

WS 26

# Signa Station - Neue Funktionen für Ausschließen und Sammeln



■■■ S. Roob, J. Dönges, H.Schieber ■

Signa Station - Neue Funktionen für Ausschließen und Sammeln

**Drucken neu gedacht.**

Kleinstmengen profitabel produzierbar?

Optimierungen für Weiterverarbeitung?

Welche kleinen Neuerungen gibt es?

WORKSHOP

26



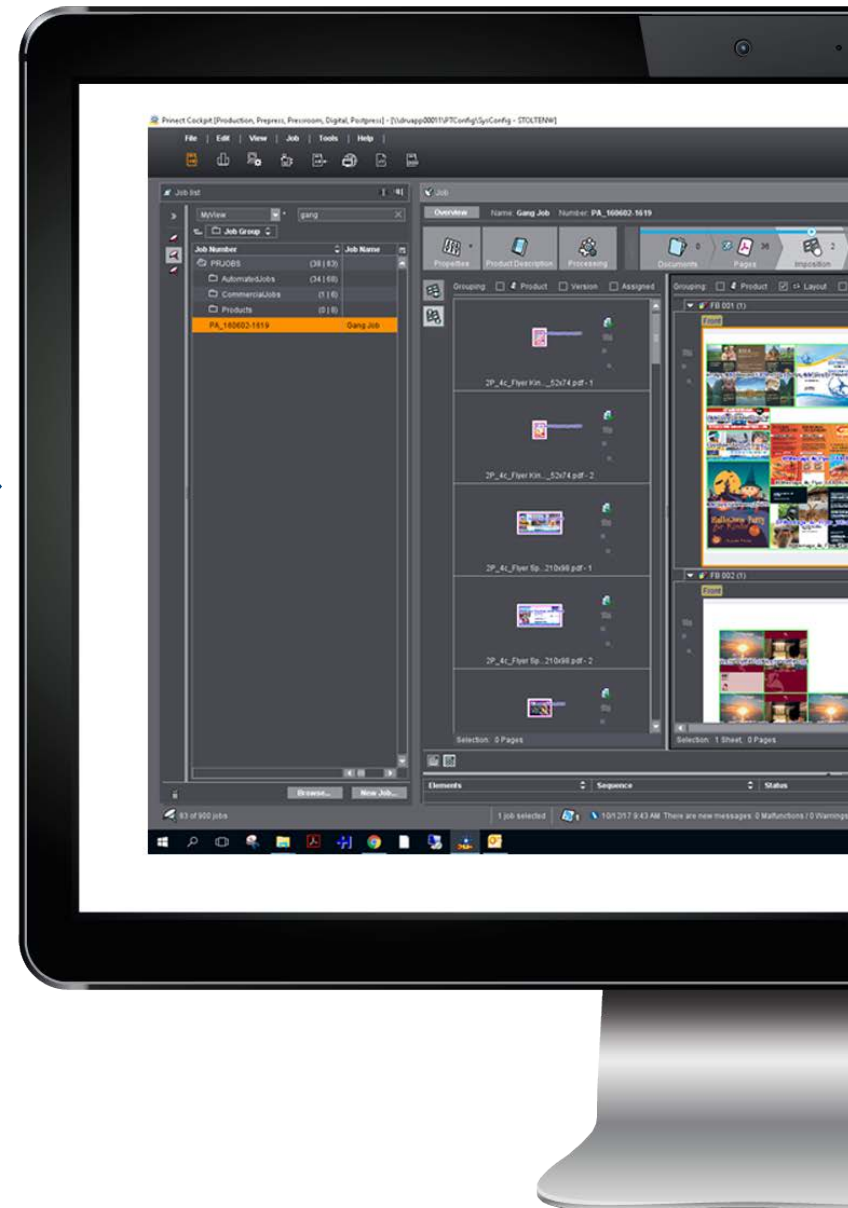






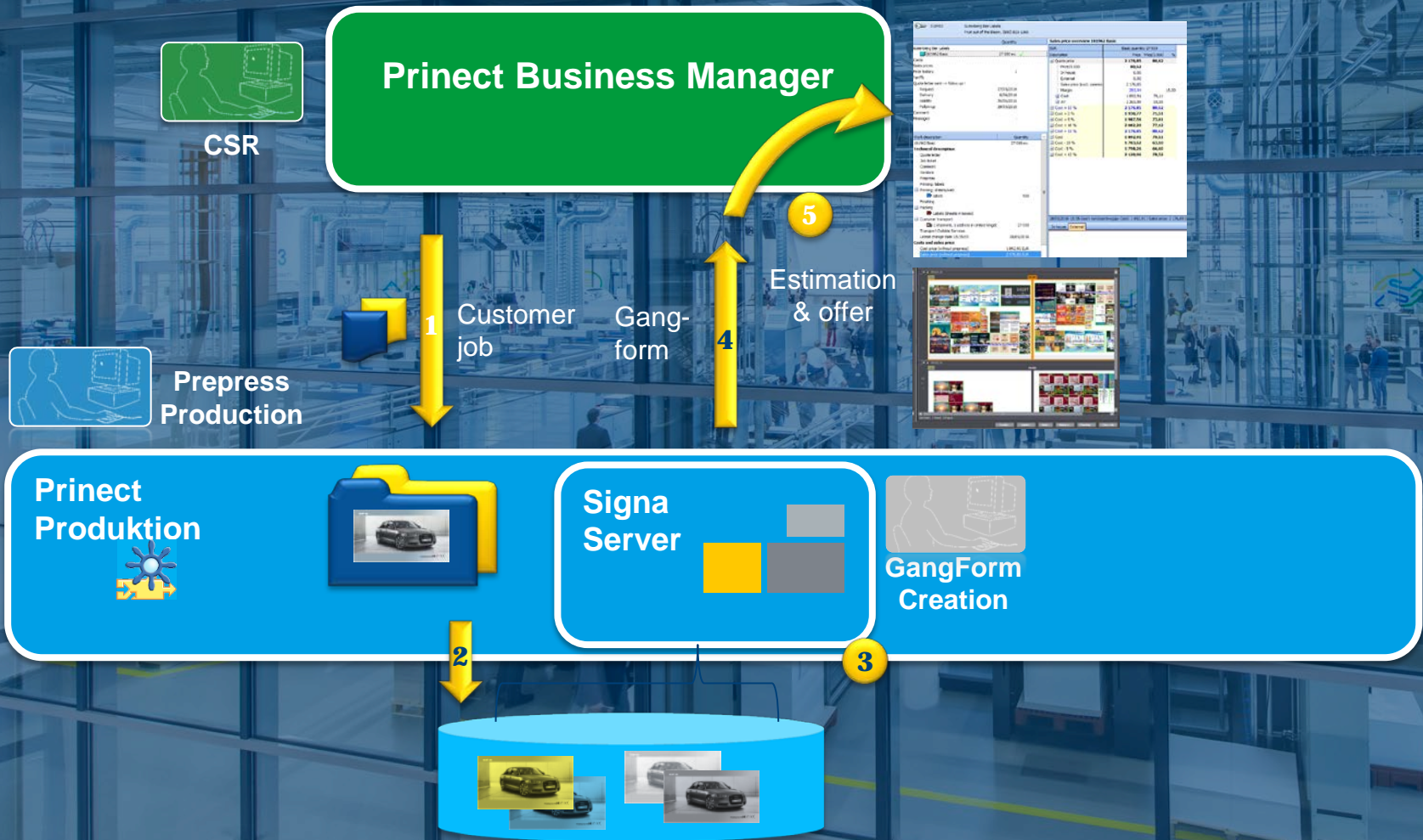
## Kostenreduzierung durch Sammelproduktion

- Automatische Positionierung – platzsparend und mit minimalster Überproduktion!
- Verteilung auf CAD-Layout oder leerem Bogen
- Große Einsparung – bei Druckplatten und Rüstvorgängen





# Automatische Sammelformberechnung bereits bei der Kalkulation



# Automatische Sammelformberechnung bereits bei der Kalkulation



Auftrag



CSR

## Prinect Business Manager

7

Material reservation



Production job with link to gangform



Shopfloor data collection



Prepress Production



Prepress/ Press Production

Work description	Quantity	FLR	Basic quantity 81 000
<b>Technical data</b>			
Sales orders gangung	81 000 pcs.		
Order confirmation		Quote price	5 254,74 0,00
300 ticket		Price: 1 000	64,87 0,00
Production monitor		In-house	0,00 0,00
Version	9	External	0,00 0,00
Product	9	Sales price (excl. comm.)	5 254,74 0,00
Compositions		Margin	2 055,54 41,87
Process		Cost	3 246,20 0,00
Printing: labels		AV	4 629,59 0,00
FB 001	1 500	Cost + 15 %	3 733,03 0,00
Printing: labels		Cost + 5 %	3 388,61 0,00
Labels (sheets in boxes)		Cost + 15 %	3 733,03 0,00
Labels (sheets in boxes)		Cost + 10 %	3 522,82 0,00
Labels (sheets in boxes)		Cost + 5 %	3 312,63 0,00
Labels (sheets in boxes)		Cost + 12 %	3 588,94 0,00
Labels (sheets in boxes)		Cost + 7 %	3 474,99 0,00
Labels (sheets in boxes)		Cost + 2 %	3 209,40 0,00
Check list			
Customer transport			
at your charge	81 000		
Transport Outside Services			
Latest change date: 21.05.18			
Costs and sales price			
Calculation (without press)			3 246,20 €
Sales price calculation (without press)			5 254,74 €

Much higher profit!!!

Prinect Production

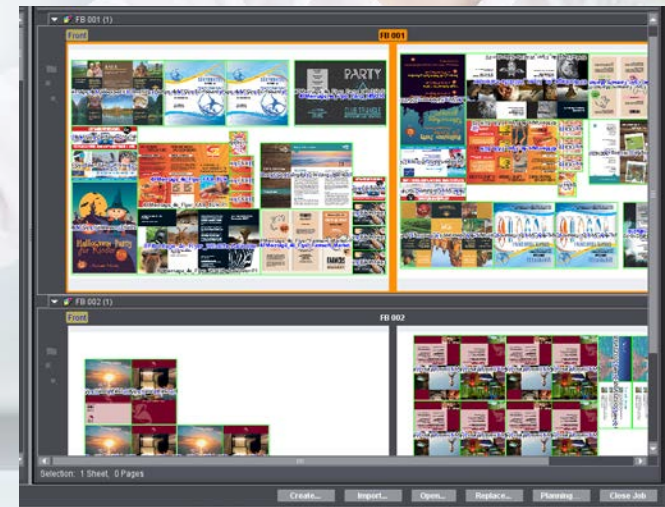


Production of gangform



## Zeitgesteuertes Sammeln

- Dokumente im Gangpool
- Automatische Sammlerformzeugung zu definierten Zeitpunkten
- Automatisierte Produktion







# Prinect 2019

## Optimierungen für Sammelformberechnung (in Demo)

- Tab "Sammel-Optimierung"
- Steuerung über Product Codes:
  - Verbesserter Produktcode Editor
- Zieldatum
- Status
- Anpassung der Filter in Signa und Cockpit

Teilprodukt Marken Platten 1 Verpackung Artikel

XBikes -- Verpackung Teilprodukt XBikes

Teilprodukt aus Vorlage:

Hauptmerkmale

Gruppe: WebToPrint

Name: XBikes

Arbeitsmodus:  Ausschießen  Automatisch Ausschießen  Sammel-Optimierung  
 Montage  Verpackung

Kommentar:

Individuelle Auftragsdaten im Teilprodukt

Anfangsbedingungen

Erster Druckbogen:

Parameter für Weiterverarbeitung

Zuschuss (Sockel):  Zuschuss (prozentual):

Produktcodes

**Produktcode Editor**

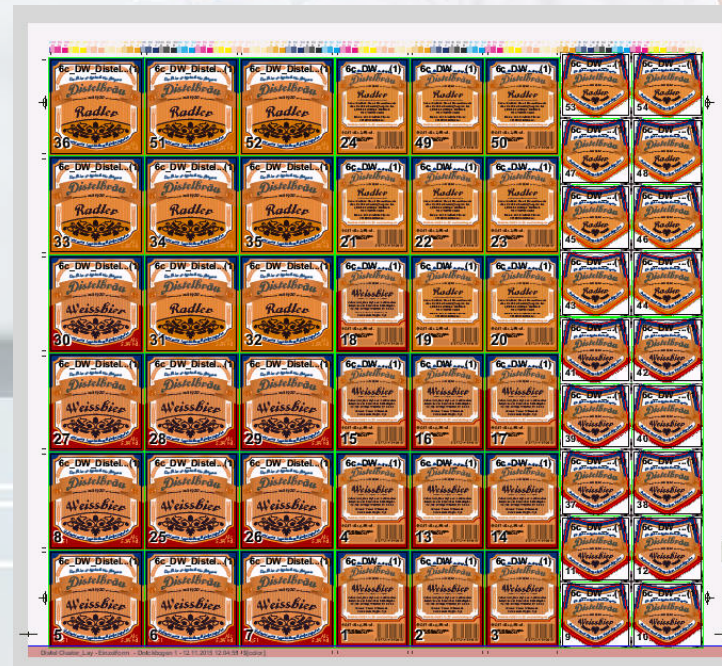


Live  
Demonstration.



# Sammelformberechnung auf Layout

- Vorgegebene Positionen durch Stanzformen oder Schneidprogramme
- Berücksichtigung von z.B. Schneidpositionen beim Docucutter





Live  
Demonstration.



## Prinect 2019 Kleinere Neuerungen

- Gleiche Parametrierung für duplizierte Montageblöcke
- Sujetposition horizontal zentrisch
- Barcode Markeneditor mit vorgebbaren Modulbreiten
- Falzbogensignatur mittig zur Seite im Buchrücken automatisch platzieren
- Orientierung der Falzbogensignatur in 90°- Schritten
- Parametrierbarer Rand für Farbmessstreifen
- 3 Größen für Textmarken:
  - Standard
  - Kompakt
  - sehr kompakt
- Einfaches Umschalten zwischen Falzbogen und Seite

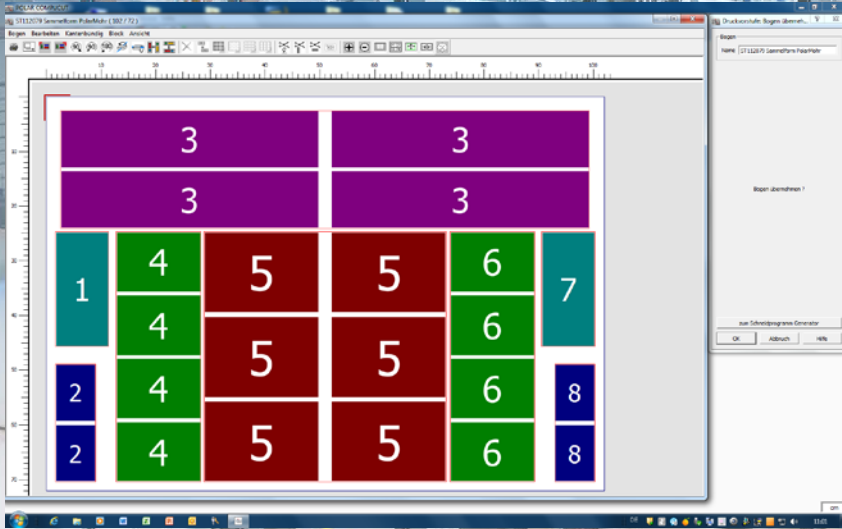


## Prinect 2019 Neue dynamische Marken

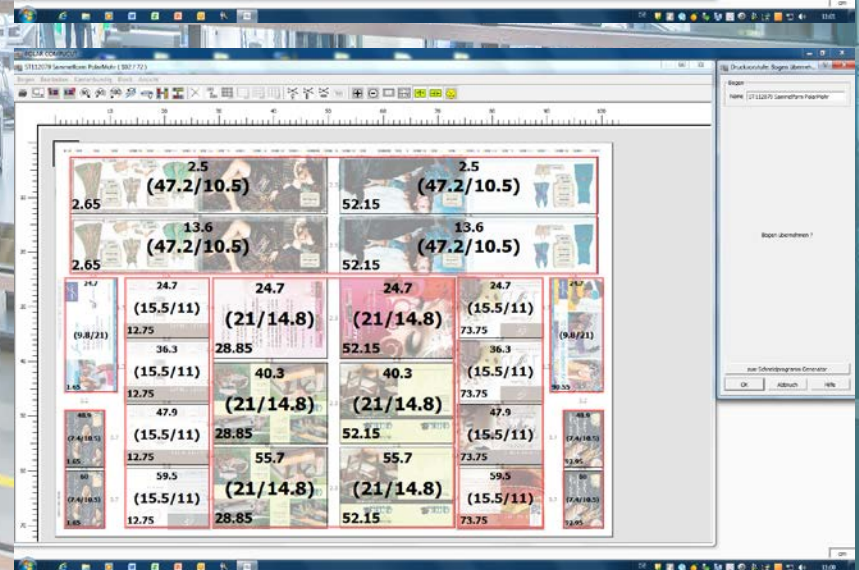
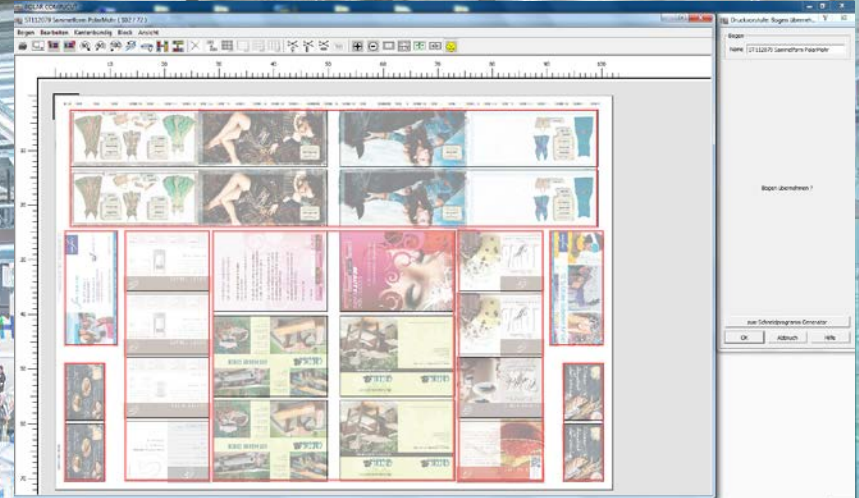
- Neue Platzhaltermarke für
  - Druckdatum
  - Dokumenten-Erstell- und -modifikationsdatum
  - Anzahl Einzelaufträge /Bogen
  - Anzahl Kopien pro Einzelauftrag auf dem Bogen
  - Plattengröße, Oberfläche etc. für Nela Plattenlogistik-Systemen
  - Druckmaschinen-ID (wird vom Cockpit gefüllt)
- Ermöglicht auch Dynamische Sammelformmarken; z.B.:  
`$(Sheetregionno)$(customername)$(jobname)_$(jobid)_$(LastFoldingSheetMarker)`



# Neu in Prinect 2018 Schneidvoreinstellung mit Preview



**Vorher nur Platzhalter**





Workflow-Lösungen für Business und Produktion.  
**Prinect. Driving the Smart Print Shop.**





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.  
**Ich freue mich auf Ihre Fragen.**