



LET'S CONNECT

■■■ PRINECT ■■
ANWENDERTAGE



Prinect Workflow

Was kann die 2021.10?

Princt Production. Upgrades & Updates inklusive.



➔ **Mit Princt Production ist Ihr Workflow immer auf dem neuesten Stand.** Und im Fall der Fälle erhalten Sie schnell und einfach Unterstützung durch die Princt Servicehotline.



Prinect 2021.10. Neues auf einen Blick

1. Kontinuierliche Release-Mechanismen

- Nutzung neuerer Betriebssysteme, Softwarekomponenten & z.B. Proofer
- Einfacher Zugang zu Release Notes, Online-Doku und Video Tutorials

2. Verbindung mit H+

(PMC Authentifikation - Print Shop Analytics - Prinect Direct)

3. „Schnellstart“ für Prinect APSC

4. Offset & Digital Workflow – Verbesserungen (Push to Stop, DFE, PDF Toolbox,...)

6. Einfachere Automatisierung der

- Plattenproduktion.

(Signa Automarken & Multiprozesskurven)

- Plattenlogistik (Plate Pilot > Druckmaschine)

- 3rd Party Prepress-Anbindung

mit neuem, browserbasierten PPF Handler

7. Bietet neue Funktionalität für

- Sonderfarbsimulation mit Prinect Multicolor

- Handhabung Vorder-/Rückseite

8. Interagiert mit Prinect Business Manager 7.25

- und der für Verpacker optimierten Version



Prinect Upgrades der letzten Jahre

eine Haupt-Version pro Jahr, dazu eine Zwischenversion

Prinect Maintenance Center (PMC) stellt Updates / Upgrades* zur Verfügung

(allen Kunden mit Production Manager / Wartungsvertrag oder in Garantiezeit)



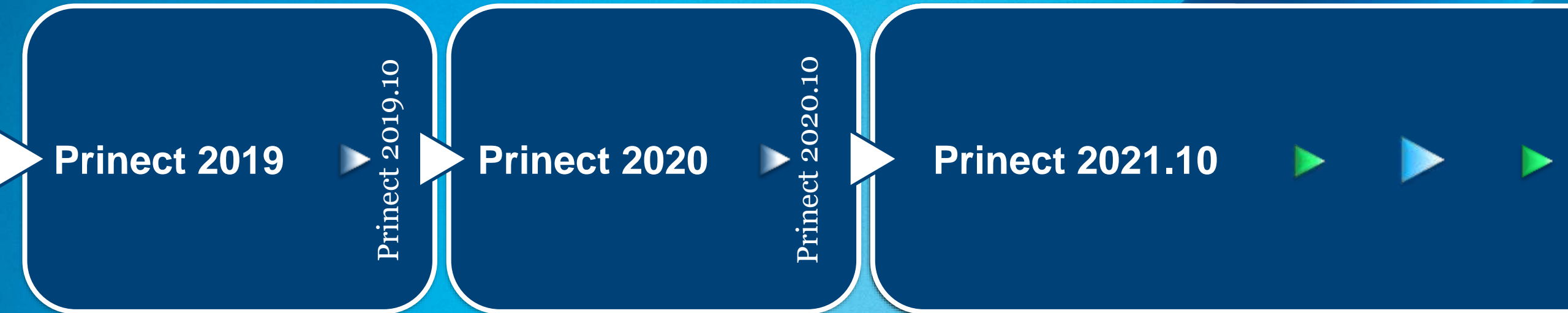


Kumulative Update Pakete ab Prinect 2021.10

kontinuierliche Versorgung mit Kumulativen Update Paketen durch das Prinect Maintenance Center (PMC)

(allen Kunden mit Production Manager / Wartungsvertrag oder in Garantiezeit)

Authentifizierung ab PMC 2021.10.7 durch **H+ Account + Prinect Site ID**



Ablauf der Prinect Update Installationen bis Prinect 2021



* Aktionen erfolgen synchronisiert über alle beteiligten Computer

Ablauf der Prinect Update Installation 2021.10



ERSTMALIG in 2021.10:

Background Installation Support (BIS)

Das Prinect Maintenance Center erkennt hintergrundinstallationsfähige RUPs und installiert diese VOR dem Stopp des Systems - ohne dass es den Betrieb stört.

Anfangs sind nur einige Installer „hintergrundinstallierbar“

Ablauf einer Prinect Update Installation

2021.10.ff.



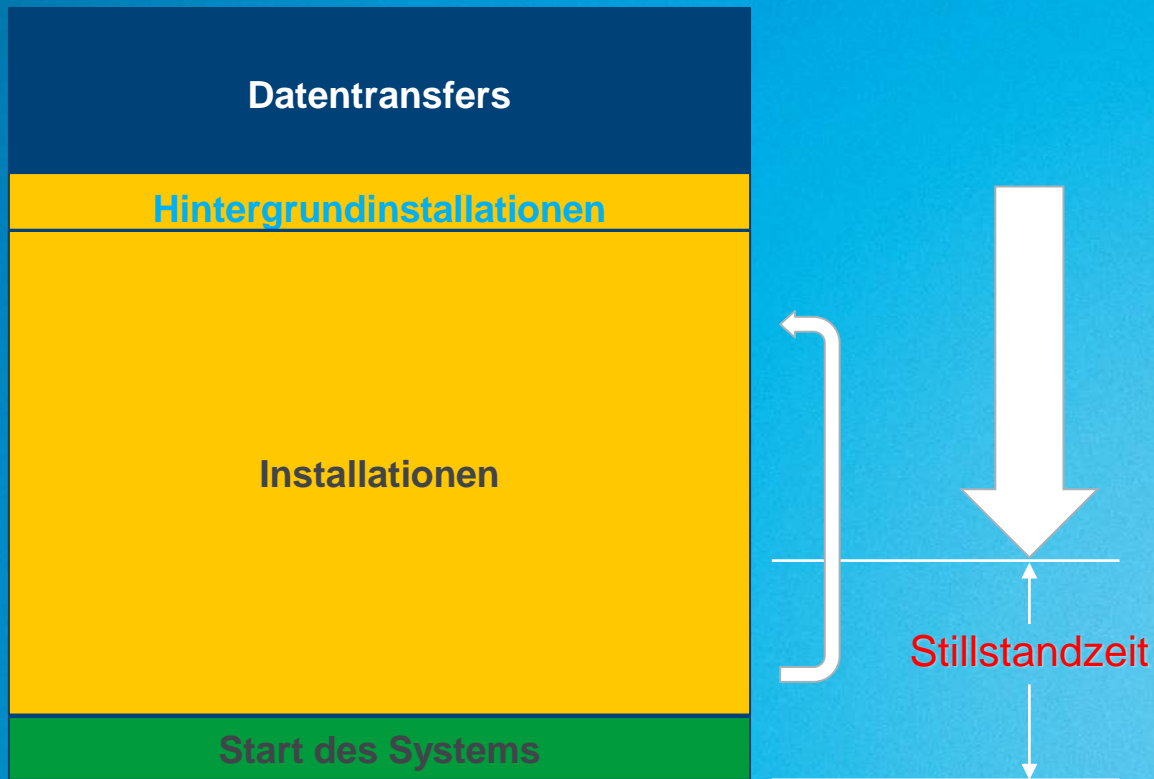
Background Installation Support (BIS)

weitere Installer werden hintergrundinstallierbar:
noch weniger Stillstandzeit des Systems

ein Anteil nicht hintergrundinstallierbarer Komponenten
verbleibt

(z. B. Treiber, Fremdbestandteile wie MS-SQL etc.)

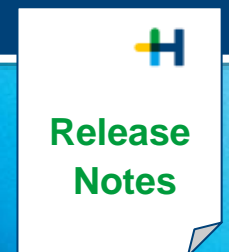
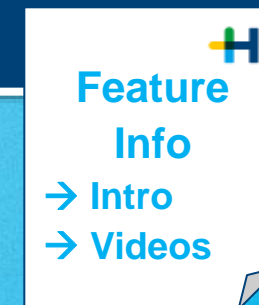
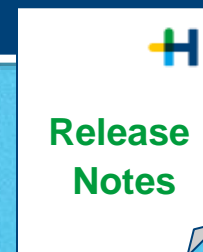
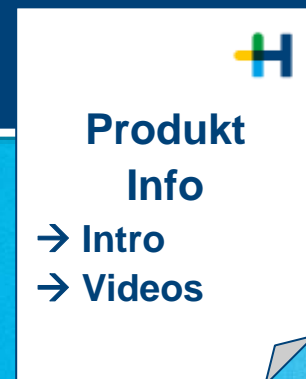
→ Ziel ist, diese Komponenten
möglichst selten ändern müssen



Wo sehe ich, was enthalten ist?



Prinect 2021.10



Wo sehe ich, was enthalten ist?



Prinect Cockpit

Prinect Neuigkeiten

8. April 2022
Information about the Java Spring Framework vulnerability.

5. April 2022
Internal Information - Java Spring Framework vulnerability.

23. März 2022
Internal Information - Heidelberg Plus, the Heidelberg

8. März 2022
Prinect kumulatives Update 21.10.4.11 für Sie verfügbar

Prinect kumulatives Update 21.10.4.11 verfügbar

Sehr geehrte Heidelberg Prinect Kundinnen und Kunden,

wir haben heute das kumulative Update 21.10.4.11 für Sie zur Verfügung.

ACHTUNG! Aus technischen Gründen enthält diese Version nicht den PDF-Toolbox. Wenn Sie den VDP-Editor verwenden, wenden Sie dies nicht an. Der VDP-Editor wird in Kürze als Teil des kumulativen Updates verfügbar sein.

Die Release Notes mit einer Liste der wichtigsten Verbesserungen finden Sie unter:
https://onlinehelp.prinect-lounge.com/App/App_release_notes/de/

Ihr Prinect Service Team

2. März 2022

Prinect Release Notes

Stand: 25.04.2022

- Prinect 2021.10.6
- Prinect 2021.10.5
- Prinect 2021.10.4
- Prinect 2021.10.3
- Prinect 2021.10.2
- Prinect 2021.10.1

Prinect 2021.10.6

Releasedatum: geplant 04.05.2022

Modul	Release Note	Link zu
Prinect	Betriebssystem- und Systemvoraussetzungen Die für dieses Mediaset geltenden Betriebssystem- und Systemvoraussetzungen finden Sie in den nebenstehenden PDFs.	Prinect System 2021 DE.pdf Prinect_Operat...
Color Toolbox	CxP-Export ohne temporäre Speicherung im MDS Die Performance beim Farbdaten-CxP-Export speziell bei großen Dateien wurde verbessert.	
Signa Station	Referenzpunkt der Automarke vom Typ Zielmarke von Mitte auf Unken geändert Damit ist es nun möglich, die Position der Zielmarke ausgehend vom Papieranfang festzulegen. Bei bereits bestehenden Automarkensets wird die Position beim initialen Einfügen auf 120mm gelegt.	Online-Hilfe 2021 Online help 2021
Signa Station	Einstellbarer Abstand bei verschachtelten Falzbogen Im Abschnitt "Einstellung Druckbogen" des Arbeitsschritts "Schema" ist es bei eingeschalteter Option "Verschachteln von Falzbogen erlauben" nun möglich, einen Abstand zwischen "innerem" und "äußeren" Falzbogen zu definieren.	Online-Hilfe 2021
Signa Station	Automarken in der Grafikanzeige des Plattenstandbogens selektieren In Jobs können im Arbeitsschritt "Marken" über den Button "Marken selektieren" die Marken in der Grafikanzeige zum leichten Auffinden markiert werden. Diese Möglichkeit steht auch im Arbeitsschritt "Platten" zur Verfügung.	Online-Hilfe 2021 Online help 2021
	Automarken im Modus "Verpackung" In "Ausschließen" und "Montage" gibt es die Möglichkeit, das Setzen der Automarken durch Regeln zu steuern. Dies ist nun auch im Modus "Verpackung" möglich. - Die Regeln "Starform" und "Kontur" sind neu und stehen auch für Druckmaschinen Automarkensets zur Verfügung.	Online-Hilfe 2021

Prinect Signa Station 2021.10

[HD Datenschutzerklärung](#) | [Impressum](#) | [Prinect Know How](#) | [Prinect Release Notes](#)

Start > Automarken

Automatisch platzierte Druckkontrollelemente

"Automatisch platzierte Druckkontrollelemente" (kurz: Automarken) werden bei Aktivierung automatisch für das Teilprodukt gesetzt und umfassen Schneidmarken, Falzmarken, Flattermarken, Falzkreuze, Falzbogenecken, Falzanlagen, Nutzenkennung, Nutzenabdeckmarken, Falzbogenregistriermarken und Falzbogen- und Seitensignaturen sowie ggf. spezielle Marken für bestimmte Arbeitsschritte.

Die Steuerung dieser Automarken erfolgt im Arbeitsschritt "Marken" auftragsspezifisch, kann aber mithilfe von Automarkensets vereinfacht und automatisiert werden. Diese Automarkensets werden als Ressourcen gespeichert und können daher immer wieder verwendet werden. Automarken im Auftrag im Arbeitsschritt "Marken".

1 Automarkenset: AutoMarka-Imposition - Standard

Automatisch platzierte Druckkontrollelemente

Icon	Typ	Hotspot	Name - Gruppe	Falzbogen
<input checked="" type="checkbox"/>	Schneidmarken	2	CutMark - Standard	
<input type="checkbox"/>	Flattermarken		CollatingMark - Stand	
<input checked="" type="checkbox"/>	Falzmarken		FoldingMark - Standard	
<input type="checkbox"/>	Falzkreuze		FoldingCross - Stand	
<input type="checkbox"/>	Falzbogenecken		FoldingSheetCut - Sta	
<input type="checkbox"/>	Falzanlagen		Sheet Lay - Standard	
<input type="checkbox"/>	Nutzenkennung		Overlapper - Sta	

4

3 Automarken Attribute: Falz und Stationierung | Einschwenkung auf Falzbogen

☐ Ortsfeste Schneidmarken bei Verdrängung
☐ Schneidmarken im Bund unterdrücken
☐ Schneidmarken auf alle Ecken

1: Anzeige des gewählten Automarkensets sowie Bearbeitungsmöglichkeiten (Austauschen des Sets, Hinzufügen weiterer Sets sowie Speichern des Sets in die Ressourcen)

Aus der Doku in's Prinect Know How



The screenshot shows a web browser window with the URL https://onlinehelp.prinect-lounge.com/App/App_start/index.htm#t=Prinect%2Fgerman%2Fgerman-1-.htm. The browser's address bar and tabs are visible. The website itself has a blue header with the 'Prinect Know How' logo. On the left, there is a language selection menu with options: English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Português, 日本の, 中国, and 한국의. The main content area features a German flag and the 'HEIDELBERG' logo. Below this, there are four blue boxes with white text and icons: 1. 'Funktionen & Workflow' with a workflow icon (three circles with checkmarks and an arrow), 2. 'Video-Tutorials' with a clapperboard icon, 3. 'Online-Hilfen' with a speech bubble containing a question mark, and 4. 'Newsroom' with a megaphone icon. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2019 Heidelberger Druckmaschinen AG. Entwickelt mit Unterstützung von [torbo-doku](#).' and two links: '[Datenschutzerklärung](#)' and '[Impressum](#)'.

Prinect 2021.10.6. Lauffähig mit ...

→ Windows Server 2022 64-bit

→ Windows 11 Professional 64-bit

→ macOS >= 12.0(Monterey)





SERVICE

Print Shop Analytics

CORPORATE
COMMUNICATION



Prinect 2021.10.7



eSHOP

Prinect Direct


Prinect 2021.10.7 mit H+ verbinden






Einrichtung


Heidelberg Verbindung

Prinect Software Center Verbindung


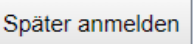



 Das Prinect Maintenance Center lädt vorhandene Heidelberg Software-Aktualisierungen automatisch. Voraussetzung ist eine erfolgreiche Verbindung mit dem Prinect Software Center der Heidelberger Druckmaschinen AG. Dazu füllen Sie bitte zunächst die Anmeldeinformationen mit der Anschrift Ihres Betriebes aus und klicken Sie dann auf "Verbinden".

   Verbunden

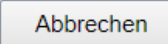
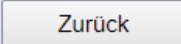

Heidelberg Plus Anmeldung

 Das Prinect Maintenance Center muss an Heidelberg Plus angemeldet werden. Wie das geht und warum das notwendig ist erfahren Sie in diesem [Video](#).

Mit "Anmelden" werden Sie auf die Heidelberg Plus-Website weitergeleitet. Für die Anmeldung ist eine persönliche Zaikio ID und für Ihren Betrieb ein Heidelberg Plus Account erforderlich. Sie haben noch keine Zaikio ID oder keinen Heidelberg Plus Account? Dann können Sie ganz einfach im Rahmen dieser Anmeldung einen Heidelberg Plus Account und ihre persönliche Zaikio ID erstellen. Nach der Anmeldung bestätigen Sie in der Heidelberg Plus-Bedienoberfläche die Organisation und den Standort, für den dieses Prinect Maintenance Center angemeldet werden soll. Mit "Bestätigen und zurück zum PMC" gelangen Sie wieder zurück in das Prinect Maintenance Center und die Anmeldung ist abgeschlossen.

     Nicht angemeldet

Schritt 3 von 4

→ ab PMC in 2021.10.7
sofern Länderfreigabe vorliegt

→ Enthält Link zum Tutorial-Video

wichtiger Hinweis:
der Eigentümer der Organisation
sollte vorher festgelegt sein

→ Authentifizierung im PMC
durch H+ Account + Prinect
Site ID

Prinect 2021.10.8. Zusätzliche Proofer nutzbar mit Color Proof Pro 7.3

HP DesignJet Z6 RGB
HP DesignJet Z9 RGB
HP DesignJet Z6 RGB 24in
HP DesignJet Z9 RGB 24in
HP DesignJet Z6 Pro RGB
HP DesignJet Z9 Pro RGB

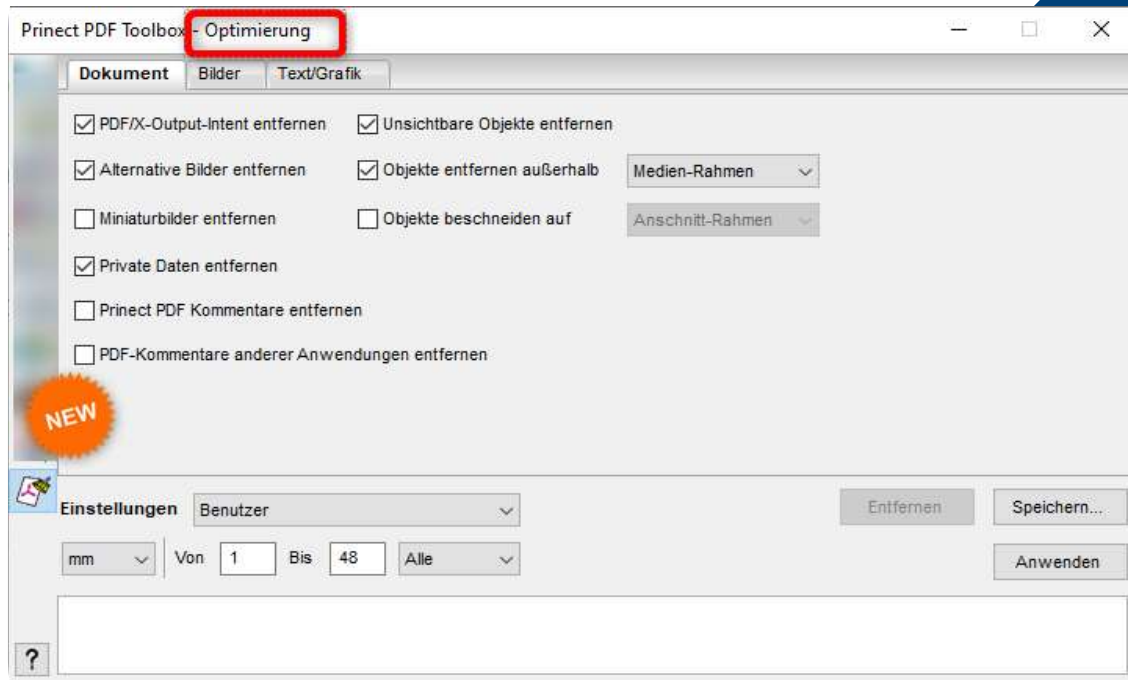


Canon imagePROGRAF GP-4000 CT
Canon imagePROGRAF GP-4000 RGB
Canon imagePROGRAF TX-2100 CT
Canon imagePROGRAF TX-2100 RGB
Canon imagePROGRAF TX-3100 CT
Canon imagePROGRAF TX-3100 RGB
Canon imagePROGRAF TX-4100 CT
Canon imagePROGRAF TX-4100 RGB
Canon imagePROGRAF TX-5210 CT
Canon imagePROGRAF TX-5210 RGB
Canon imagePROGRAF TX-5310 CT
Canon imagePROGRAF TX-5310 RGB
Canon imagePROGRAF TX-5410 CT
Canon imagePROGRAF TX-5410 RGB
Canon imagePROGRAF TZ-30000 CT
Canon imagePROGRAF TZ-30000 RGB
Canon imagePROGRAF TZ-5300 CT
Canon imagePROGRAF TZ-5300 RGB



Prinect PDF Toolbox.

Bewährter Problemlöser nochmals besser in



- Barcode/VDP Editor
- PDF Optimierung
- Stanzen- / Verpackungshandling
- PDF Report / Preflight
- Sonderfarbhandhabung
- Dokumentmontage

Workshops: Nr. 26/ 43 – PDF Toolbox

„Blitzstart“ mit Prinect APSC 2021.10



Standardkennlinien anwenden und mit **3 Klicks** starten

Was ist der Nutzen?

- Mitgelieferte Standardkennlinien sind sofort anwendbar
- Die Kompensation verbessert den Passer um mindestens 50 %
- Bedingung: Druckreihenfolge ist BCMY (Sonderfarben nachfolgend)

Kennlinien auf einfache Weise an Erfordernisse anpassen

- Mit schnellem Anpassen in der Grafik (“Kontur ziehen”)
- Mit dem Messen auf dem Produktionsbogen und automatischem Übertragen an die Kennlinie

Workshops:

- Nr. 4 und Nr. 10: Schneller Start mit Prinect APSC



ohne
Prinect APSC



mit APSC
Standardkurven



Push to Stop – Reduzierung von Touchpoints mit Plate Pilot (Live WS No. 17/23) .



Plattenlogistik ohne Automatisierung



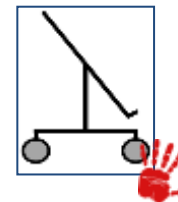
Prinect



Loading plates from pallet



- Imaging
- Developing
- Positioning
- Quality control
- Bending
- Sorting
- Stacking



Trolley



Plate to Unit



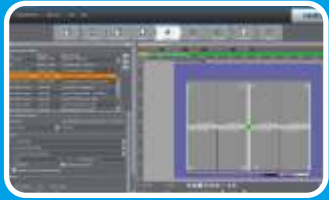
Push to Stop – automatisierte Plattenlogistik mit Plate Pilot und Plate to Unit

Princt Production Workflow Komponenten.



Princt Cockpit

- Auftragserfassung und Auftragsdatenmanagement
- Seiten hinzufügen
- Qualify und Prepare



Signa Station

- Layout festlegen
- Marken platzieren



Scheduling

- Planung der Aufträge unter Berücksichtigung des Liefertermins
- Auftragsreihenfolge optimieren

Unterschiedliche Möglichkeiten:

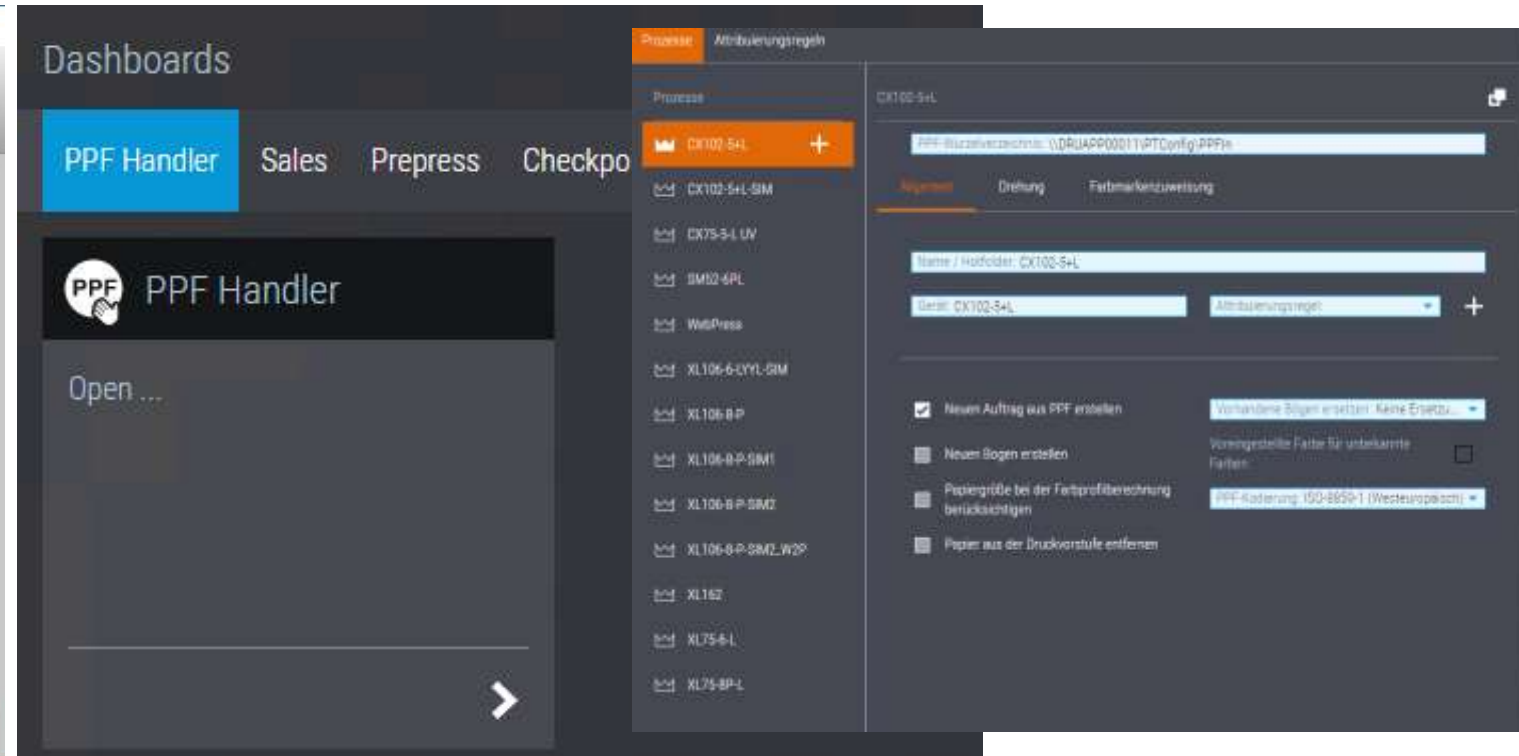
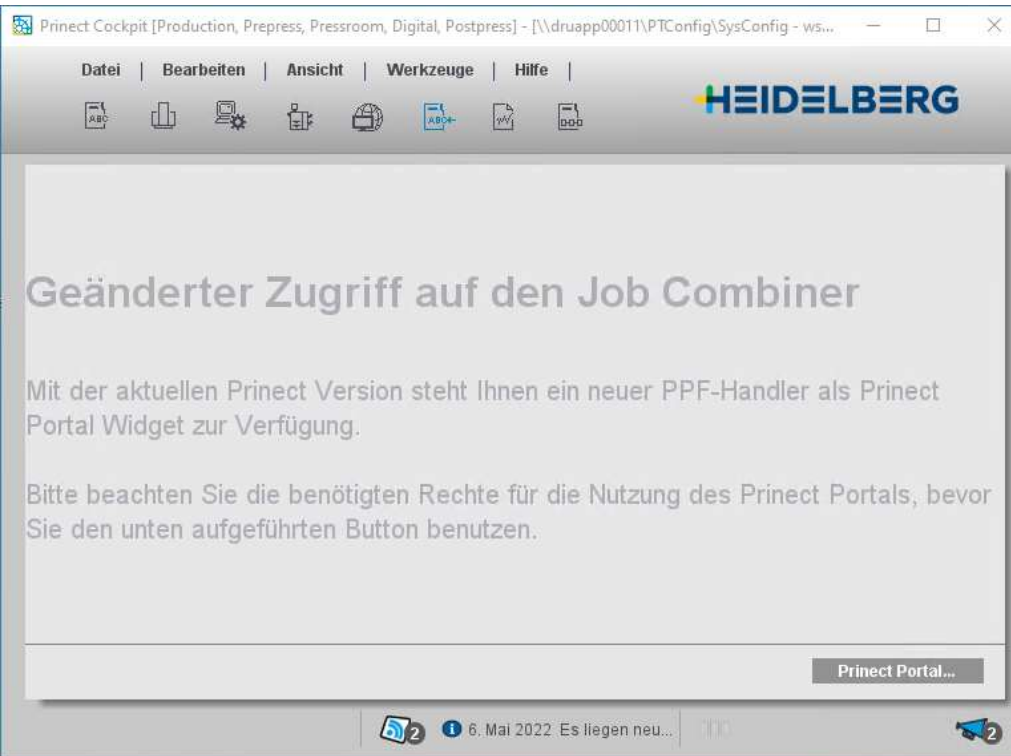
- Planung durch das MIS
- Princt Scheduler
- Reihenfolgenvorgabe durch Portal Widget



Plate Pilot

- Plattenstapel erstellen
- Ausgabe der Platten in der korrekten Reihenfolge

Fremdvorstufe? – PPF Handler jetzt browserbasiert



- Mehr Automatisierung und Push to Stop -Funktionalität für 3rd Party Prepress möglich
- Übergabe der Farbreihenfolge aus dem PPF der Fremd-Vorstufe an die Druckmaschine

