  
Taille : 800 x 600

Content preview:



Result of Task:  
Lancé l'OF en production ?

Oui  
 Non

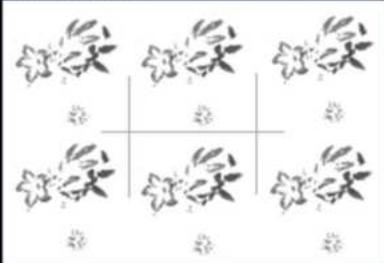
Comment:

**OneVision**  
< Impression tipon - insolation écran

Planche Passifolia 1302 - tipon couleur 1  
# 9640 14.01.2025 Standard

Job Information:  
N° OF : 123456  
Tipon Couleur : N°1

Content preview:



Result of Task:  
Impression tipon - insolation terminé ?

Oui  
 Non

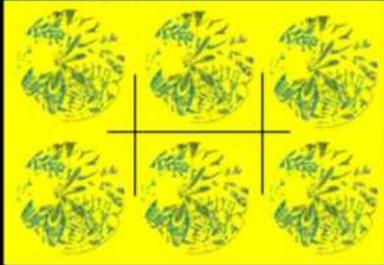
Comment:

**OneVision**  
< Séchage Chromo

Planche Passifolia 1302 - couleur 29  
# 9640 14.01.2025 Standard

Job Information:  
N° OF : 123456  
Quantité : 500  
Couleur : N°  
Temps de séchage : 120 mn

Content preview:



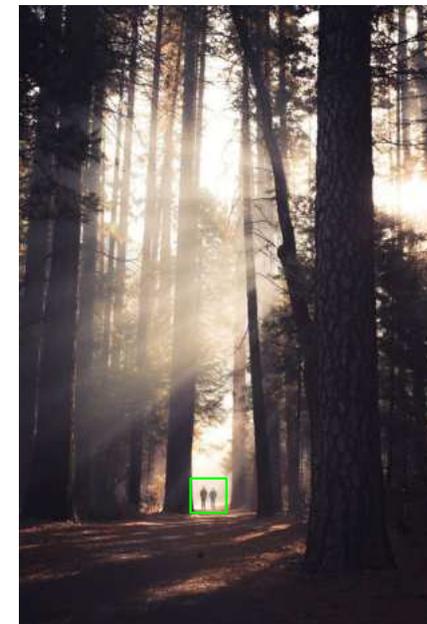
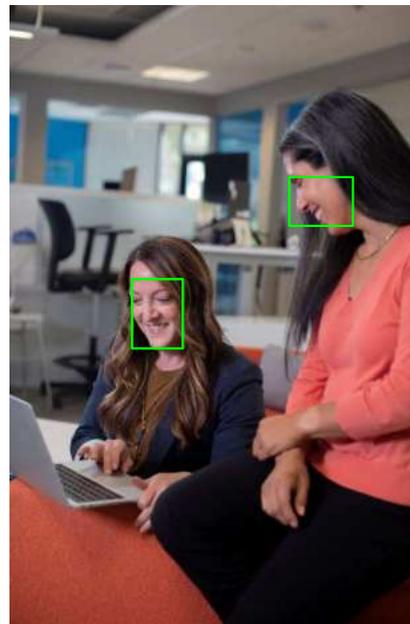
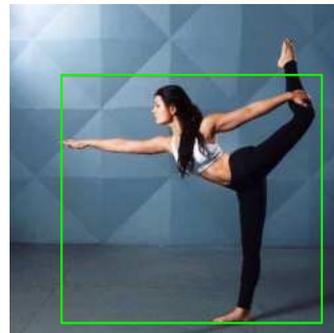
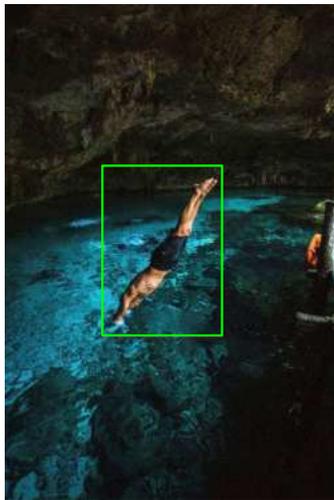
Result of Task:  
Est-ce que l'encre N° 29 est sèche ?

Oui  
 Non

Comment:

# KI-OBJEKTERKENNUNG

Erkannte Objekte „Person“ und „Gesicht“



# AMENDO AI BILLBOARD VALIDATION



## Referenz



## Kein Treffer



## Keine Plakatwand



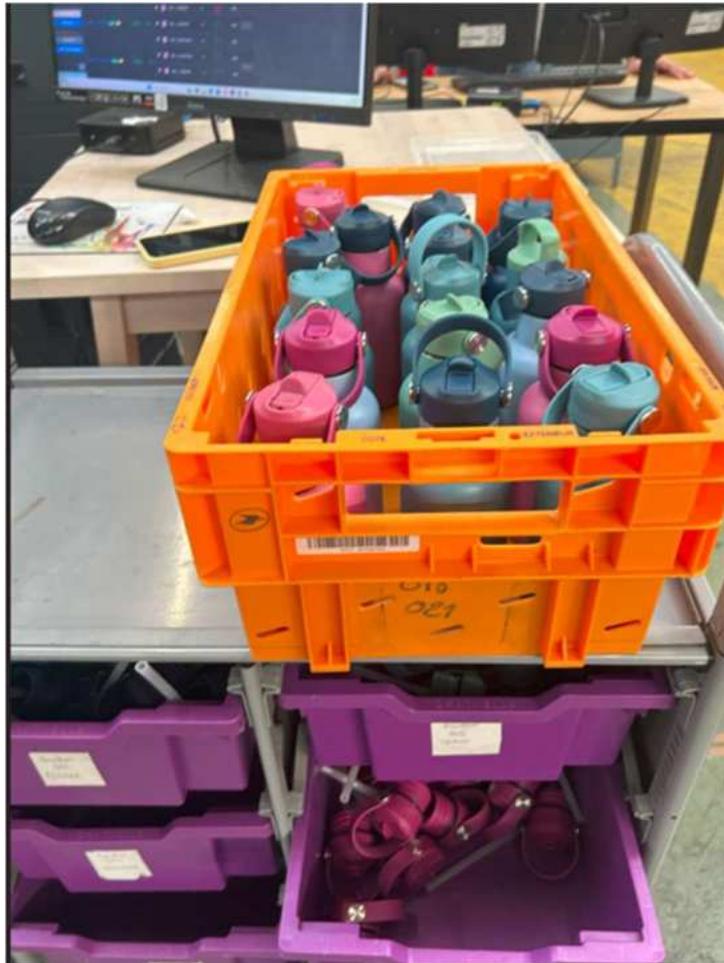
## Treffer



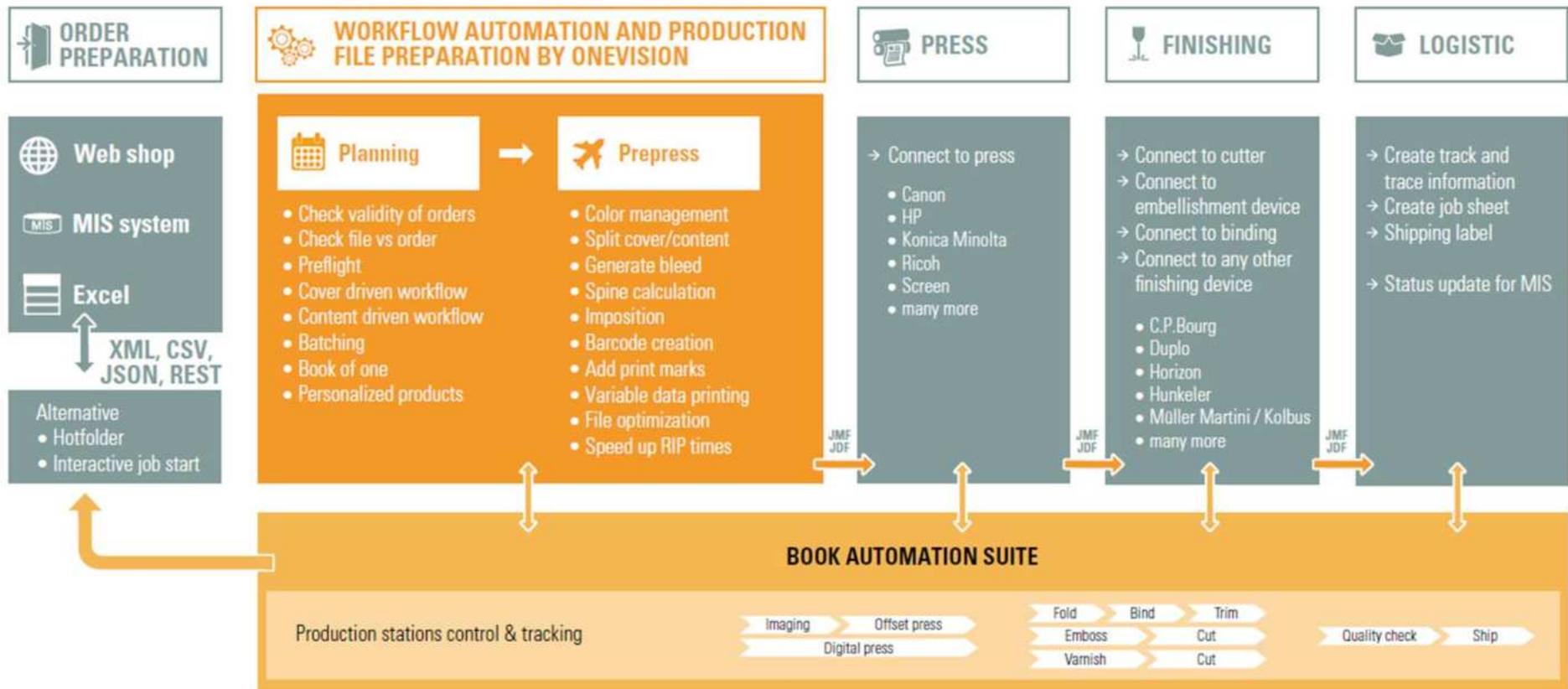
# STATIONS

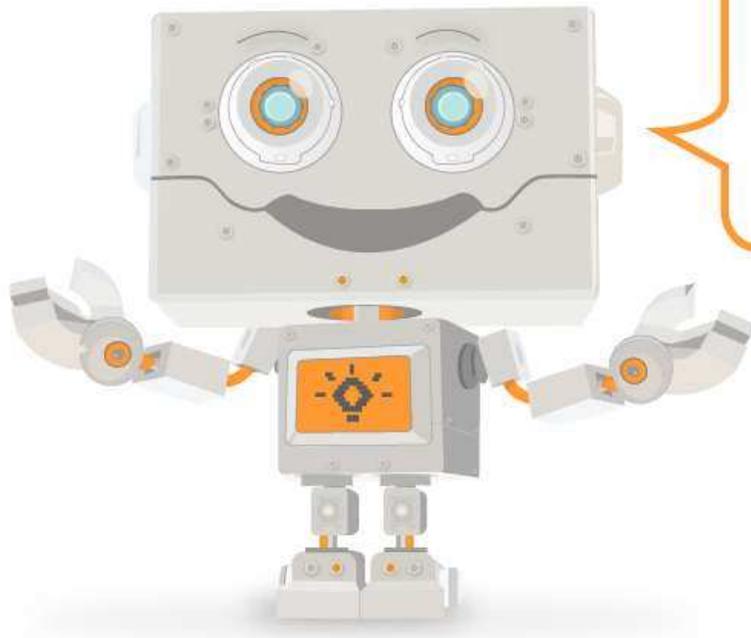
Objektidentifikation für das Produktionstracking

**OneVision**



# END 2 END ECOSYSTEM





**LET'S TALK!**

HAPPY TO TAKE  
YOUR QUESTIONS.

**Stephan Reiter**

Sales Director EMEA

Ph+49-151-55358683

[stephan.reiter@onevision.com](mailto:stephan.reiter@onevision.com)

Find us  
worldwide

Regensburg Germany . Woburn/MA USA . Coventry UK . Singapore Singapore . Gurugram India . São Paulo Brazil . Levallois-Perret France