

# LET'S CONNECT

■■■ PRINECT ■■  
ANWENDERTAGE

# Packaging Automation

## Wie wir unseren Workflow automatisiert haben

Prinect Anwendertage 2025

Janine Schneider, Simon Top, Gerhard Hamprecht | Heidelberg 16.01.2025

# Workshop – Agenda

---

**01** ▶ Arbeiten Sie automatisiert?

---

**02** ▶ Der vollautomatischen Verpackungsworkflow.

---

**03** ▶ Wie sind wir gestartet?

---

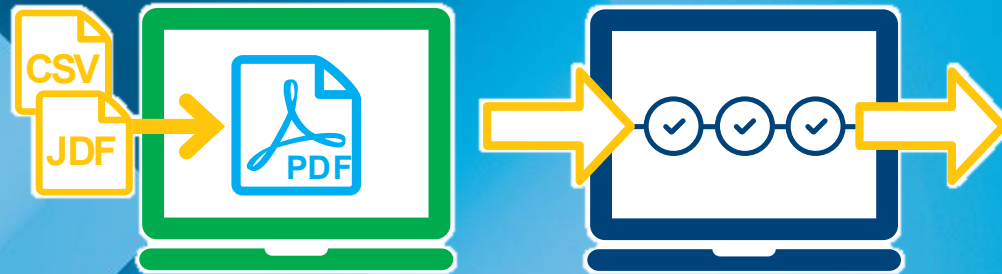
# Haben Sie bereits einen automatisierten Verpackungsworkflow?

<https://forms.office.com/e/AhFTaN949v?origin=lprLink>



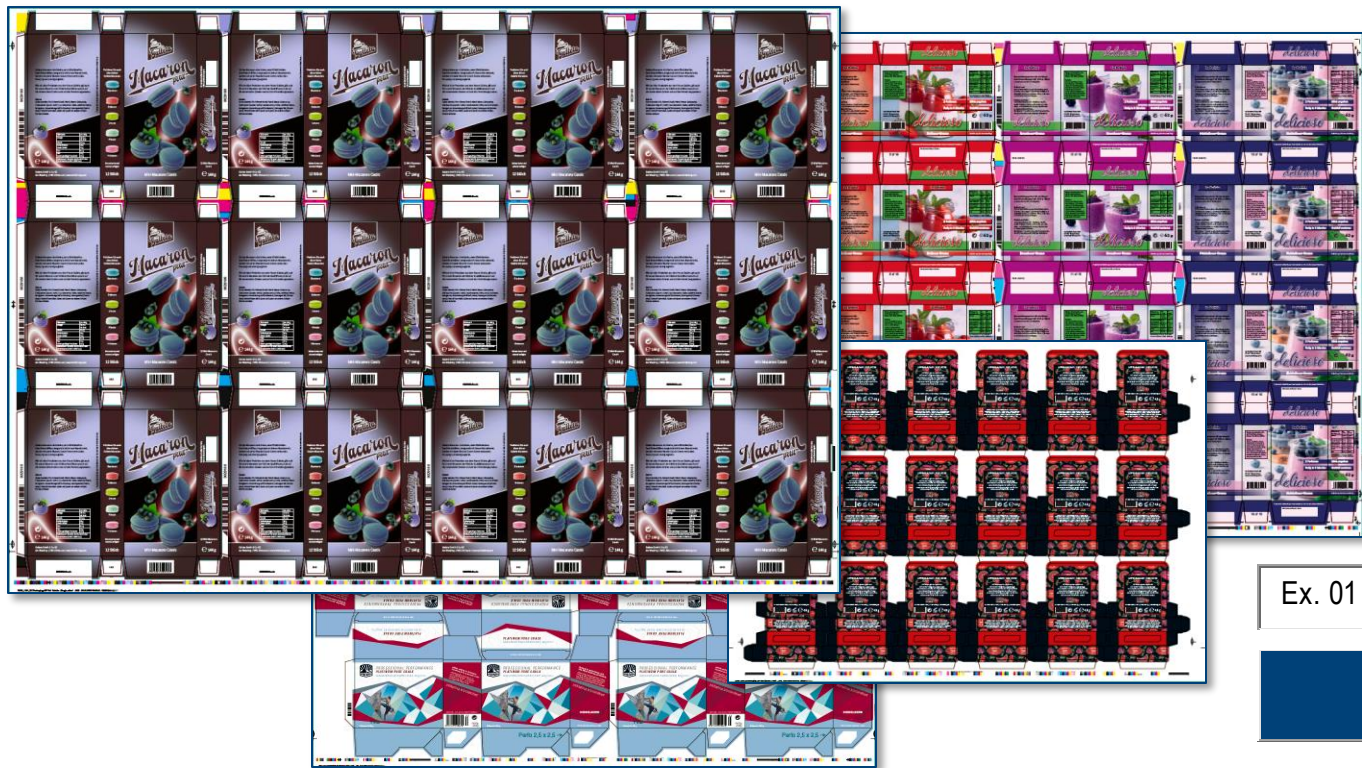
# Die Antworten sind ...

# Live Demo – vollautomatischer Verpackungsworkflow in Prinect Production





# Packaging Job Examples – MIS JDF | XJDF or PPF



Ex. 01 - JDF - Galetta - 1 article

Create JDF Job

next JobID: UD25\_1600

## Was haben wir gemacht? – Zusammenfassung

- **Princt Production Packaging mit einer 3rd-Party-MIS-Integration – kein Produkt-Workflow**
  - Joberstellung im Princt Cockpit auf Basis einer JDF-Datei
  - Informationen zur Farbreihenfolge und Lack
  - Die Quelle der Lackdaten aus dem HEIDELBERG Kundenportal
  - Princt Prozessnetz
  - 1 ups (Einzelnutzen)
  - Ausschießen in Signa Station Packaging Pro
    - Verwendung von Automark-Sets
  - Platten informationen
  - Sheet finishing information
- **Princt Production Packaging mit einer 3rd-Party-MIS-Integration – Produkt-Workflow**
  - Joberstellung im Princt Cockpit auf Basis einer JDF-Datei
  - Princt Prozessnetz
  - Ausschießen in Signa Station Packaging Pro
    - Verwendung von Automark-Sets
    - Ganging
  - Press Center wo die verfügbaren Informationen in der Druckvorstufe die Berührungspunkte an der Druckmaschine.



# Wie sind wir gestartet?

# Wie sind wir gestartet?

## ANALYSE

- Wie sieht mein Produktionsprozess aus?
- Welche Produkte und Prozesse will ich standardisieren?
- Welche Daten benötigen wir für den Produktionsprozess?
- Woher stammen die benötigten Daten?

## PLANEN

- Was automatisieren wir zuerst?
- Welche Prozesse standardisieren wir zuerst?

## UMSETZEN

- Implementierung der Standardisierung.
- Schrittweise Implementierung der Automatisierung.
- Verbessern und ausbauen der Automatisierung.

### Anmerkung:

- Automatisierung ist ein kontinuierlicher Prozess.
- Fangen Sie klein an und bauen Sie Ihren Workflow schrittweise aus.



# NEW - Prinect Video-Tutorials für Packaging

Prinect Video-Tutorials

Suchen

- Übersicht
- Automatic Paper Stretch Compensation
- Cockpit
- Color
- DFE
- Maintenance Center
- PDF Toolbox
- Portal
- Signa Station
- Packaging/Label
  - Package Designer
  - Marken
  - Label Pro
- Smart Automation
- Business Manager

Start > Packaging/Label

## Package Designer

**Manuelle und automatische Konturanforderung**  
Dauer: ca. 10 min  
[Details ...](#)

**Werkzeuganforderung basierend auf einer Kundendatei mit anschließendem Produktionsauftrag**  
Dauer: ca. 7 min  
[Details ...](#)

## Marken

**Automarken im Workflow Teil 1: Mehr Freiheit bei der Wahl des Workflows**  
Dauer: ca. 4 min  
[Details ...](#)

**Automarken im Workflow Teil 2: Schneller zum neuen Layout mit Automarken-Sets**  
Dauer: ca. 3 min  
[Details ...](#)

**Automarken im Workflow Teil 3: Automatisierung mit Automarken**  
Dauer: ca. 5 min  
[Details ...](#)

**Typische Marken für den Verpackungsdruck (Theorie)**  
Dauer: ca. 5 min

**Typische Marken für den Verpackungsdruck (Praxis)**  
Dauer: ca. 7 min



Noch eine Frage:

Was möchten Sie als nächstes in  
Ihrer Verpackungsvorstufe tun?

<https://forms.office.com/e/CKYx7UH8HG?origin=lprLink>



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

# LET'S CONNECT

■■■ PRINECT ■■  
ANWENDERTAGE