

WS 11 & WS 24  
**Neue Workflows für die  
Etikettenproduktion**





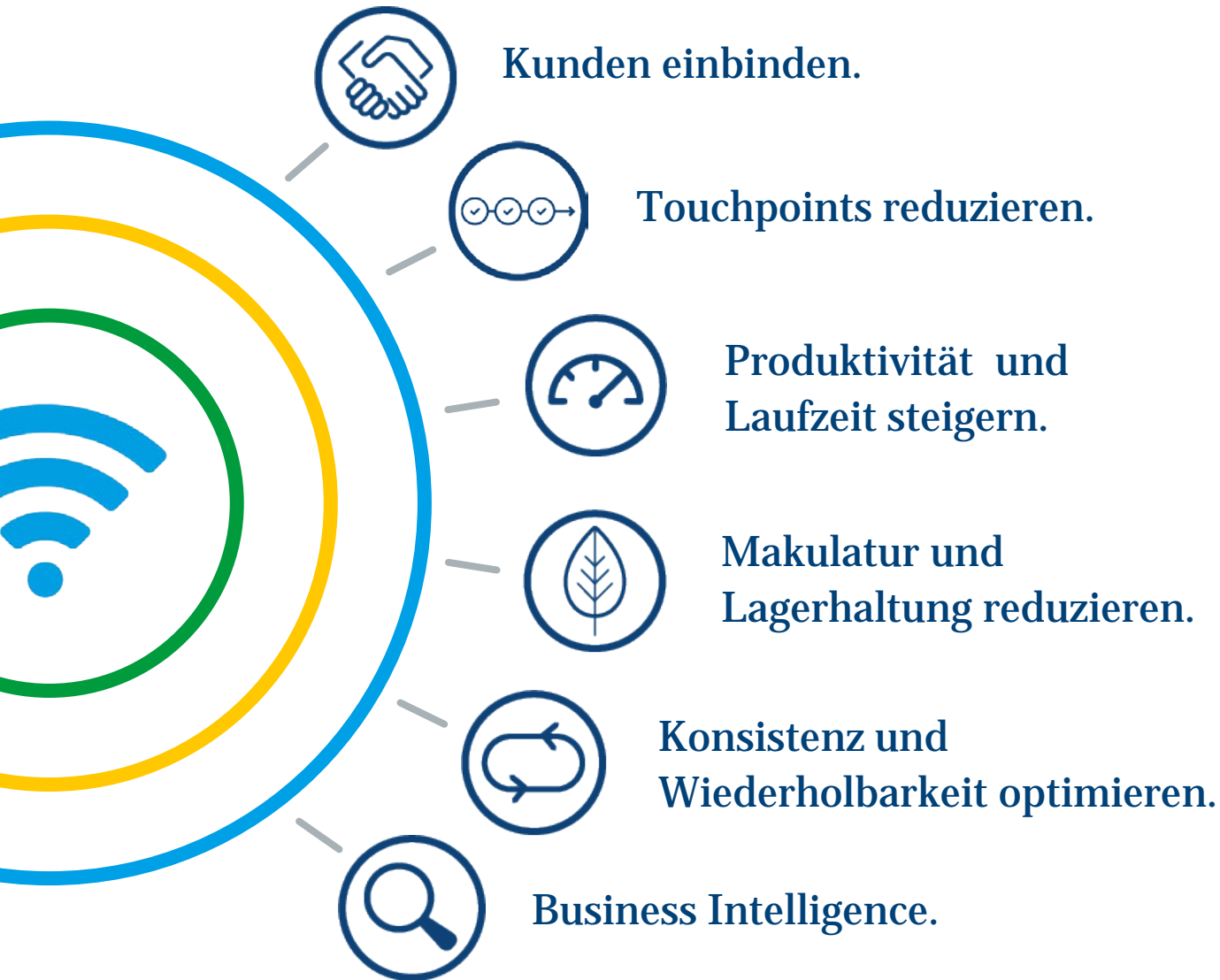
■ ■ ■ S. Roob, P. RastegarM. Woschei ■  
Neue Workflows für die Etikettenproduktion

**Drucken neu gedacht.**

Kostendruck bei Kleinauflagen?  
Immer gleichartige Jobs mit anderem Inhalt?  
Prepress für verschiedene Druckverfahren?

**WORKSHOP**

**11**







Workflowautomatisierung für Offset & Digital mit Prinect.  
**Wie wir Ihr Business unterstützen.**

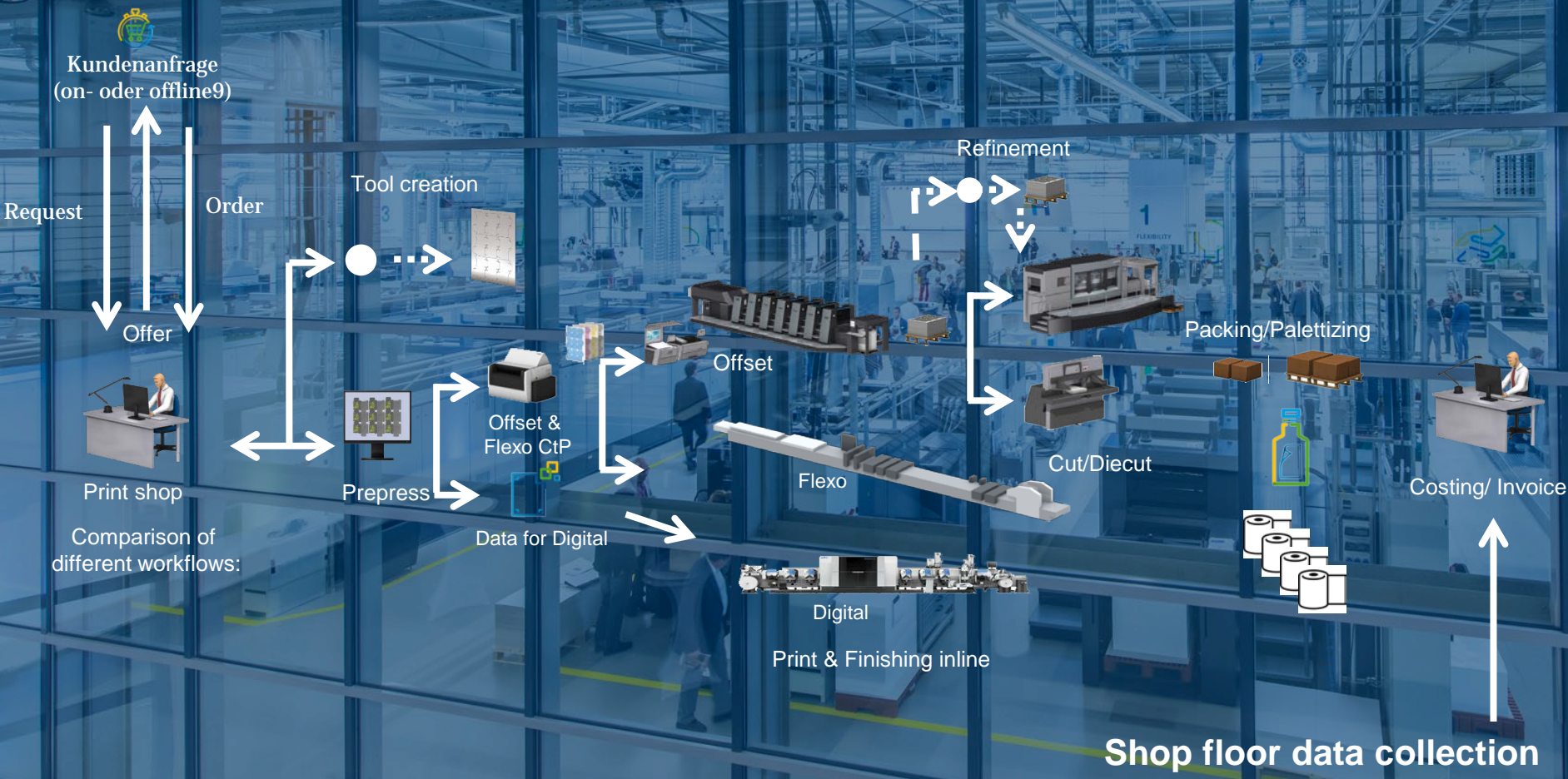




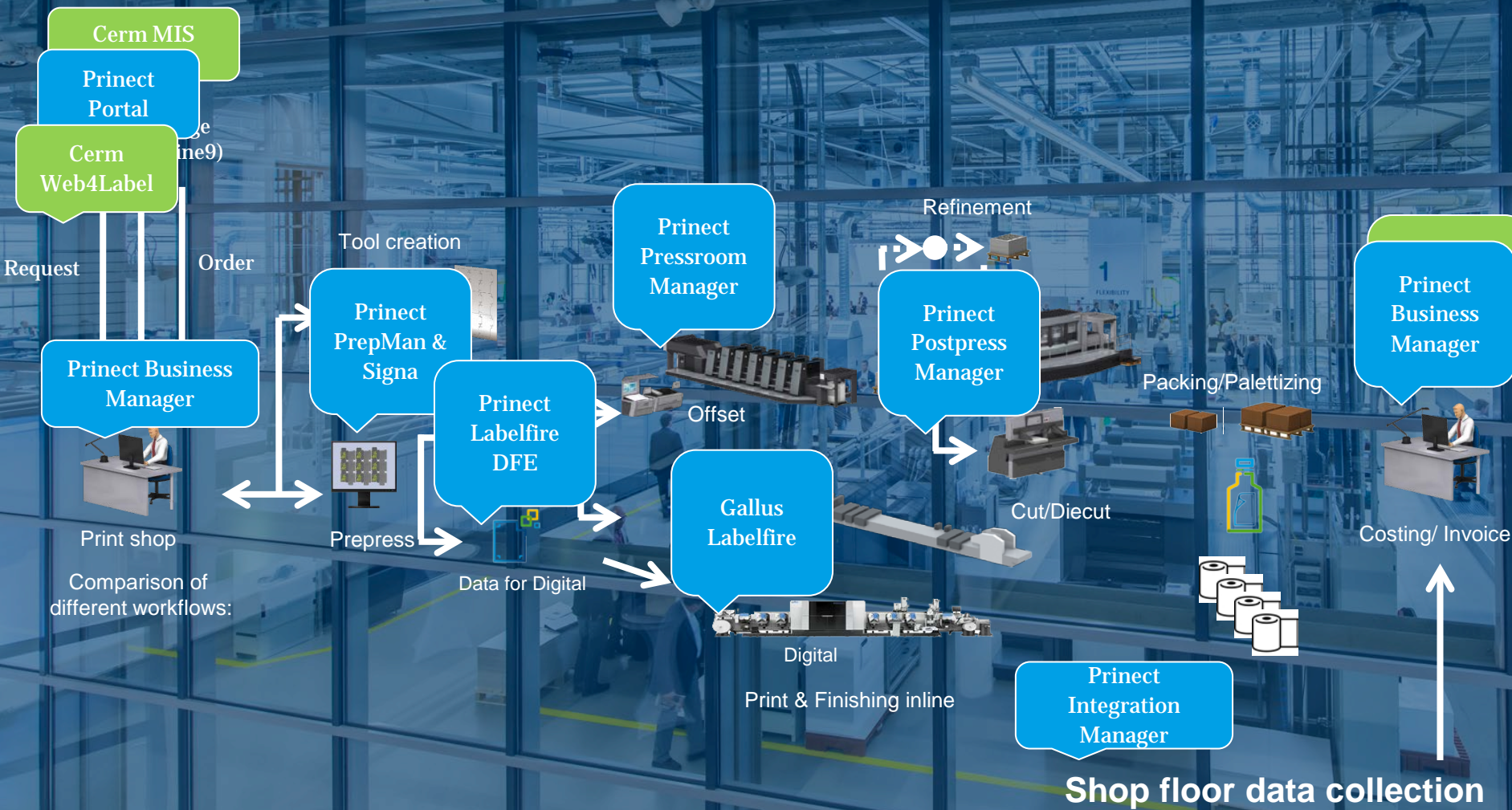


**Etikettenproduktion, Bogenoffset,  
Schmalbahn-Digital- und Flexodruck.**













## Online Kommunikation Web4Label – Option zu Prinect Business

- B2B Webshop speziell für Etiketten
- Alle Produkte mit ihren  
Eigenschaften und Preisen
- Upload neuer Produkte
  - Zu einer Produktgruppe oder  
Anfrage eines neuen Angebots
- Freigabe des Softproofs

The screenshot shows the CERM web application interface. At the top, there is a green header with the CERM logo. Below the header, the text 'My products in the project Smooth (Smooth)' is displayed. A search filter box is present. The main content is a table with the following columns: Product ID, Description, Your product refer..., In stock, and To deliver. The table contains several rows of product data.

Product ID	Description	Your product refer...	In stock	To deliver
400403	Smooth Erdbeere	Smooth Erdbeere	0	572,300
400404	Smooth Kiwi	Smooth Kiwi	0	484,800
400405	Smooth Melone	Smooth Melone	0	508,800
400406	Smooth Orange	Smooth Orange	0	454,690
400624	Melone		0	0
400628	melone		0	0
400630	Melone	1234	0	0



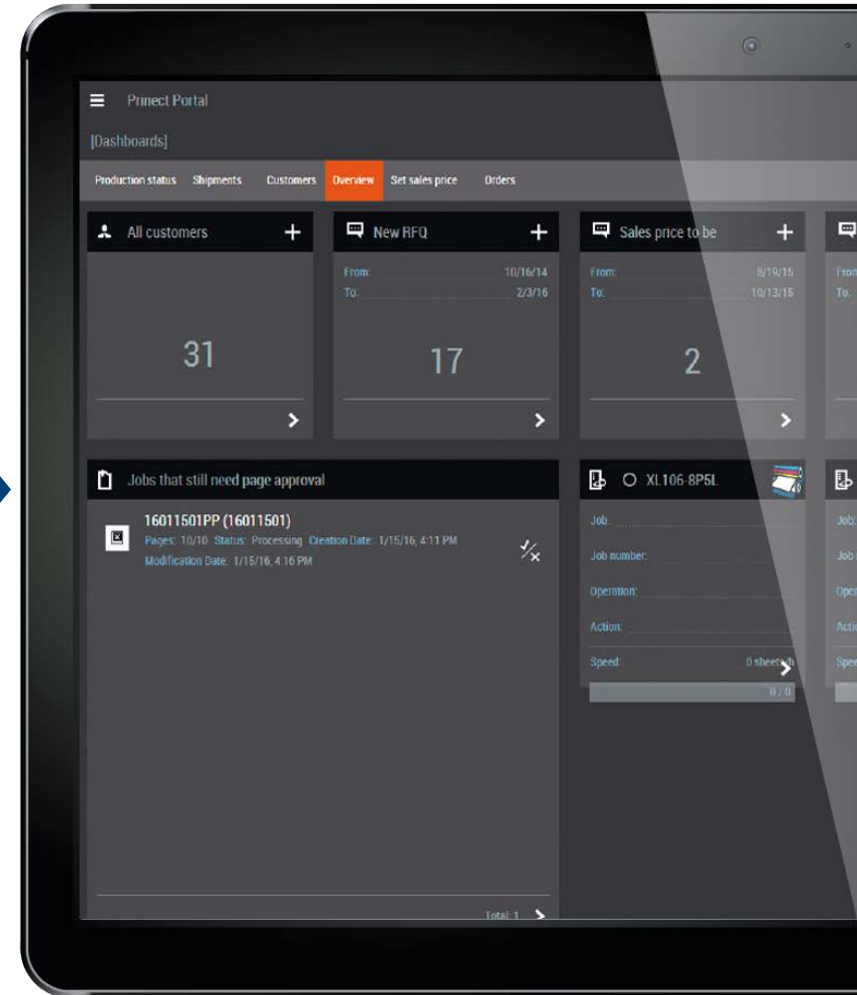
## PRINECT PORTAL

### Für Druckereikunden

- Online Angebotsanfragen
- Online Erhalt von Angeboten
- Online Bestellungen
- Daten-Upload und Freigaben
- Lagerabrufe
- Auftragsverfolgung

### Für den Vertrieb

- Kundenüberblick
- Projektüberblick
- Online Anfragen
- Automatische Angebotskalkulation
- Online Angebotserstellung
- Online Bestellungen







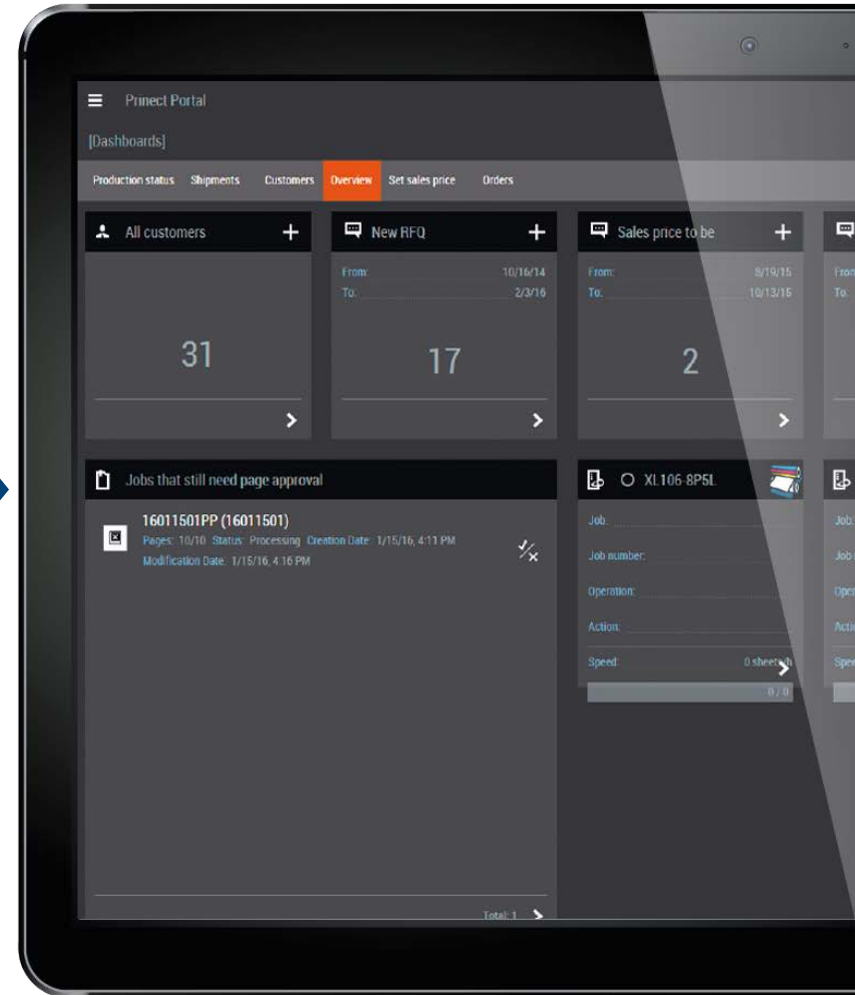
## PRINECT PORTAL

### Für Auftragsachbearbeiter

- Projektüberblick
- Aufgabenliste
- Automatische Kalkulation
- Festlegung des Vertriebspreises
- Angebotserstellung
- Auftragserstellung
- Versand

### Für Produktionleiter

- Auftragsüberblick
- Statusänderungen
- Produktionsverfolgung
- Daten-Upload und Freigaben
- Produktionsberichte



Online Kommunikation.  
**Automatisierte Datenauf-  
bereitung und Freigabe.**







## Prinect Business



New product:  
ID, size, name

Digital art:  
PDF file

Preflight Ok:  
Size, colors,  
ink coverage,  
thumbnail

Proof ready:  
Softproof



## Prinect Prepress Manager

Shape pool



Live  
Demonstration.

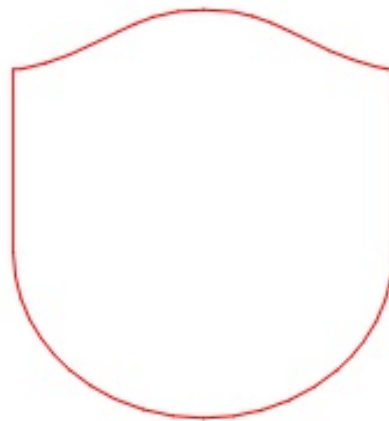
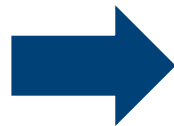




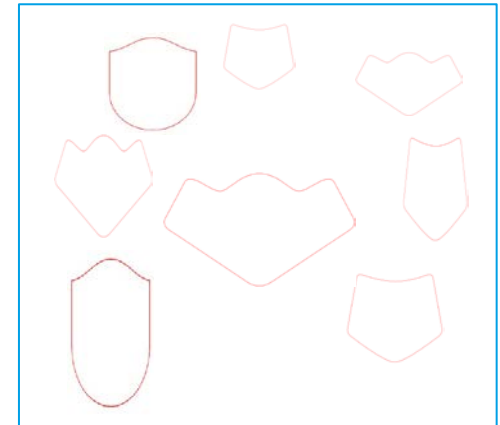
# Automatische Konturextraktion



PDF



Extrahierte Kontur



Shape Pool





# Kalkulation.

- Mehr als nur die Vorbereitung eines Angebots
- Festlegung des automatisierten Prozesses für das kosteneffizienteste Produktionsverfahren
- Durch Darstellung der echten Produktionskosten erkennen Sie, ob Ihre Kostenstrukturen die Erwartungshaltung Ihrer Kunden erfüllen können







# Kostenreduzierung durch Sammelproduktion.

- Automatische Positionierung –  
platzsparend und mit minimalster  
Überproduktion!
- Verteilung auf CAD-Layout oder  
leerem Bogen

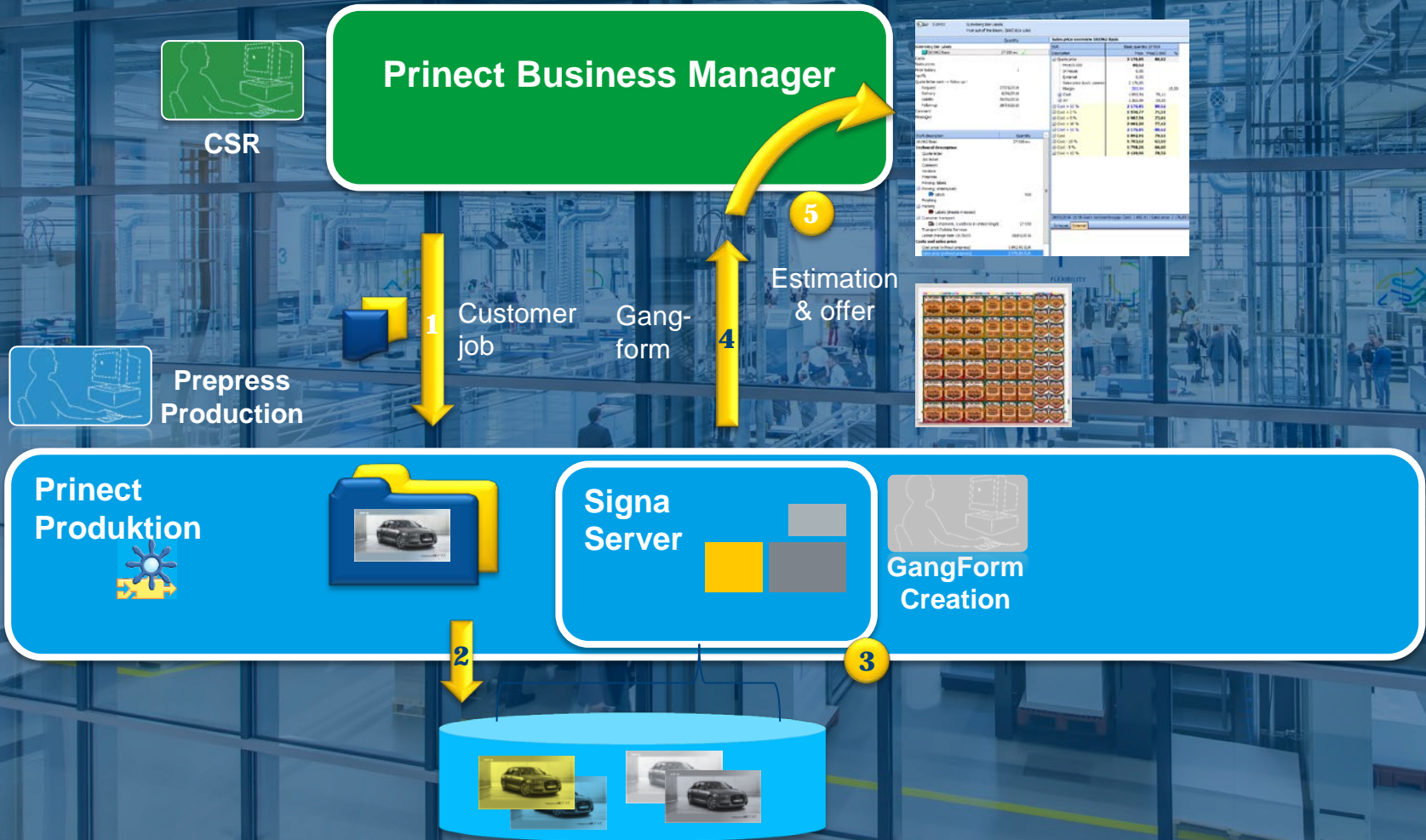


**Große Einsparungen bei  
Platten und Rüsten.**





# 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

8

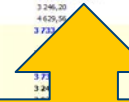


Shopfloor data collection

9

Work description	Quantity	FLR	Basic quantity 81 000
<b>Technical data</b>			
Sales orders gangung	81 000 pcs.		
Order confirmation			
300 ticket			
Production monitor			
Version			
Product			
Compositions			
Process			
Printing labels			
Printing sheets/web			
FB 001	1 500		
Finishing			
Packing			
at your charge	81 000		
Transport Outside Services			
Latest change date	29/05/2016		
Costs and sales price			
Calculation (without press)	3 246,20 €		
Sales price calculation (without press)	9 234,74 €		

Much higher profit!!!



Prepress Production



Prepress/ Press Production



Prinect Production



Production of gangform





Live  
Demonstration.

## Sammelformenberechnung mit verschiedenen Konturen.

→ Markttrends:

→ Kleinstauflagen und Preisdruck

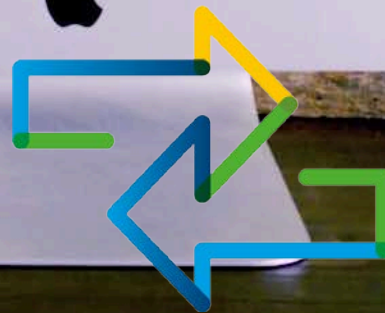
→ Neue Technologien: z.B. Industrie 4.0, Laserstanzen ...

→ Prinects Antwort: Kostensparen durch

→ Automatisierung

→ Optimale Sammelformberechnung

→ Unterstützung von Digitaldruck, Laserstanzen und Schneidplottern



New in  
Version  
2019

## Prinect Signa Station Label Pro.

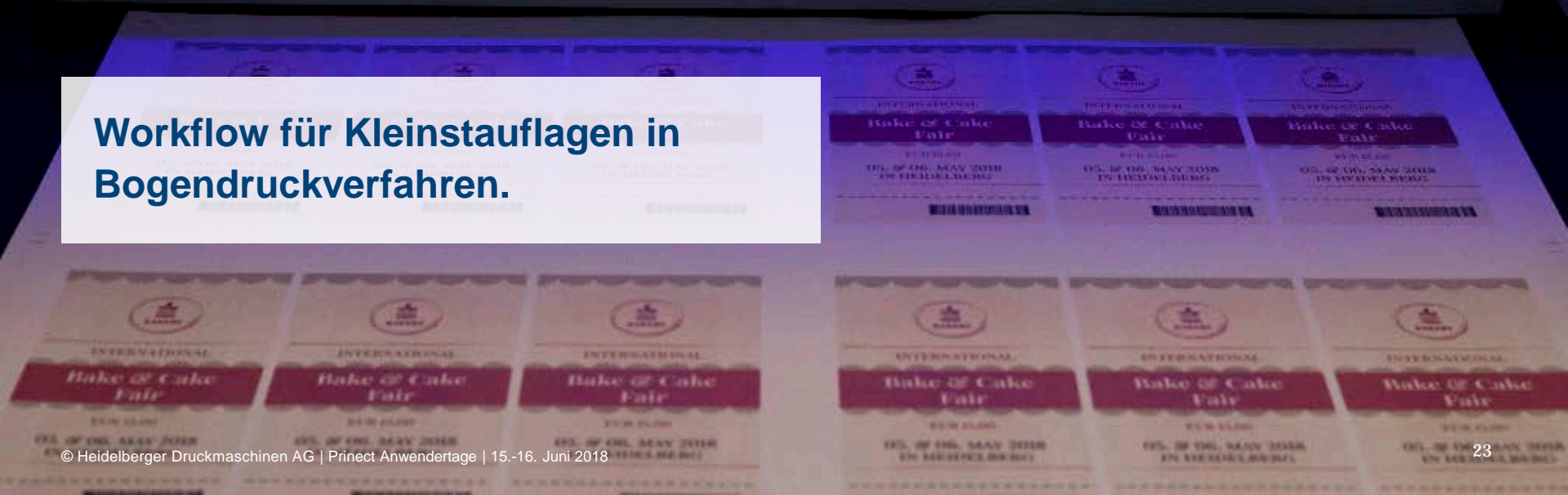
- Automatische Berechnung von Sammelformen mit Artikeln mit verschiedenen Konturen und Mengen
- Vorschlag verschiedener Ergebnisse
- Gruppierung von Artikeln
- Manuelle Korrekturen
- Erstellung einfacher Konturen
- Beschnittenerzeugung
- Ausgabe zu Schneidplottern(CAM)
- Ausgabe über Laserstanze

**Ihr Vorteil: drastische  
Produktionskostensenkung.**

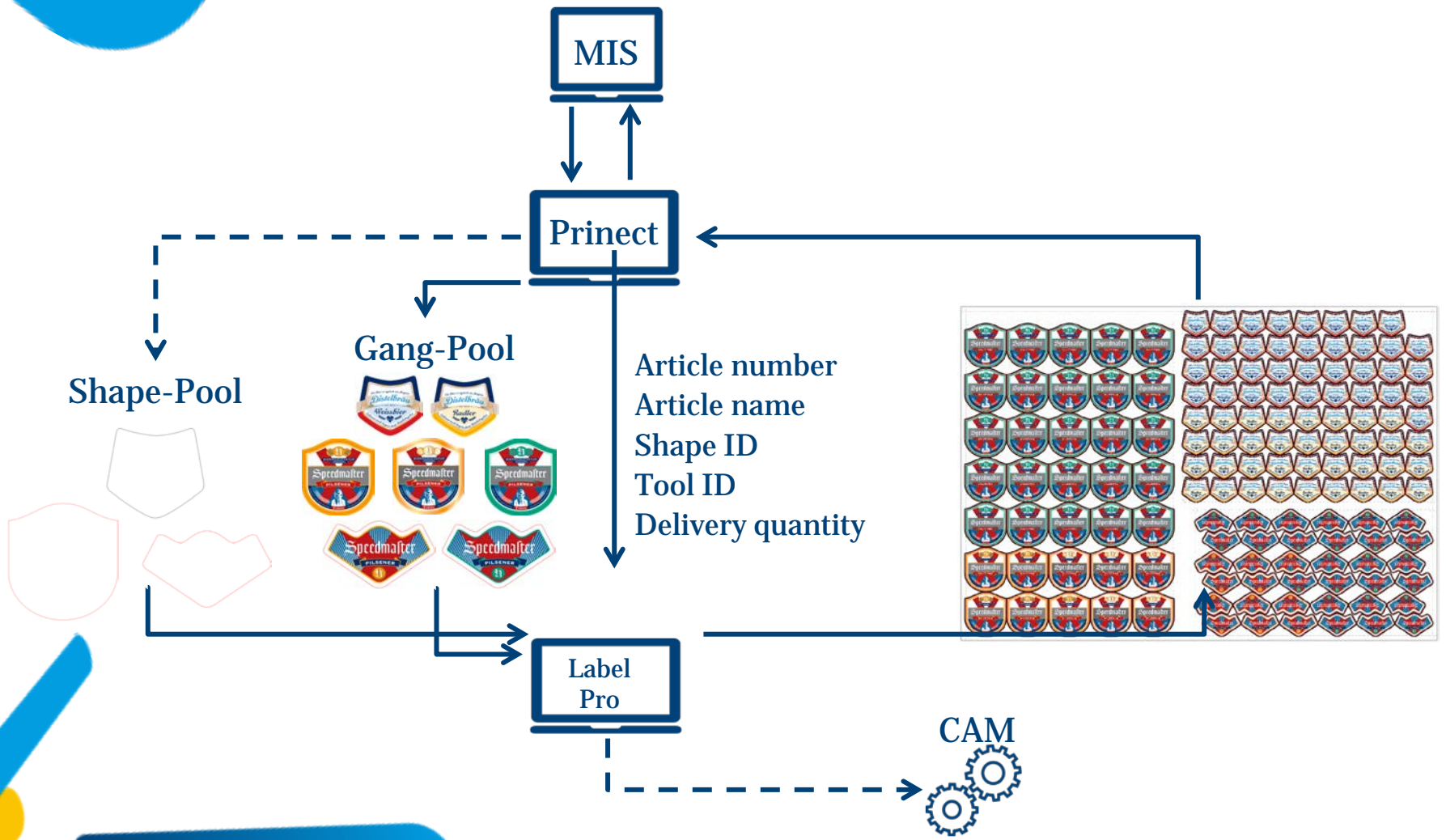




## Workflow für Kleinstauflagen in Bogendruckverfahren.









Live  
Demonstration.



## Unterstützung von Flexodruck.

- Freie Rasterwinkel
- Umfangsdehnungskompensation
- Segmentausgabe aus dem Labelfire DFE

**Ihr Vorteil: höchste  
Flexibilität und Qualität.**





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





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