



LET'S  
CONNECT

■ ■ ■ PRINECT ■  
ANWENDERTAGE



**WS 40: Welche Neuerungen und Erweiterungen bietet die neue Version für Verpackungsdrucker?**

# Ihr Gastgeber



**Marc Woschei**

Prinect Produktmanagement:

→ Spezialisiert auf Verpackung und Sheetfed Label

# Agenda

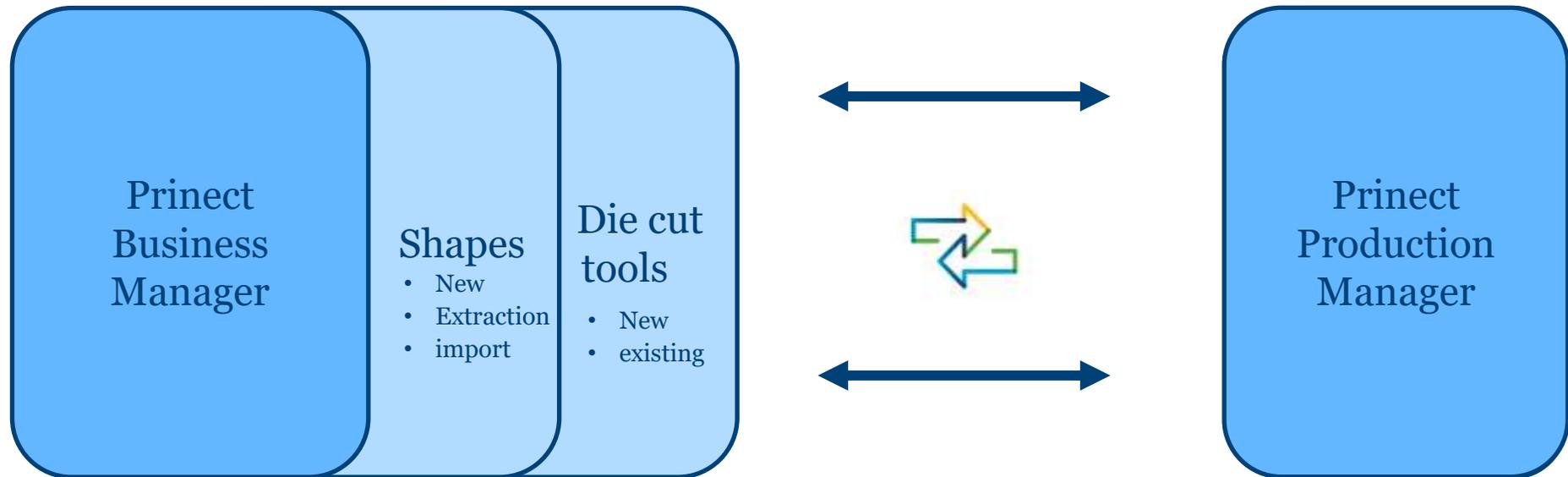


1. Verbesserungen für MIS / Prepress  
→ Welche Neuerungen gibt es in diesem Bereich?

2. Verbesserungen für die Unterstützung von Druck und Weiterverarbeitung  
→ Wie unterstützt Prinect Etiketten- und Verpackungsdrucker?



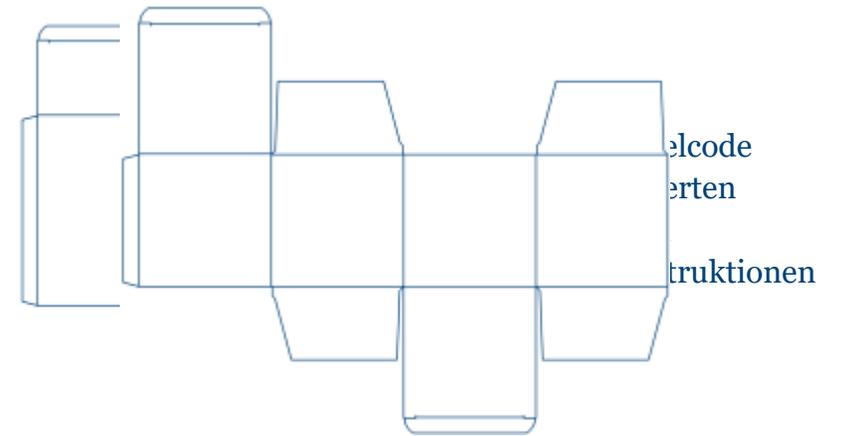
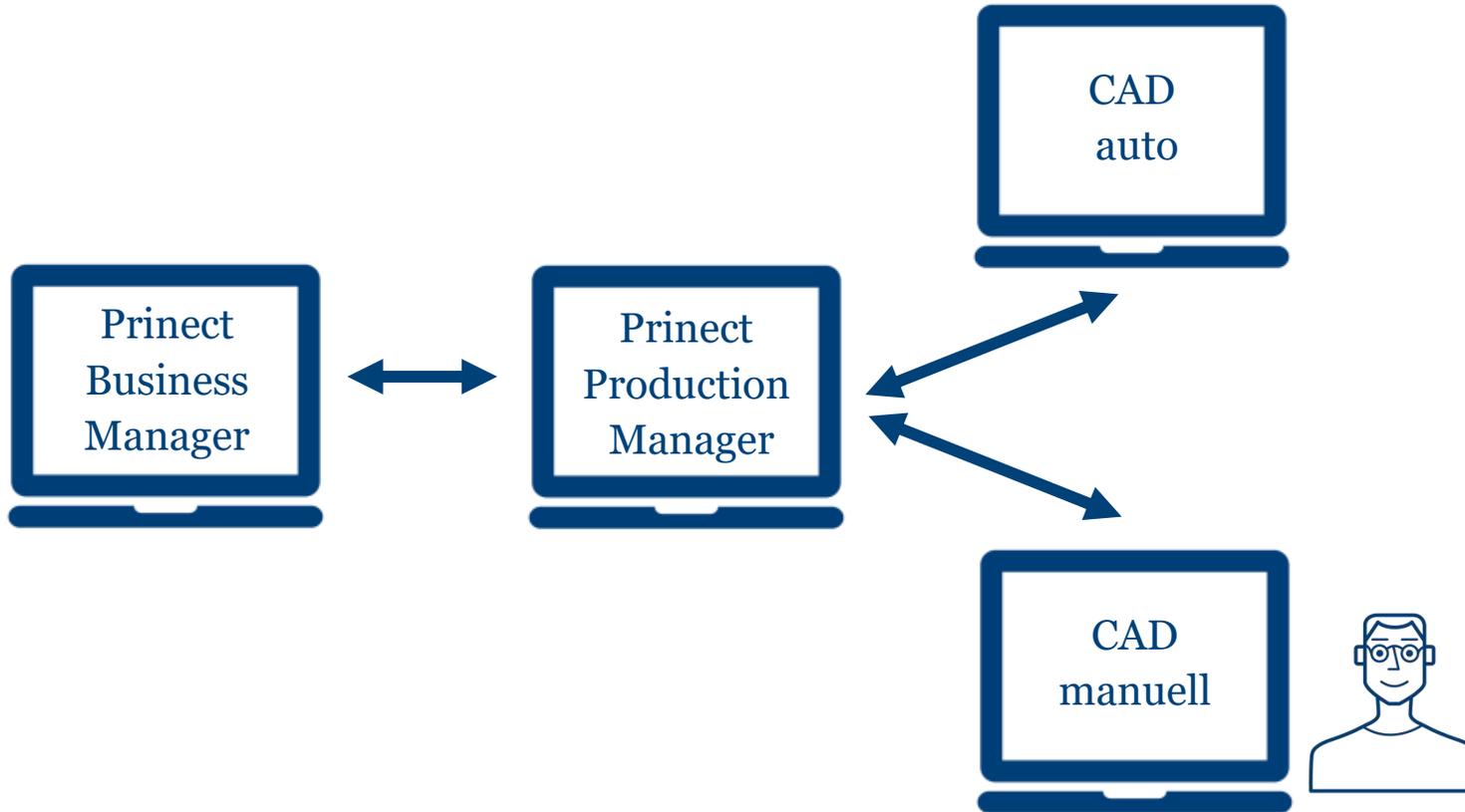
# Prinect Business Manager Packaging





# Neue Funktionen und Verbesserungen für CAD

1. Workflow-Integration von CAD > Prinect Business Manager Packaging  
→ Erstellen einer neuen Kontur





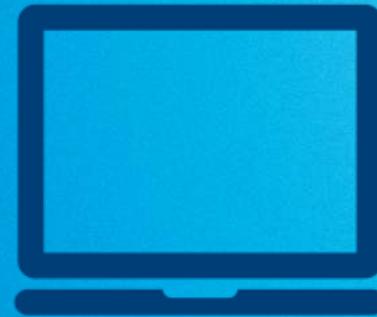
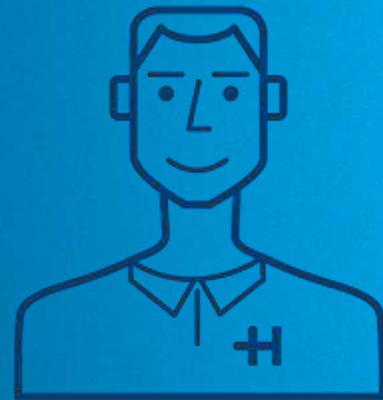
# Neue Funktionen und Verbesserungen für CAD

2. Integration der Synergy Option
3. Pillow Packs im 3D-Modell
4. Hintergrundbild für .html 3D-Modelle
5. Neues Bemaßungswerkzeug
6. Integration von MK Stanzen in die Standard-Ressourcen
7. Jetzt mit Remote Update/Upgrade





# Zeit für DEMO





# Neue Funktionen und Verbesserungen für die Bogenvorbereitung

1. Mehrfachbogen-Optimierung mit verschiedenen Verpackungslayouts > Prinect Business Manager Packaging  
→ Aber mit sehr viel höherer Flexibilität  
  
→ Bogenoptimierung mit Label Pro  
→ Neues Stanzlayout, basierend auf Konturen, Artikeln und Bestellmengen



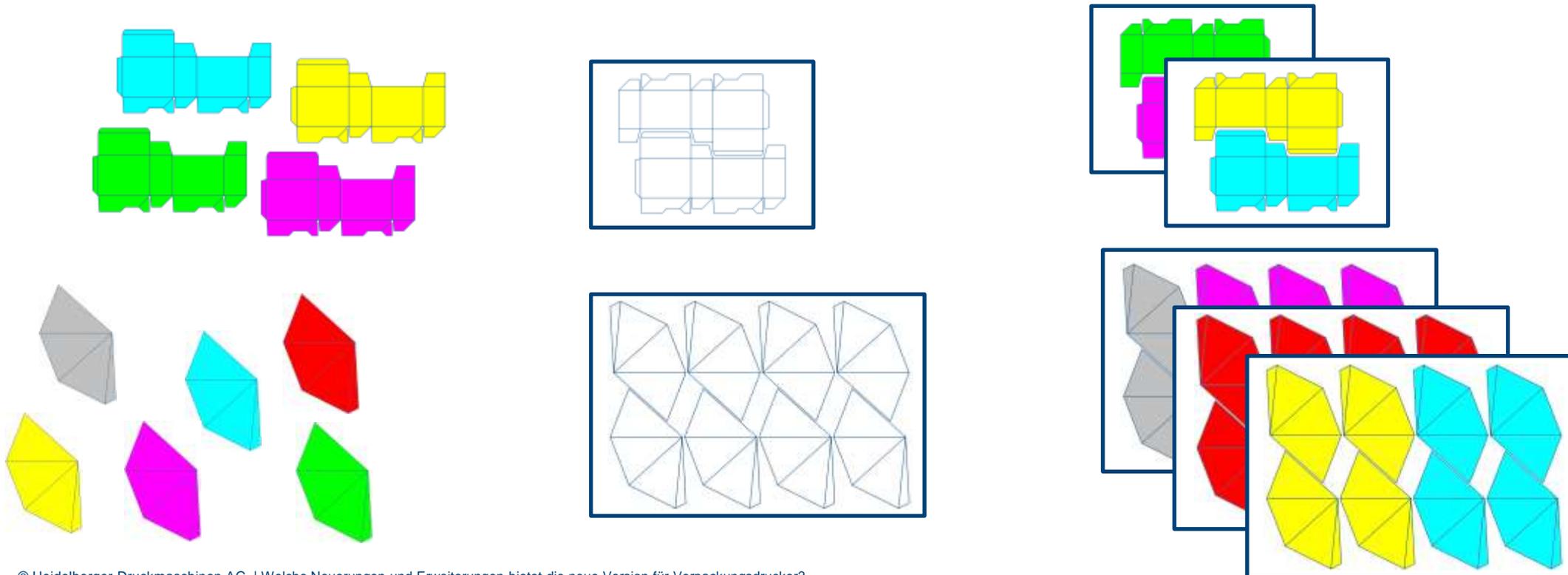
# Neue Funktionen und Verbesserungen für die Bogenvorbereitung

2. Mehrfachbogen-Optimierung mit verschiedenen Verpackungslayouts > Prinect Business Manager Packaging

→ Aber mit sehr viel höherer Flexibilität

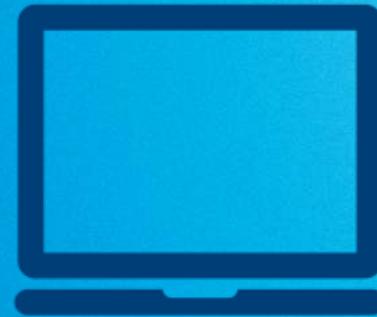
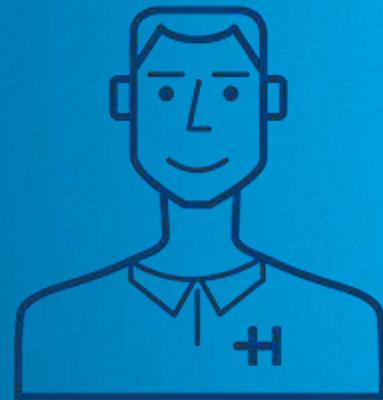
→ Bogenoptimierung mit Packaging Pro

→ Kombinieren verschiedener Plattenstandbögen, Papiergrößen und Stanzlayouts





# Zeit für DEMO

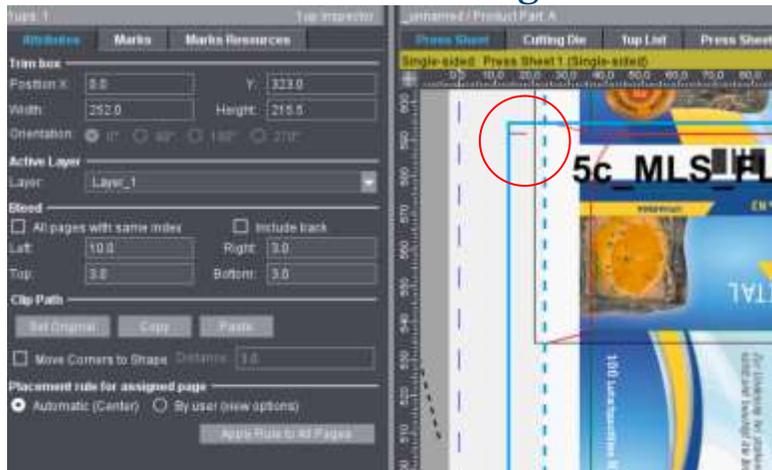


# Neue Funktionen und Verbesserungen für die Bogenvorbereitung

3. Ausrichten mehrerer Stanzlayouts auf einem Druckbogen  
→ Neues Werkzeug für einfache Platzierung



4. Manuelle Beschnittbearbeitung für den asiatischen Markt





# Weitere neue Funktionen und Verbesserungen

## 1. Scheduler

→ Gruppieren nach Stanzwerkzeugen

## 2. Vorder- und Rückseitenattribute für Druckmaterial und Substrate

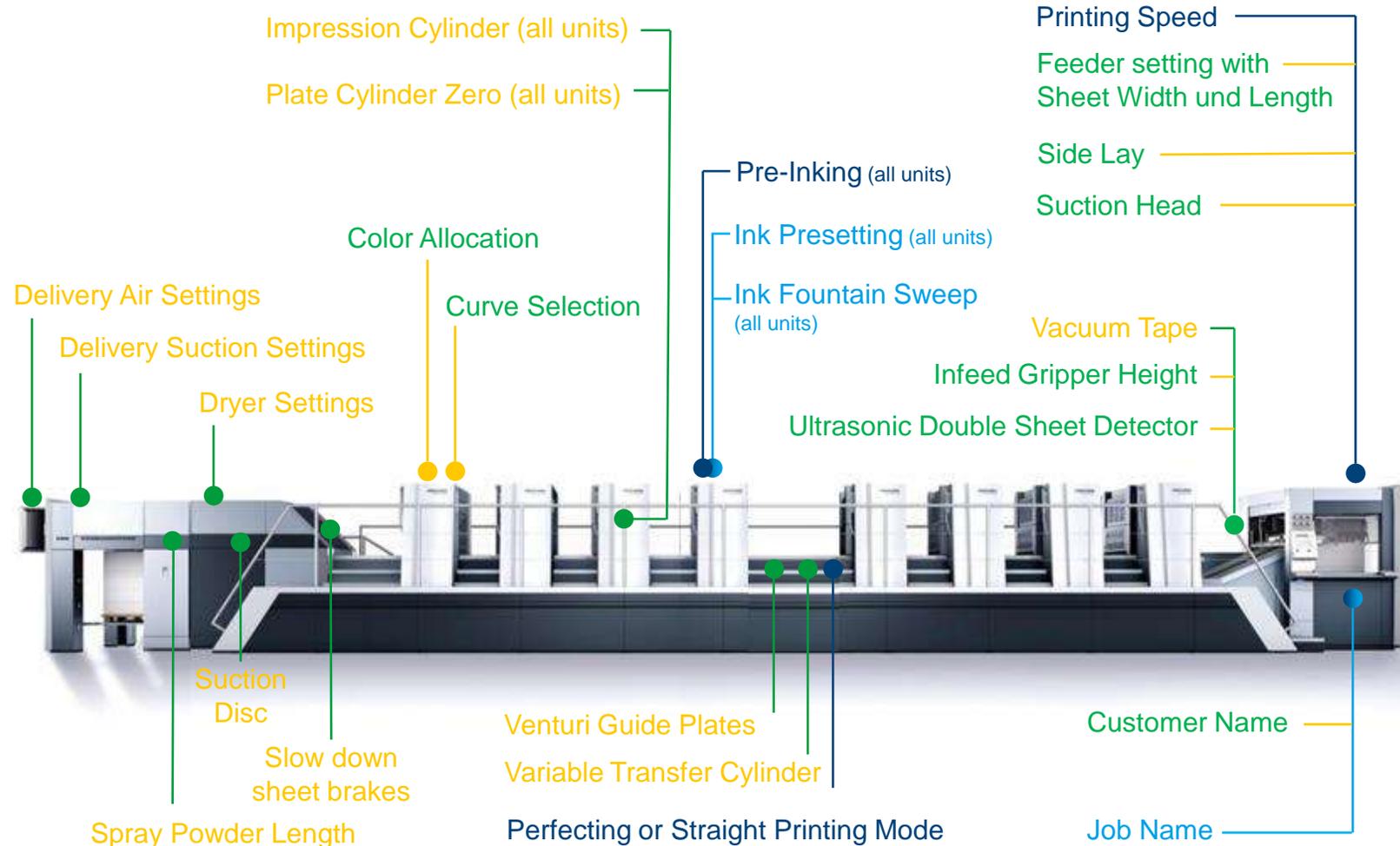
	Front Surface	Back Surface
Paper Type (ISO):	1 glossy coated	4 uncoated
Type of Printing Material for Calibration:		
L*a*b*:		

## 3. Verbesserte PPF für Esko-Anwender



# Mehr Automatisierung und Push to Stop für ESKO Anwender

- 1 PPF Voreinstellungen
- 2 Logik der Druckkontrolle
- 3 **Zusätzliche PPF Voreinstellungen**  
(Esko wird ab 03/2022 mehr Papierinformationen bereit stellen)
- 4 Wiederholjob Daten:  
Manuelle Interaktion des Bedieners nötig





# druchgängige Farbreihenfolge von der Vorstufe bis zur Druckmaschine



## Motivation:

Farbkontrollstreifen und Farbzuoordnung an der Speedmaster nutzen die Markenreihen B-C-M-Y-X-Z-U-V-S1-...

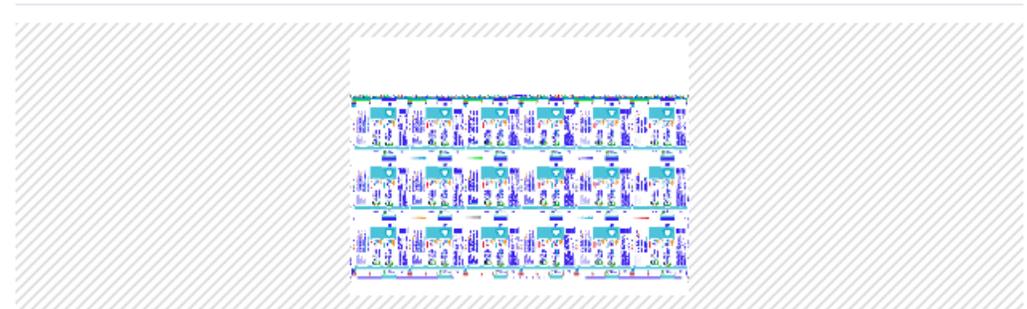
Besonders im Verpackungsdruck werden viele Sonderfarben eingesetzt.

## Die Lösung:

Wir nutzen die Farbreihenfolge des PPF um die Sonderfarben dem Farbkontrollstreifen und den Farbwerken der Maschine zuzuweisen.

```
!if$begin$front  
/CIP3AdmSeparationNames [ (Cyan) (GR4598) (OR4483) (BL4599) (BL4603) (SI0911) (RE4744) ] def  
CIP3BeinPreviewImage
```

Front



Color

Mark

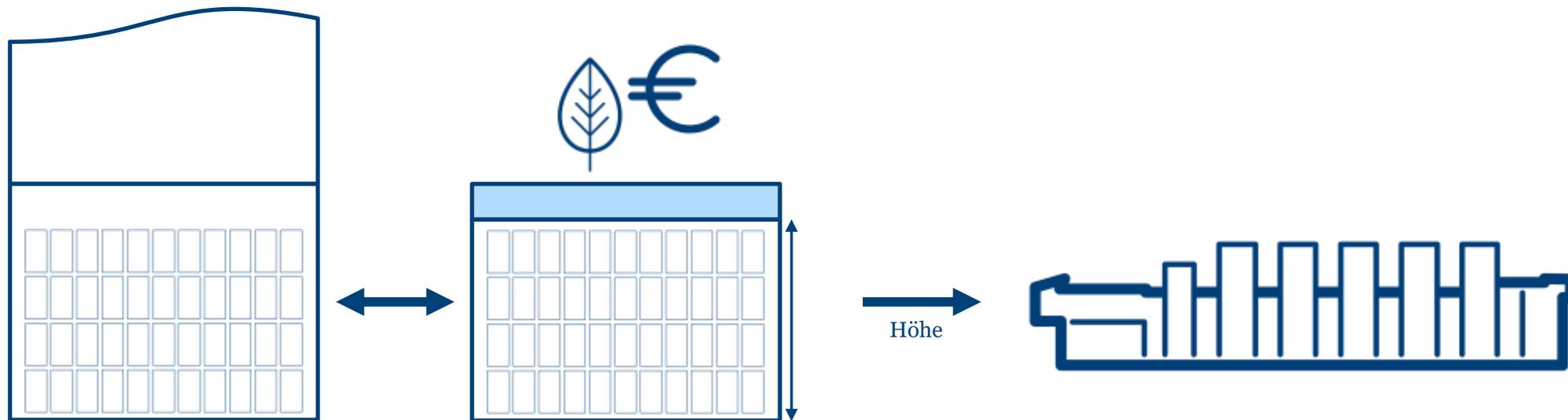


 Cyan ppf	B	
 GR4598 ppf	C	
 OR4483 ppf	M	
 BL4599 ppf	Y	
 BL4603 ppf	X	
 SI0911 ppf	Z	
 RE4744 ppf	U	

# Verbesserungen für die Unterstützung in Druck und Weiterverarbeitung

## Neue Funktionen zur Unterstützung des Cutstars

- Abschnittslänge wird den Druckmaschinen zur automatischen Einrichtung des Cutstar\* bereitgestellt
- Automatische Höhenreduzierung beim Ausschießen



\* Ab Cutstar-Generation 4.0



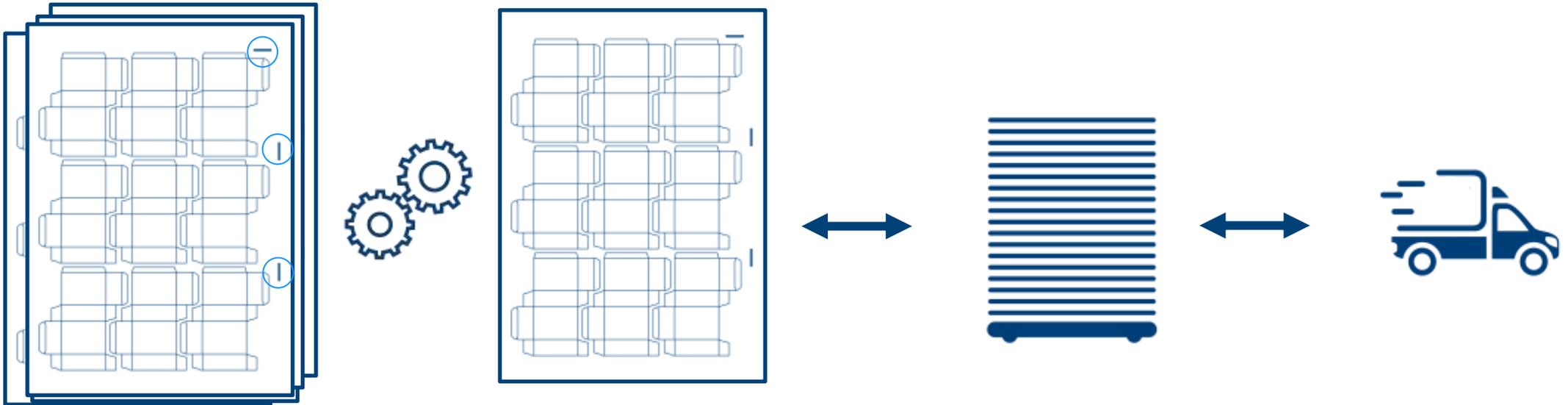
# Verbesserungen für die Unterstützung von Druck und Weiterverarbeitung

## Integration der Mastermatrix

Verbesserte Integration mit dem Generic Postpress Interface (GPI)

## Neue Funktionen

→ Masterset-Marken garantieren eine perfekte Bogenausrichtung





# Q&A – Sie sind dran...





LET'S  
**CONNECT**

■ ■ ■ PRINECT ■  
ANWENDERTAGE