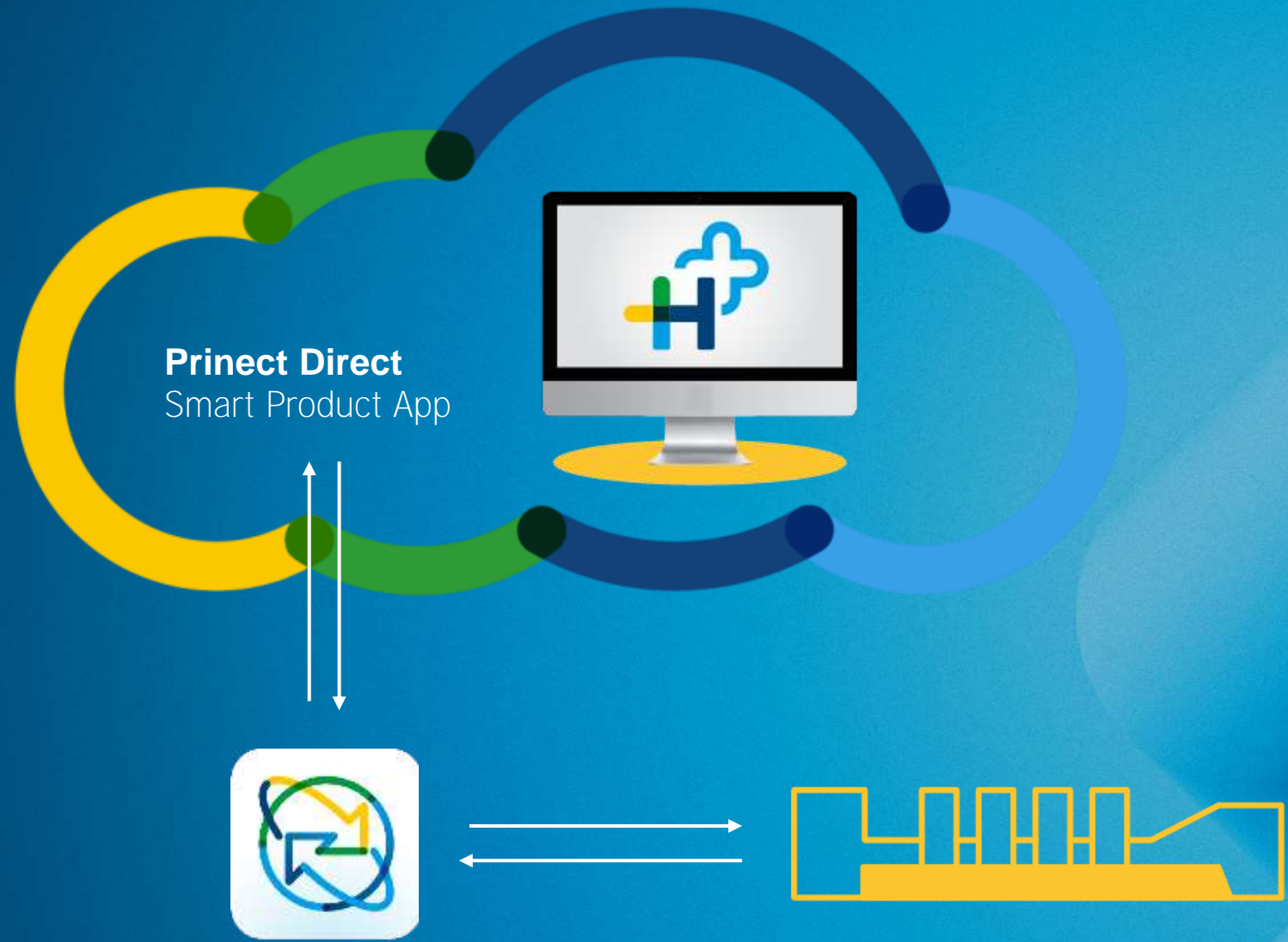




PRINECT DIRECT





Smart Product App

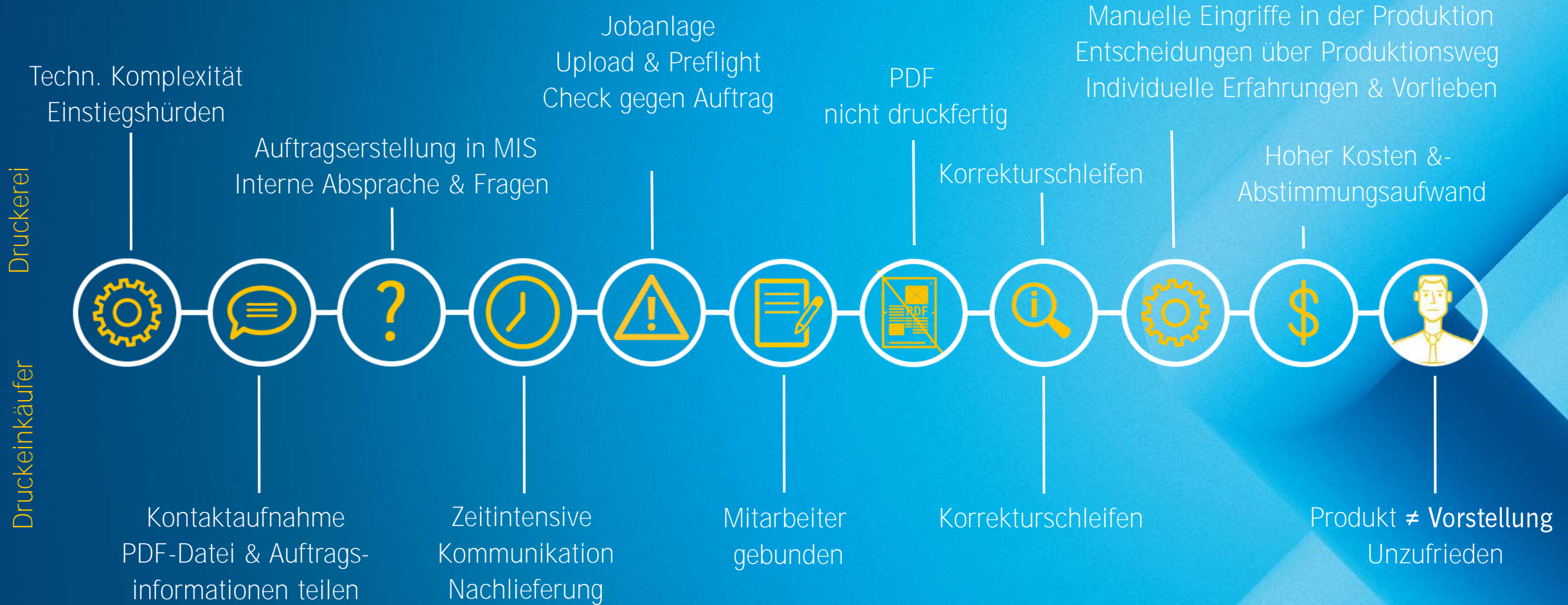


Agenda - Smart Product App

- **Workflow Heute**
- **Smart Product App**
- **Demo**
- **Workflow Morgen**
- **Zusammenfassung**



Workflow Heute

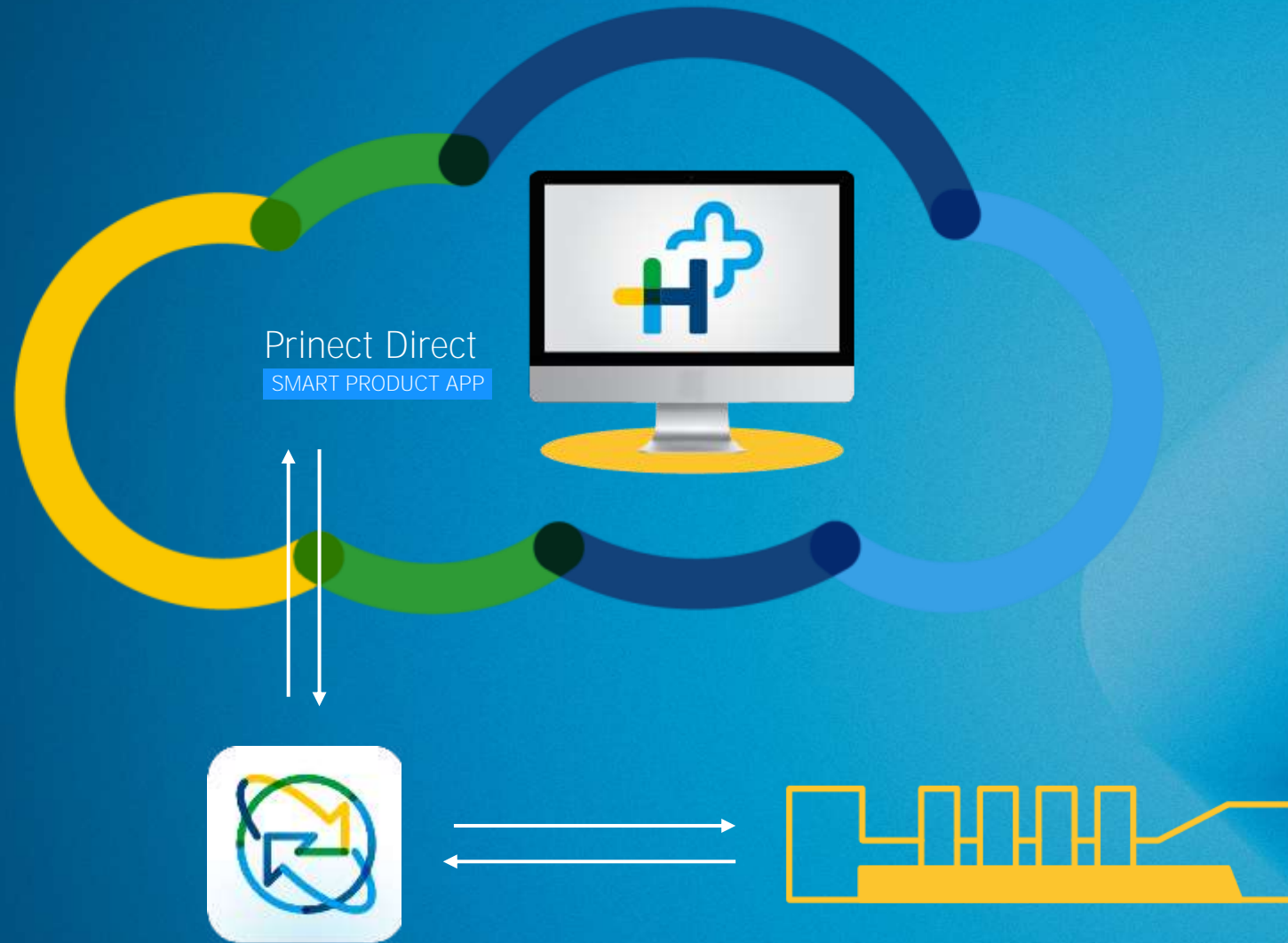




Smart Product



- Integrierter Preflight gegen PDF und Product-Intent
- Druckfertiges PDF für die autonome Produktion





Smart Product App

Auftragserstellung - Autonome Produktion



Smart Product App

- Einfaches User Interface für die Bedienung durch Jeden.
- Vollständige Auftragsanlage mit voller Formatfreiheit.
- Druckfertiger PDF-Workflow: Preflight gegen PDF und Product-Intent.



Einfache Bedienung

Create Product



1 General ————— 2 Type ————— 3 Document ————— 4 Properties ————— 5 Order ————— 6 Preview

- 6 selbsterklärende Schritten zum Smart Product.
- Bedienung durch Jeden: Operator, Druckeinkäufer...
- Neue Zusammenarbeitsmodelle.
- Einfache Einrichtung / MIS Integration



Vollständige Auftragsanlage

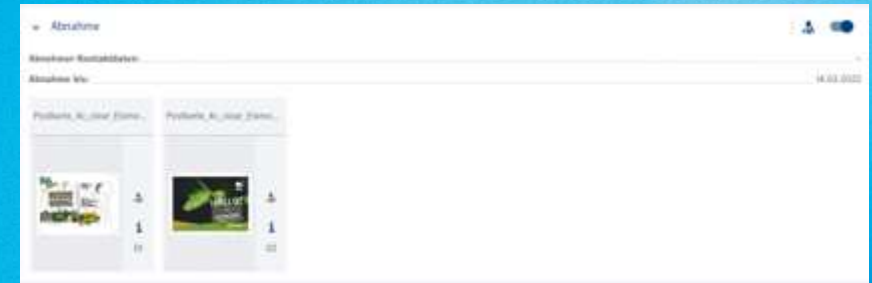
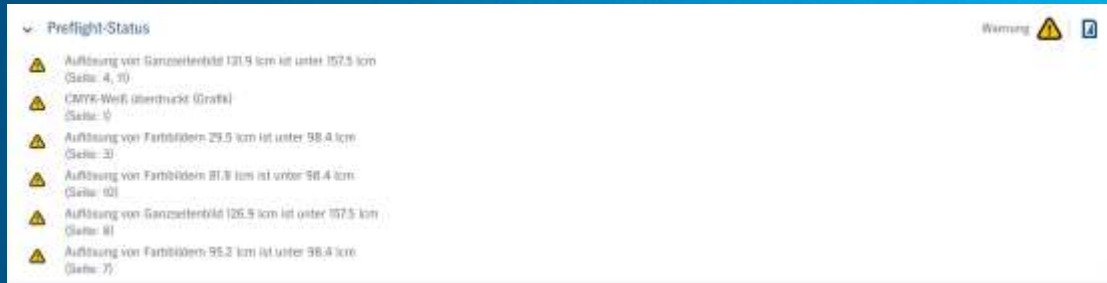


- Umfangreiche Produktvielfalt
- Kreativität in Design und Produktion fördern
- Volle Formatfreiheit
- Product-intent

Zugeschnitten auf die technischen Möglichkeiten Ihrer Druckerei



Druckfertiges PDF



- Preflight: Übersicht bis ins Detail, angepasst an das Know-how des Anwenders
- Integrierte Prüfung gegen PDF und Product-Intent
- Abnahme: Basiert auf low und high Datenmengen

Korrekturzyklen auf ein Minimum reduzieren oder eliminieren



Smart Product App

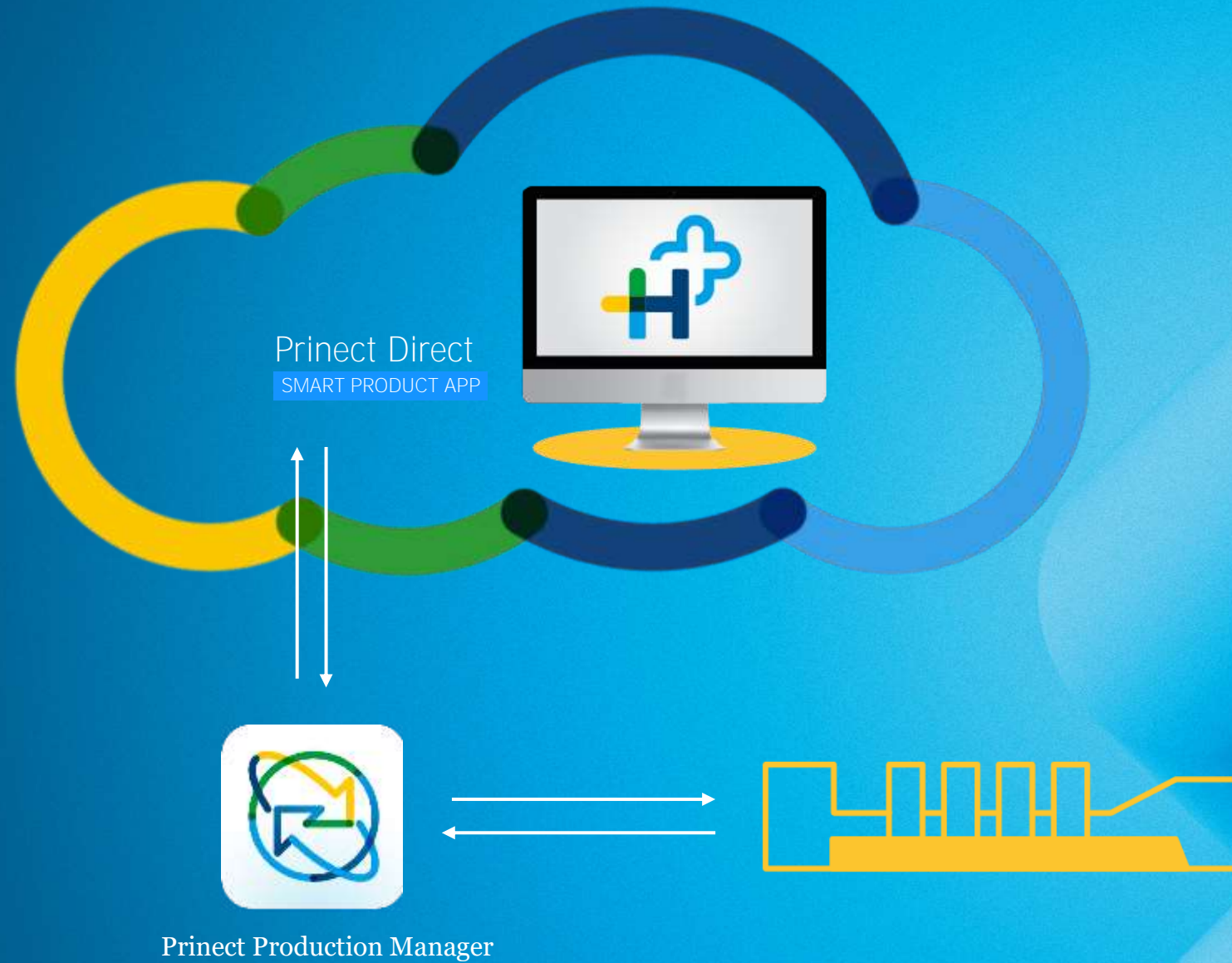
- Einfaches User Interface für die Bedienung durch Jeden.
- Vollständige Auftragsanlage mit voller Formatfreiheit.
- Druckfertiger PDF-Workflow: Preflight gegen PDF und Product-Intent.



Demo

6 Schritte

zum druckfertigen PDF



Prinect Production Manager and Smart Product App



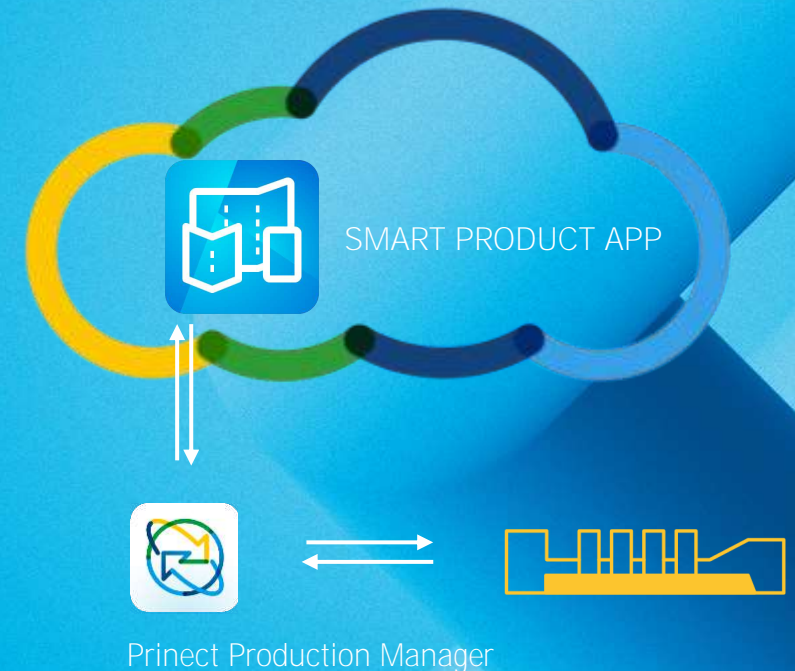
Veränderung für den Prinect Production Manager:

- Erhält neues, einfaches **Front End für Smart Automation**
- Entlastung von ein- und zweiseitigen Smart Product Aufträgen
- Individuelle Auftragsbearbeitung reduziert sich über die Zeit

Bleibt essenziell für:

- Komplexere Einzelaufträge
- Gangung von mehrseitigen Smart Products
- Planung, Ausgabe, Drucksaalsteuerung und Weiterverarbeitung

Vereinfachter Einstieg in die Automatisierung





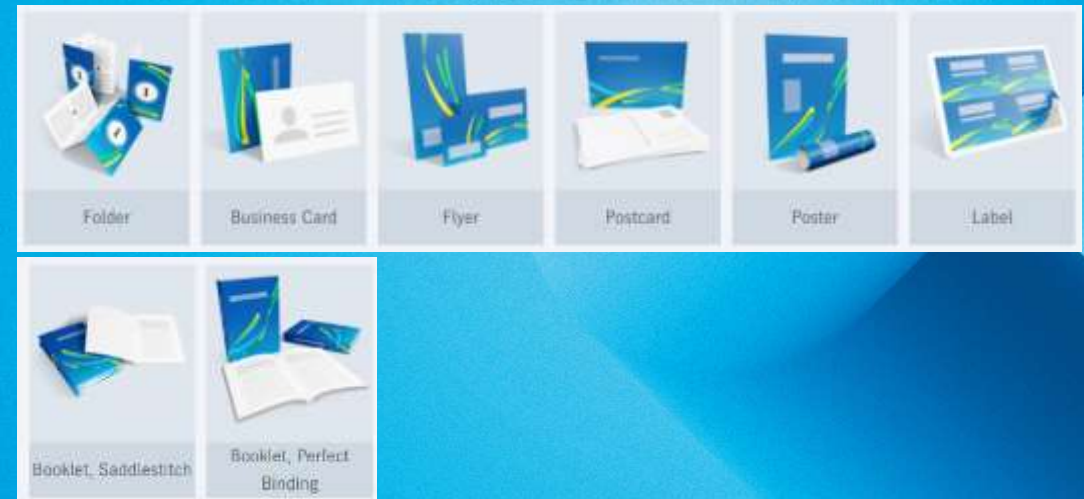
Automatische Produktion bis zum fertigen Produkt

Smart Products App liefert das Smart Product für eine autonome Produktion:

Weitere Verarbeitung:

→ Cloudbasiert für ein- und zweiseitige Smart Products

→ In Zusammenspiel mit dem Prinect Production
Manager für mehrseitige Smart Products



Komplexe Produkte werden direkt im Prinect Production Manager angelegt



Smart data transfer from the MIS

XJDF-Codes Heute

189

Komplexität

XJDF-Codes Morgen:

5

Beinhaltet alle Informationen
zur automatischen Produktion.

37

Konsistenz von MIS
Produktplanung und PDF Datei
durch geprüft.

5

```
- <XJDF DescriptiveName="Ristretto Flyer" JobID="2022-41">
  - <ProductList>
    <Product DescriptiveName="Ristretto Flyer" ID="PID-1" IsRoot="true" ProductType="Leaflet"/>
  </ProductList>
</XJDF>
```

37

```
- <XJDF DescriptiveName="Lungo Flyer" JobID="2022-42">
  - <ProductList>
    - <Product DescriptiveName="Lungo Flyer" ID="PID-1" IsRoot="true" ProductType="Leaflet" Amount="242">
      - <Intent Name="MediaIntent">
        <MediaIntent MediaQuality="Uncoated" MediaType="Paper" Weight="135.0"/>
      </Intent>
      - <Intent Name="ColorIntent">
        - <ColorIntent>
          <SurfaceColor ColorsUsed="Cyan Magenta Yellow Black" Surface="Front"/>
          <SurfaceColor ColorsUsed="Cyan Magenta Yellow Black" Surface="Back"/>
        </ColorIntent>
      </Intent>
      - <Intent Name="LayoutIntent">
        <LayoutIntent FinishedDimensions="595.276 419.528 0.000" Pages="2"/>
      </Intent>
    </Product>
  </ProductList>
  - <ResourceSet Name="DeliveryParams" Usage="Input">
    - <Resource>
      <Part DropID="0"/>
      - <DeliveryParams Required="2022-04-01T12:00:00Z">
        <DropItem Amount="242" ItemRef="PID-1"/>
      </DeliveryParams>
    </Resource>
  </ResourceSet>
  - <ResourceSet Name="Contact" Usage="Input">
    - <Resource>
      <Part DropID="0" ContactType="Delivery"/>
      <Part ContactType="Customer"/>
      - <Contact>
        <Address City="Kiel" Country="Deutschland" CountryCode="DE" PostalCode="24107" Street="Dr.-Hell-Str."/>
        <Company OrganizationName="Prinect"/>
        <Person FamilyName="Touch" FirstName="One"/>
      </Contact>
    </Resource>
  </ResourceSet>
</XJDF>
```





Einmalige Einrichtung



Product Types Parameter

Product Types Business Card

Name	Offer
Folder	Offer to my customers
Business Card	Not offered
Flyer	Offer to my customers
Postcard	Offer to my customers
Poster	Offer to my customers
Label	Only use internally
Booklet, Saddlestitch	Offer to my customers
Booklet, Perfect Binding	Offer to my customers

Offer: Not offered

Product: Gang Job

MIS-specific product type: +
BusinessCard

Production time: 3 Days

Product format - 1

From	To	Comment
10 x 10	200 x 200	Business card

> Printing material - 2

> Print - 2

> Inline finishing - 4

> Sheet finishing - 1

> Shipping - 4



Today's Workflow Suite: Prinect Direct

Production



Smart Product



Orders



Ganging

Administration



Product



Device



Material



Customer



One-time, simplified setup

Production



Smart Product



Orders



Ganging

Administration



Product



Device



Material



Customer



Optional, for ganging



Ganging in Prinect Direct

Für ein- und zweiseitige Smart Products:

- Prinect Direct produziert den in der Smart Products App erstellten Vorstufenauftrag.
- Speichert die Datei optional in einen Gangpool.
- Die Sammelform wird dann zusammengestellt und produziert, wenn genügend Aufträge vorhanden sind.
- Daten werden automatisch an die Druckmaschine weitergeleitet.

The screenshot displays the Prinect Direct software interface. The main window shows a list of production orders with columns for 'Produktname', 'Thumbnail', 'Kunde', 'Order Date', 'Delivery Date', and 'Status'. The right-hand side features a 'Produktname' configuration panel with fields for 'Kunde', 'Order Date', 'Delivery Date', 'Liefermenge', and 'Status'. Below this, there are sections for 'Print Medien', 'Kunden/Job/Druckerei', 'Drucklegung zur Papierform', 'Gravur', and 'Signatur'.

Produktname	Thumbnail	Kunde	Order Date	Delivery Date	Status
Demco Paper		Demco	01.11.2021, 09:09:18	10.11.2021	Ready
Varanda 2x Postkarte		Varanda 2x	01.11.2021, 09:14:51	04.11.2021	Ready
Poster 2x		Sellman AG	13.09.2021, 08:59:30	20.09.2021	Ready
Poster 2x		Sellman AG	11.09.2021, 08:22:19	16.09.2021	Ready
Poster SuperHero		Sellman AG	8.09.2021, 08:25:29	09.09.2021	Ready
Poster SuperHero		Sellman AG	4.09.2021, 08:27:44	05.09.2021	Ready
Poster Neo		Sellman AG	02.09.2021, 08:06:01	04.09.2021	Ready
Poster 2x		Sellman AG	01.09.2021, 08:55:01	11.09.2021	Ready
Poster 2x		Sellman AG	1.09.2021, 08:44:02	05.09.2021	Ready
Poster 2x		Sellman AG	06.08.2021, 14:28:57	13.08.2021	Ready
Poster 2x		Sellman AG	04.08.2021, 08:49:30	11.08.2021	Ready



Warum brauchen wir ein weiteres Tool zur Auftragsanlage?

Neue Möglichkeiten durch die Smart Products App:

- Keine manuellen Entscheidungen zum Produktionsweg mehr notwendig
- Preflight gegen Product-Intent und PDF
- Front End: Einfacher Einstieg in die Automatisierung

Erster Schritt in Prinect Direct





Smart Product App

Conclusion



Workflow mit der Smart Product App

Druckerei

Druckekäufer



Auftragserstellung:

- In 6 Schritten
- Volle Formatfreiheit
- Preflight
- Abnahme
- Integrierte Kommunikation

Smart Product:
Druckfertiges PDF



Autonome,
kostengünstige
Produktion



Produkt
=
Vorstellung



Smart Product App

- Einfache Bedienung und Integration für unterschiedliche Nutzer
- Integrierter Preflight gegen PDF und Product-Intent
- Korrekturprozess minimiert bzw. eliminiert

- Im Zusammenspiel mit Ihrem Prinect Production Manager

- Smart Products, die eine autonome Produktion ermöglichen
- Neues, vereinfachtes Front-End für Smart Automation





Smart Product App



Prinect Branding

Brand



Workflow Suites
(ohne „App“ verwenden)



Funktions- Module
und Apps

