

Prinect Digital Print Manager & Prinect DFE



Prinect Anwendertage 2016

Prinect Product Management | November 2016

File Edit View Job Tools Help

HEIDELBERG

Job Overview Name: Broschüre Number: 16-17162

Processing Colors Properties Processing

Documents Pages Digital Printing

Documents Sheet 48.63 % 1 x

Profile Customization
Selected profile: isotype1.icc

Shadows 10
Midtone Correction 0

PagePrint

Color spaces

- Enable CMYK Color Management
- ISoCoated_v2_eci.icc
- GrayISOcoated_v2_eci.icc
- HDM sRGB Profile.icm

Use Embedded Profiles

- CMYK
- RGB
- Gray

Preserve colors

- Off
- Off

Policy for 100% black in text / graphics

- No special policy
- Keep 100% Black
- Black Overprint
- Text
- Graphics

Spot Colors

- Remove Transparent Spot Colors
- Remove "DieLine"

Job Notes

Digital Printing Terminal

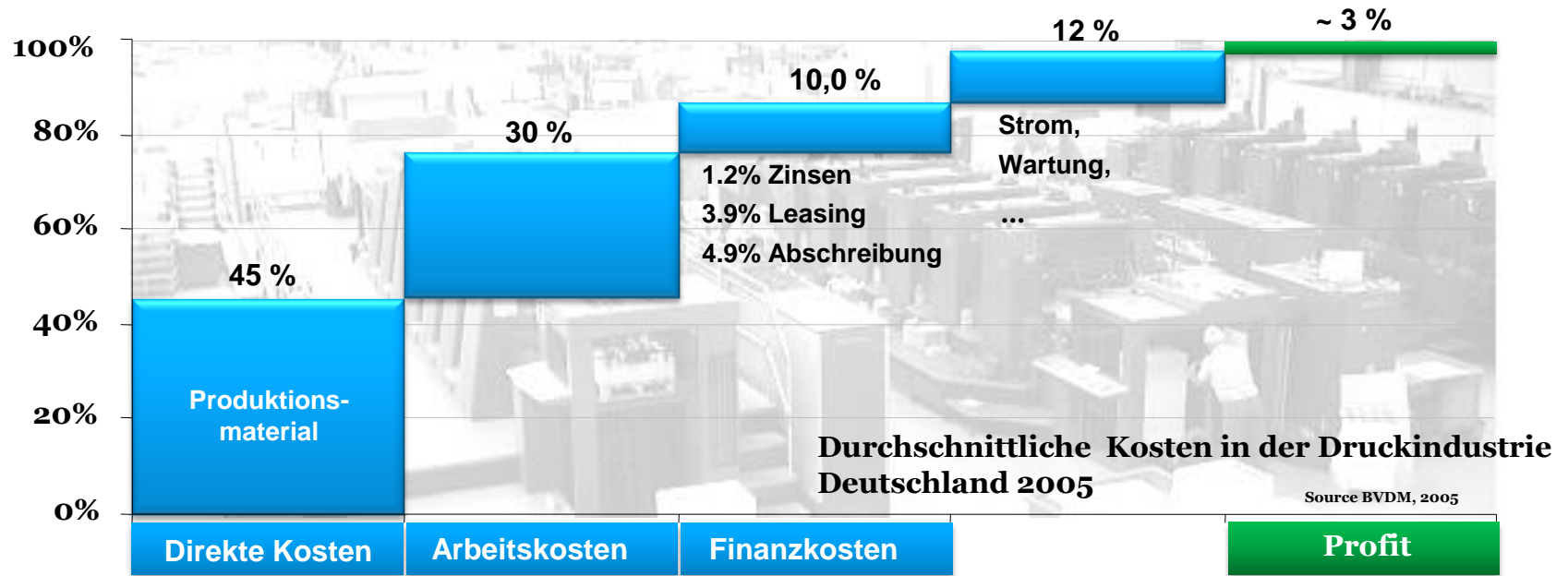


Agenda

- Erfolgreich im Digitaldruck
- Unterstützte Workflows
- Produktlandschaft
- Prinect DFE
- Live Demo



Profitabilität ist die Herausforderung auch für Digitaldruck



Farbmanagement und
Soft-Proofing
reduziert
Testausdrucke

Automation und
Standardisierung
erschließt neue
Kapazitäten

Erfolgreich im Digitaldruck



Business Innovation

Business Opportunities

1. Kleinauflage
2. Print on demand
3. Personalisierter Druck
4. Hohe Substratvielfalt
5. Hohe Druckqualität

Druckmaschine

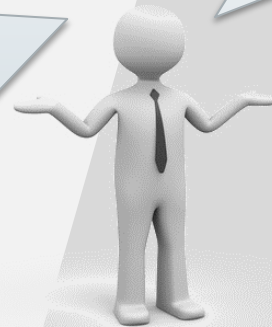
Operational Excellence

Operational Excellence

1. Heidelberg Farbmanagement
2. Heidelberg Renderer Technology
3. WYSIWYG - Soft Proofing
4. Automation der Produktion
5. Flexible Auftragsplanung
6. *Maximal Overall Equipment Effectiveness*

Prinect DFE

Drucker





Prinect DFE – Operational Excellence

Overall Equipment Effectiveness (OEE) Indikator misst Erfolg auf Basis aller die Produktion beeinflussenden Faktoren.

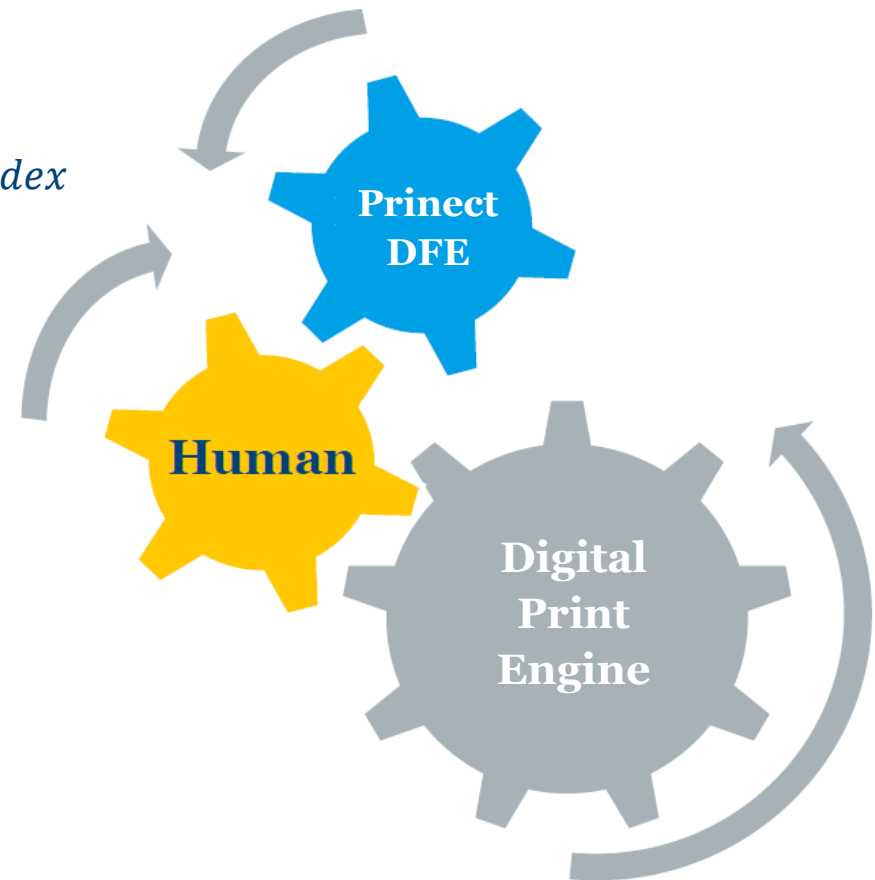
Prinect DFE optimiert den OEE Indikator

$$OEE = \textit{Time Index} \times \textit{Speed Index} \times \textit{Quality Index}$$

$$\textit{Time Index} = \frac{\textit{Printing Time}}{\textit{Available Time}}$$

$$\textit{Speed Index} = \frac{\textit{Average Running Speed}}{\textit{Maximum Running Speed}}$$

$$\textit{Quality Index} = \frac{\textit{Net Impressions}}{\textit{Gross Impressions}}$$





Prinect DFE – Operational Excellence

OEE als Schlüsselindikator für Maximierung der Produktion und Minimierung Kosten

Overall Equipment Effectiveness

Time Index

- Vorstufenwerkzeuge
- Automation
- Standardisierung
- Remote Update

\times

Speed Index

- Rendern & Drucken
- Heidelberg Renderer Technologie

\times

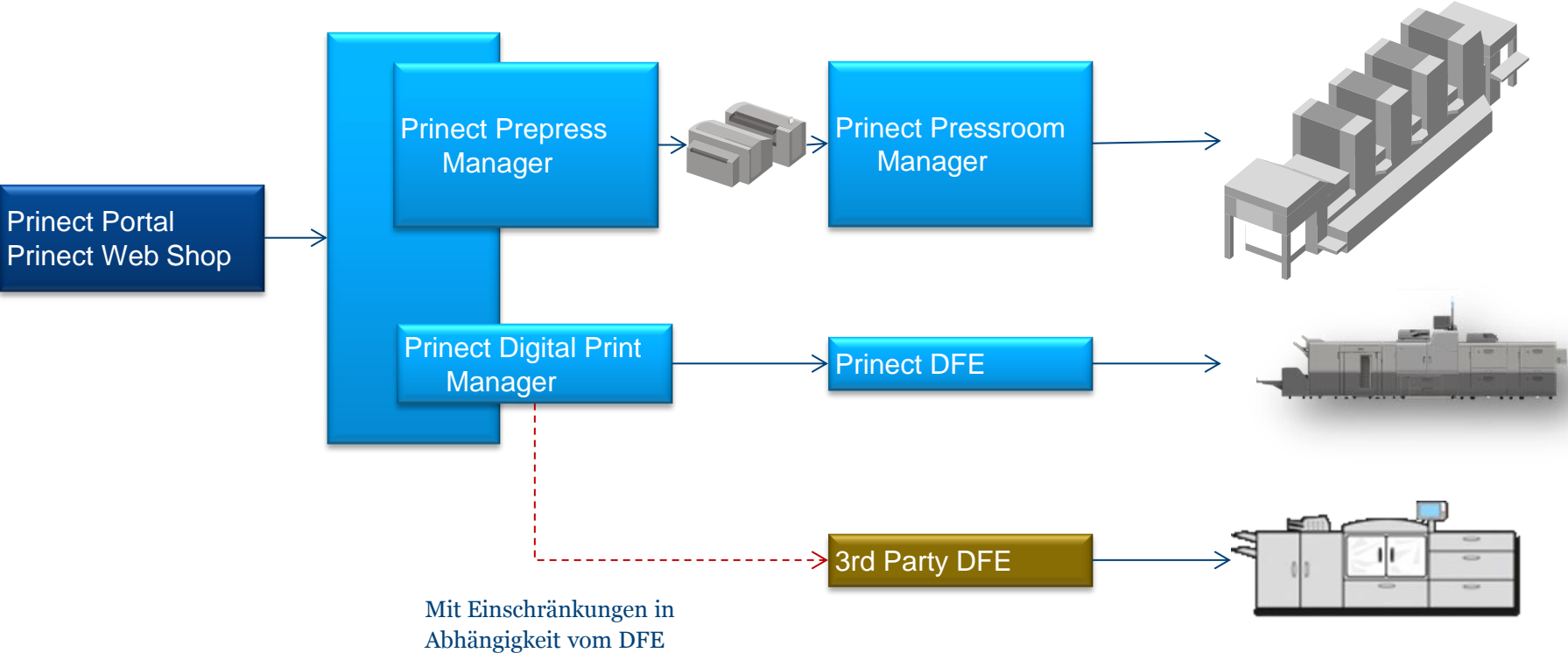
Quality Index

- Heidelberg Farbmanagement
- WYSIWYG Soft Proofing
- Vergleichbarkeit Offset Digital

**Fokus ist auf industrialisierten Digitaldruck
Konzentration auf das Wesentliche**

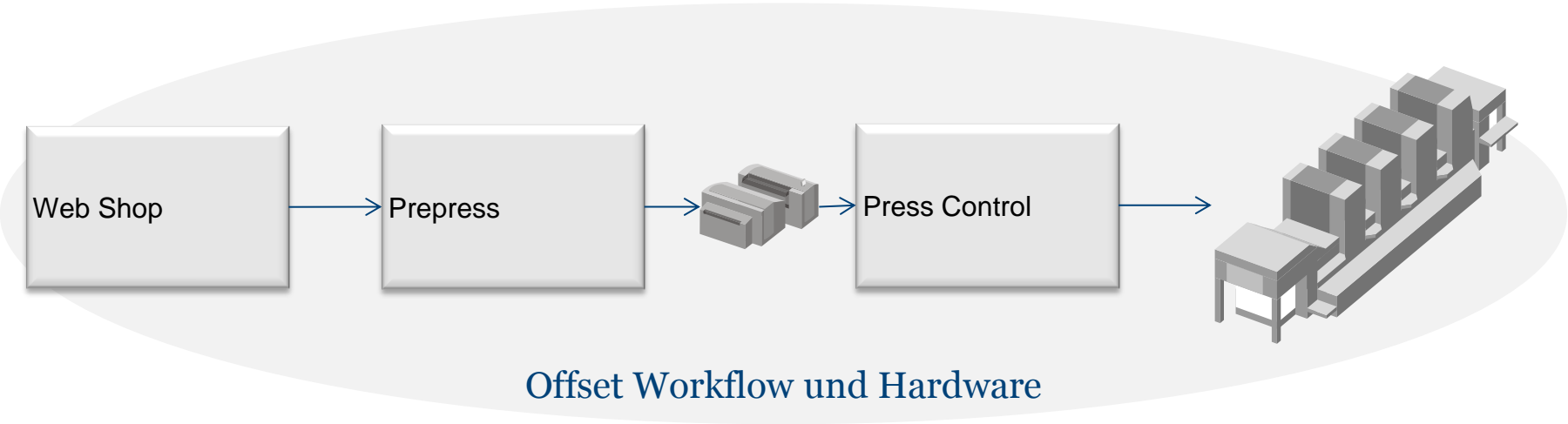


Unterstützte Workflows: Hybrid Workflow





Unterstützte Workflows: Prinect DFE



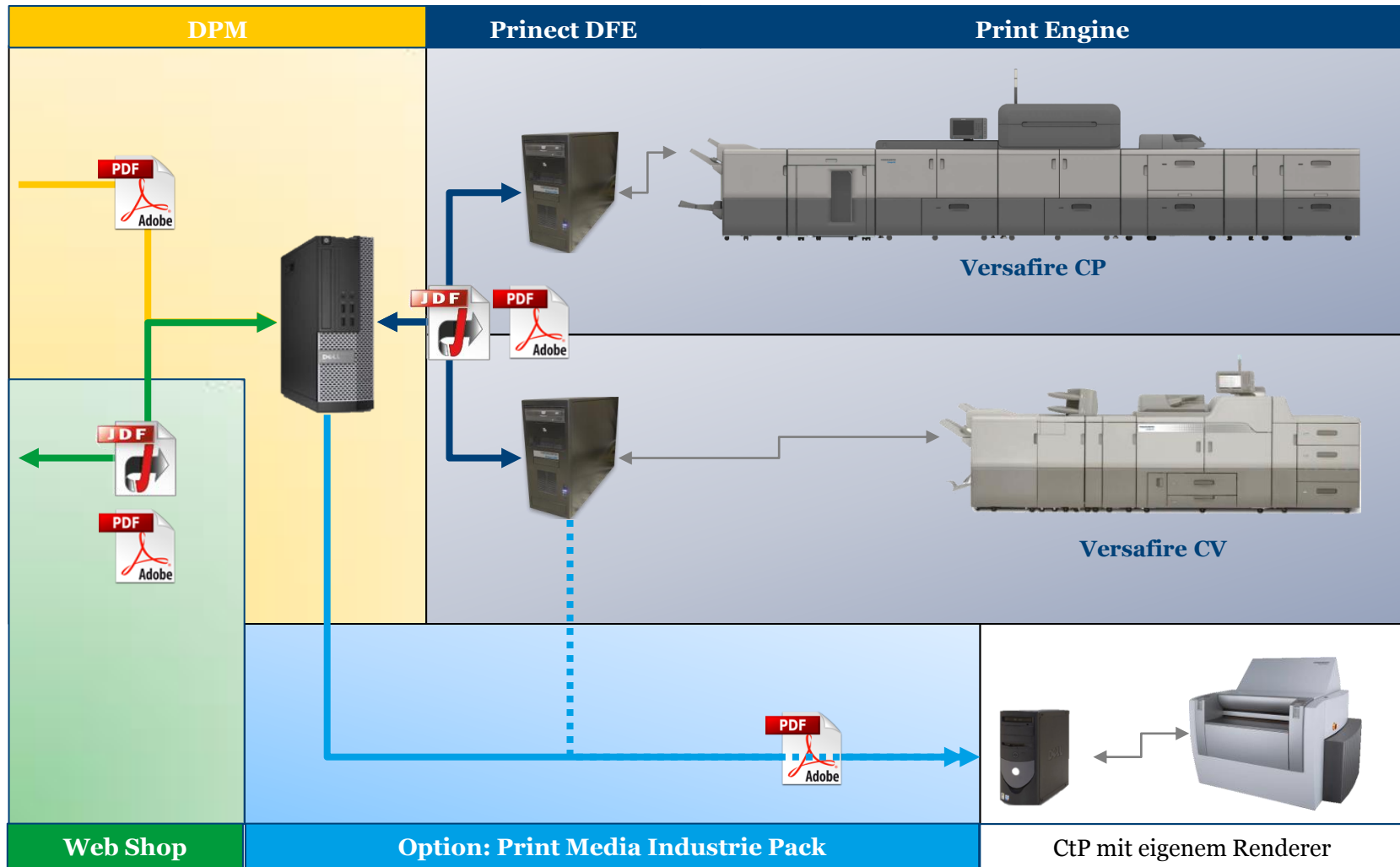
Prinect DFE



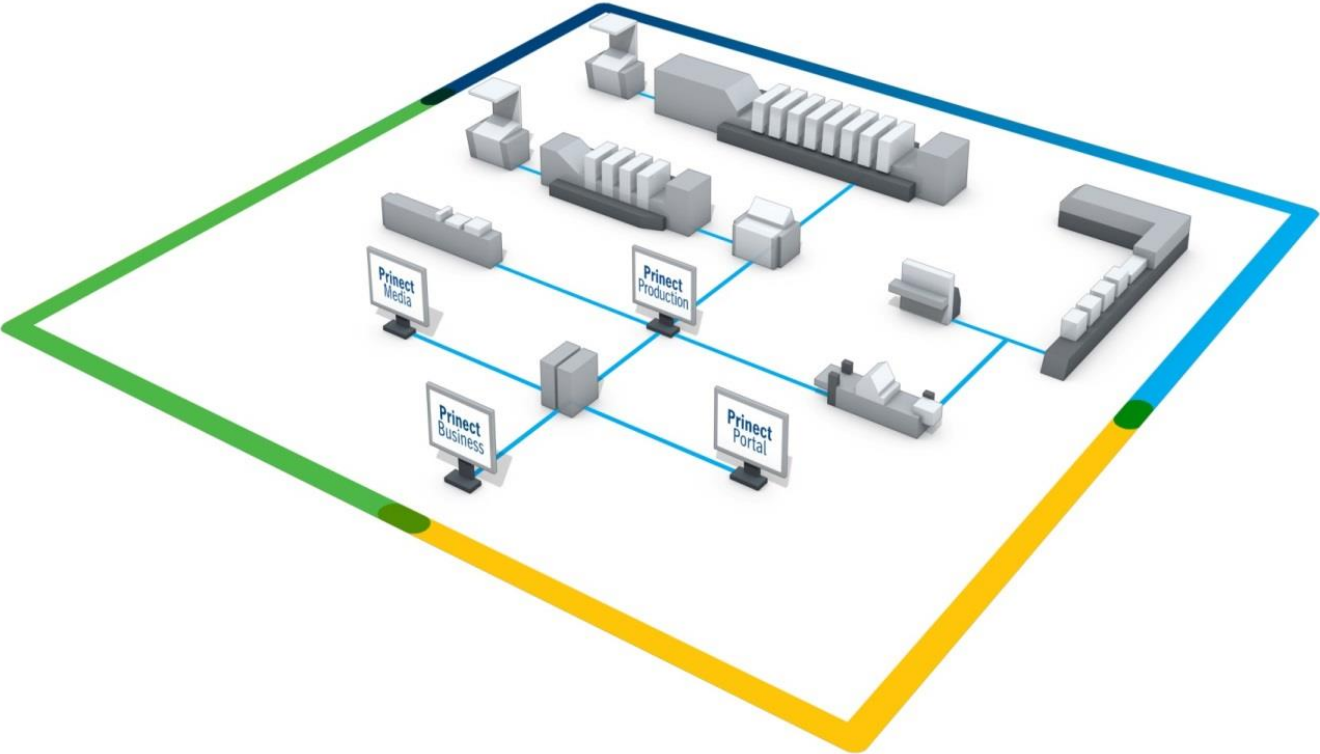
3rd Party DFE



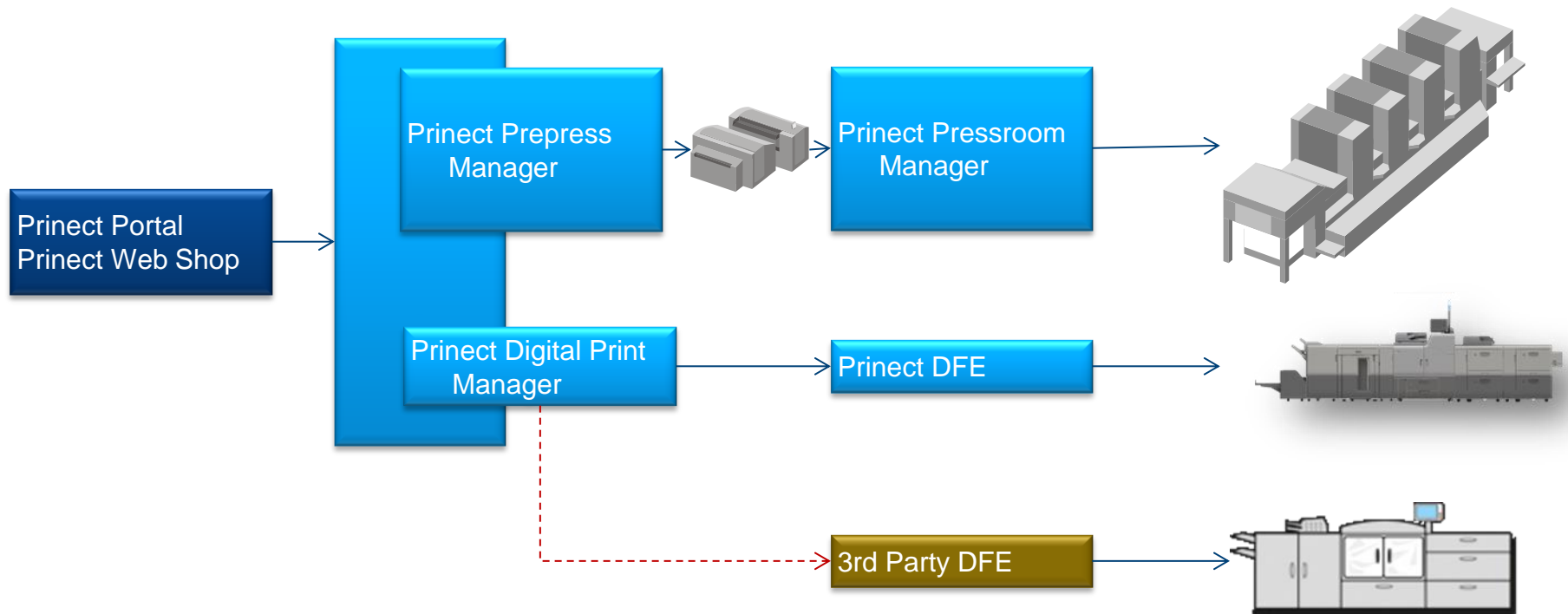
Produktlandschaft Digital Workflow



Live Demo



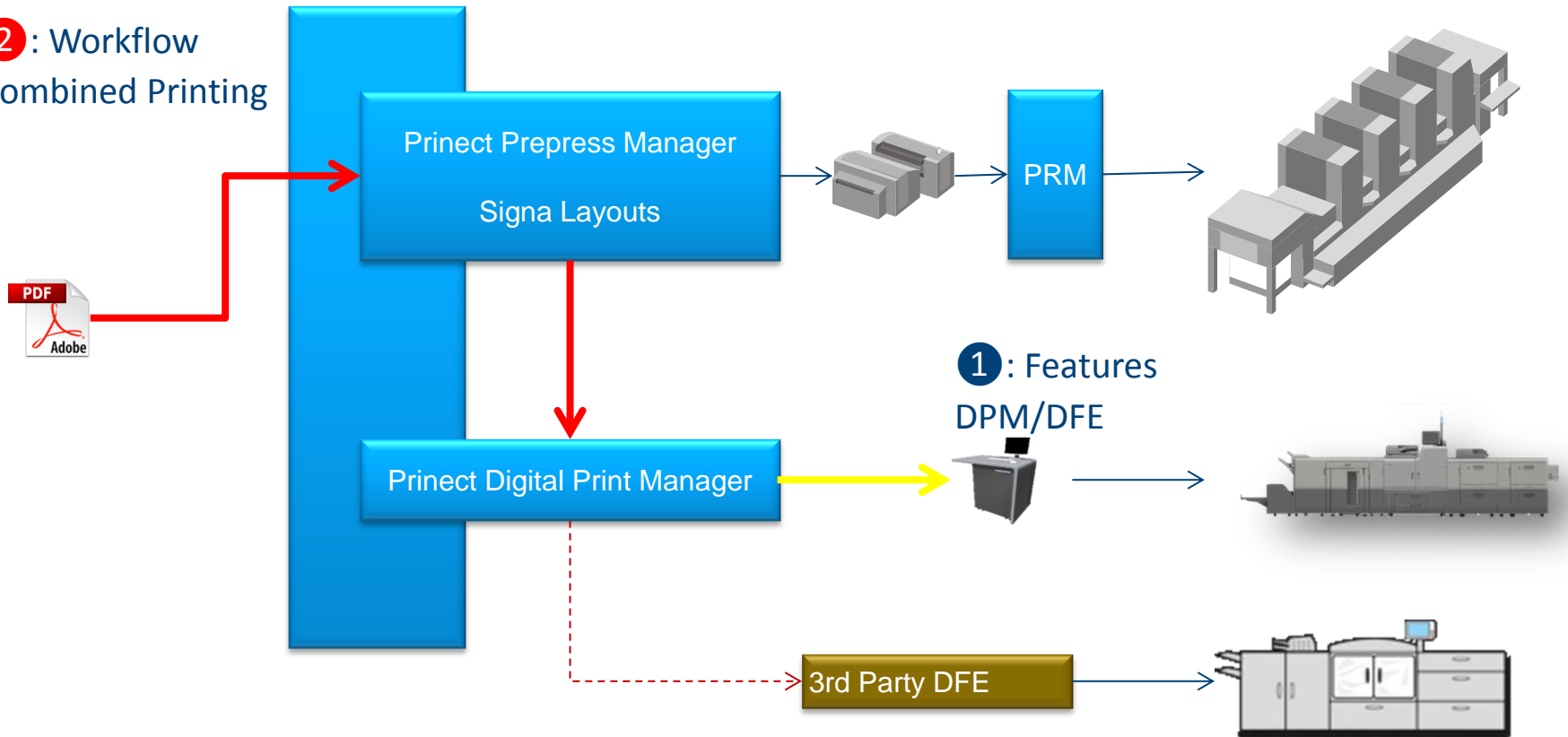
Live Demo: Hybrid-Workflow



Live Demo: Combined Workflow



2: Workflow
Combined Printing



1: Features
DPM/DFE