



Jetzt gleich

**Auftragsübergreifende
Sammelformen (JDF)**

PRINTPLUS



Herzlich willkommen

PRINTPLUS

Christian Schoissengayer

Vertrieb und Beratung

Ihr direkter Ansprechpartner für
Österreich und Bayern.
Beim Printplus-Team seit 2011.



Motorsport, Dessert, Sommer





Jens Peter Gieck

Leiter Geschäftsbereich Prinect und Digital
E-Mail: jens.gieck@heidelberg.com



Stephan Richter

Senior Project Manager Prinect Integration
E-Mail: stephan.richter@heidelberg.com

Printplus DRUCK – in der vernetzten Welt



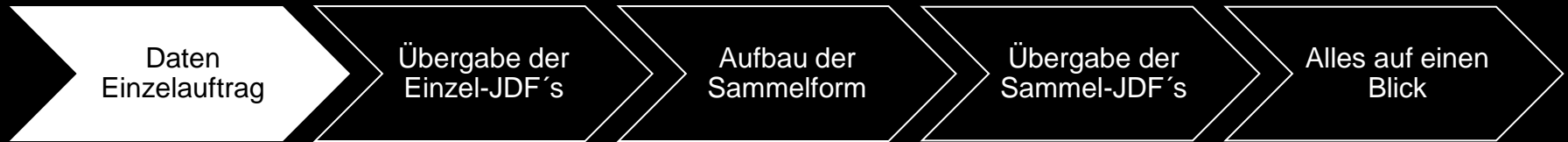
Trend Digitalisierung

**Trend
Automatisierung**

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)

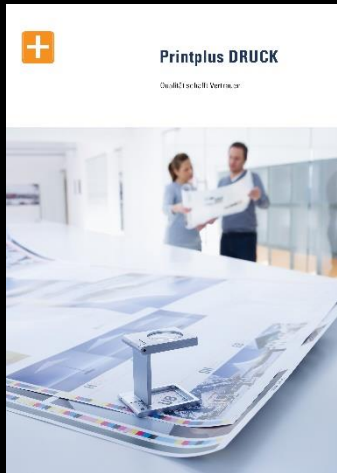
Der zusätzliche manuelle Aufwand für die Anlage der auftragsübergreifenden Sammelformen in der Vorstufe muss nicht sein. Wir zeigen Ihnen, wie der Prozess mit den beiden Werkzeugen Printplus DRUCK und Heidelberg Prinect dank JDF optimiert werden kann.

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



- Unabhängig davon, ob Sie Auftragsdaten importieren oder manuell anlegen – am Basisaufwand zur Auftragsanlage und späteren Einplanung ändert sich nichts!
- Sie entscheiden flexibel, welcher der Falzbogen aus Kalkulationen von Einzelaufträgen im Pool zur Sammeldruckerstellung mitschwimmen soll.
- Laden Sie im Navigator der Auftragsverwaltung die Druckdaten hoch, so dass diese in der Vorstufe verknüpft zur Verfügung stehen für die Druckformerstellung.

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



P11313,
Qualität schafft Vertrauen
5.000 Ex. / A4 / 4-farbig

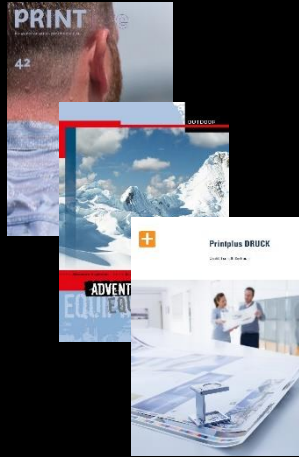


P11314,
Print-Live 42
10.000 Ex. / A4 / 4-farbig



P11315
Outdoor Adventure
5.000 Ex. / A4 / 4-farbig

Aufträge



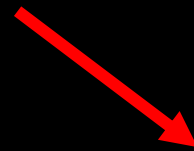
P-Auftrag



Druckfreigabe und
JDF Einzelauftrag



Graphische
Kalkulation
hinterlegt



Planung + Material
für Reservation



Falzbogen für
Sammelform bereit

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



- Navigator
- A11419 - Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen (CHF)
 - Offertverwaltung
 - Auftragskonfigurator
 - Produktionsaufträge (1)
 - P11313 - Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen
 - Lieferscheine
 - Rechnungen
 - Terminverwaltung (4)
 - (f)-Daten an Druckerei - 21.09.2023
 - (f)-Proof an Kunden - 25.09.2023
 - (o)-Druckfreigabe - 29.09.2023
 - (o)-Lieferung - 05.10.2023
 - Dokumente
 - Auftragsaktivitäten
 - Fremdarbeitsanfragen
 - Fehlerauftrag
 - Klimaschutz-Aufträge
 - Beschreibungen (6)
 - Hochgeladene Dateien (1)
 - A11419_0_DRUCK Qualität schafft Vertrauen_0__HI

Auftrag [A11419 - Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen (CHF)]

Allgemein | Detail | Zusatzinfo/Provisionen | Preisfindung | Monitor

Bez: Ihre Ref.: Erstelldatum: 29.08.2023

Kunde: Bestellnr.: Offerte:

Agentur: Sprache: deutsch Verkauf:

Status: in Arbeit ID: Unsere Ref.: Lieferung:

Gruppe: Akzidenz AD: Alte Nr.: Rechnung:

Σ+ Σ- V+ V- V= V< V> V\$ V\$+

Symbol	Typ	Nummer	bestellt	geliefert	Liefer	verrechnet	Rech	Bezeichnung	Netto	+/- 1000er	D	P	B	M
	KALK	K00721	5'000.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen	4'442.50	351.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anlage Einzelauftrag

Total: inkl. Zuschläge: RBK / Agentur: Zahler: Vermittler: Netto: Brutto:

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



- Alle drei Einzel - JDF´s für die jeweiligen Aufträge sind erstellt
- Damit kann im Vorstufen Workflow die Freigabe erstellt werden
- Enthalten ist der komplette Job inklusive Umschlag, mit etwaiger Sammelform Freigabe

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



```
<Created ID="C-P11313-1" AgentName="Printplus JDF Service" AgentVersion="V2018.0" TimeStamp="2023-09-04T15:15:30.0242052+02:00" />
</AuditPool>
<ResourcePool>
  <Contact ID="IDCustomer" Class="Parameter" Status="Available" ContactTypes="Customer Approver Administrator">
    <Company OrganizationName="Brutschmann AG" ProductID="1000670" />
    <Address City="St. Gallen KPD" CountryCode="CH" PostalCode="9001" Street="Hauptstr." PostBox="Postfach 15" />
    <Person FamilyName="Marketing" FirstName="Maggie" DescriptiveName="Maggie Marketing" ProductID="19000000">
      <ComChannel ChannelType="Email" Locator="mm@brutschmann.ch" />
      <ComChannel ChannelType="Phone" Locator="0041/71/780 00 12" />
    </Person>
  </Contact>
  <CustomerInfo ID="CI-P11313-1" Class="Parameter" Status="Available" CustomerID="1017">
    <ContactRef rRef="IDCustomer" />
  </CustomerInfo>
  <NodeInfo ID="NI-P11313-1" Class="Parameter" Status="Available" JobPriority="50" Start="2023-08-31T00:00:00" LastEnd="2023-09-14T20:00:00">
    <Employee Roles="CSR" PersonalID="RR" ProductID="1001877">
      <Person FamilyName="Rechner" FirstName="Reni" JobTitle="Sachbearbeiter" DescriptiveName="Reni Rechner">
        <ComChannel ChannelType="Email" Locator="rr@printplus.ch" />
        <ComChannel ChannelType="Phone" Locator="071/691 409" />
        <ComChannel ChannelType="Fax" Locator="071/691 112" />
      </Person>
    </Employee>
  </NodeInfo>
  <Component ID="FinalProduct-P11313-1-1" Class="Quantity" Status="Unavailable" DescriptiveName="Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen" C
  <Component ID="PreFinalProduct-P11313-1-1" Class="Quantity" Status="Unavailable" DescriptiveName="PreGipfeltreffen - Qualität schafft Vertrau
  <Component ID="SE-1-3" Class="Quantity" Status="Unavailable" DescriptiveName="Umschlag" ComponentType="PartialProduct Sheet Block" AssemblyID
  <Component ID="SE-1-5" Class="Quantity" Status="Unavailable" DescriptiveName="Inhalt" ComponentType="PartialProduct Sheet Block" AssemblyIDs:
  <Component ID="PrintedSheets-PRDP11313-1" Class="Quantity" Status="Unavailable" PartIDKeys="SignatureName SheetName" ComponentType="PartialP
    <LayoutRef rRef="LAY-PRDP11313-1" />
    <Component Status="Unavailable" SignatureName="Signature-1" AssemblyIDs="Ass-41_P11313-1">
      <Component Status="Unavailable" DescriptiveName="Bogen 1" SheetName="BG-1" />
    </Component>
    <Component Status="Unavailable" SignatureName="Signature-2" AssemblyIDs="Ass-46">
      <Component Status="Unavailable" DescriptiveName="Bogen 2" SheetName="BG-2" />
    </Component>
    <Component Status="Unavailable" SignatureName="Signature-3" AssemblyIDs="Ass-63">
      <Component Status="Unavailable" DescriptiveName="Bogen 3" SheetName="BG-3" />
    </Component>
  </Component>
```

JDF des Einzelauftrages

Prinect- der flexible Workflow für Digital- und Offsetdruck

Erleben Sie Prinect Production in der Anwendung mit Printplus

HEIDELBERG

Gipfeltreffen Printplus

Stephan Richter / Jens Gieck | CH-Kriessern, 28. September 2023



HEIDELBERG

Prinect Production

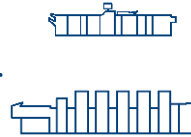
Weltweit ein Erfolgskonzept

 **#2104**

Weltweit installierte Systeme, davon mehr als 340 in Deutschland und der Schweiz

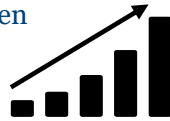


Zuverlässiger
End to Endworkflow für
Digital- und
Offsetdruck



Prinect verbessert die Prozesse

Prinect Production organisiert den Produktionsworkflow neu. Viele Prozesse laufen komplett automatisiert ab – und steigern so den Erfolg Ihrer Druckerei



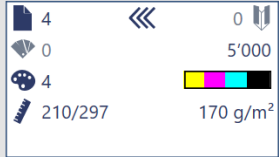
Prinect Production – Das Konzept

- Niedriger Investitionskosten
- Volumenbasierte Nutzung
- Upgrades & Updates Inklusive
- Indiv. Skalierbar
- Hoher Nutzen

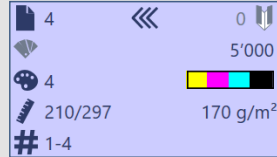
Commercial Workflow Prinect Production



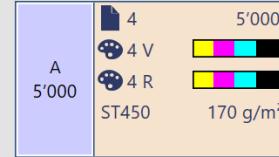
UG - 1



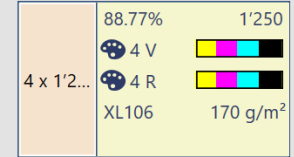
UG - 1



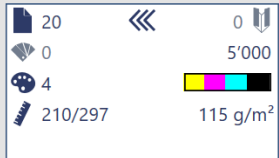
FB 1



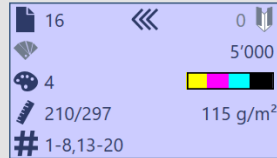
DB 1



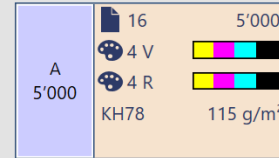
IH - 1



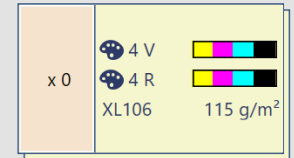
IH - 1



FB 2



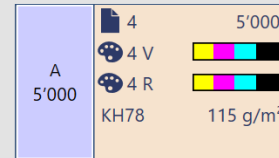
(2) DB 2-3



IH - 2



FB 3





P11313-1 x + Verarbeitung ▶

Übersicht Name: Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen Nummer: P11313-1 Kundenname: Brutschmann AG

Workflow progress bar with icons and counts:

- Produktbeschreibung: 1
- Verarbeitung: 24
- Eigenschaften: 3
- Dokumente: 1
- Seiten: 24
- Ausschießen: 0
- Proof: 0
- Platten: 0
- Vorschneiden: 0
- Druck: 0
- Digitaldruck: 0
- Bogenverarbeitung: 0
- Produkt: 0

Gruppierung: Produkt Version Zugewiesene Layouts Seitenliste

▼ PageList (24)

1 (4)	2 (4)	3	4	5	6	7	8	9	10	11 (2)	12 (2)	13 (2)	14 (2)	15	16	17
18	19	20	21	22	23 (4)	24 (4)										

Weiterleiten an:
Prepare_Warn
RA_PageProof_SoftProof

Auswahl: 24 von 24 Seitenpositionen

Neu... Auftrag schließen

Elemente	Sequenz	Status	Letzte Nachricht	Änderungsdatum	ID
DRUCK_Qualität_schafft...	RA_PageProof_SoftProof	● 95 % Abnahme erforderlich	The operation completed successfully.	23.08.2023, 16:19:55	Sp_230823_161938183_048470

Suchen...

Abnahme - Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen (P11313-1)

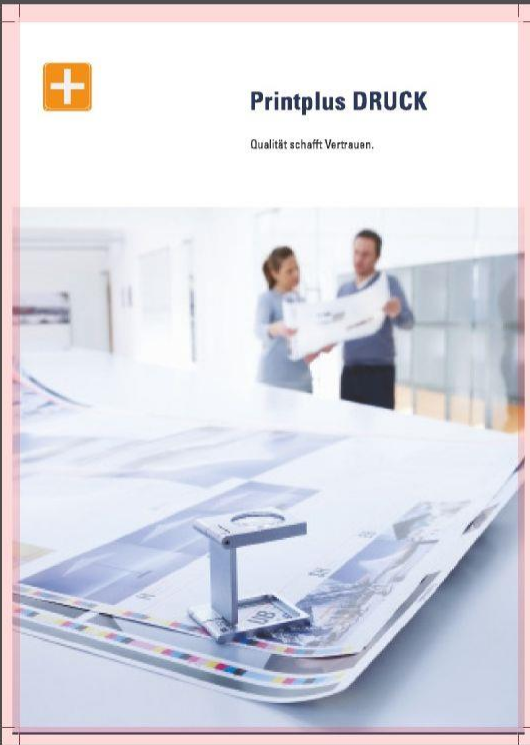
Als Buch anzeigen | PDF zum Ausdrucken herunterladen | Passend | 40% | PageList

Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen / P11313-1: DRUCK_Qualität_schafft_Vertrauen.pdf - 01 Seitenabnahme PageList: ✓ 0 ✗ 0 24 ⚠ 0

Seiten




1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14



Werkzeuge

Navigator



Seitenabnahme

✓ ✗ **📄**

Werkzeugkasten

✍️ 🖨️ 🗑️

Beschnitt anzeigen
 Beschnitt farbig

Einheit: mm
Farbschema: Hell

Notizen

Notizenliste (0)

Abnahme - Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen (P11313-sr01)

Erweitertes Abnahmewerkzeug anzeigen PageList

Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen / P11313-sr01: Doku_Qualität_Druckdaten.pdf - 01 Seitenabnahme PageList: 0 0 24 0



Navigation icons: a green checkmark, a red X, a red document icon, a circular arrow, and a square icon.

--1; 1; 1 0 0 24

Die einzelnen Jobs sind in der Vorstufe freigegeben!
Nun soll eine Sammelform erstellt werden - zurück zu Printplus....

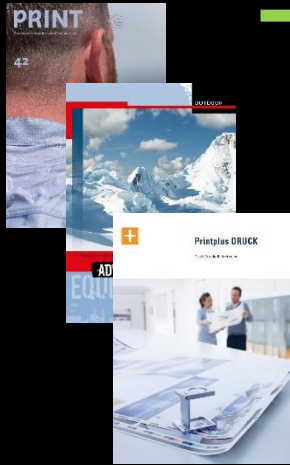


Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



- Die Falzbogen der Umschläge sind in den Einzelaufträgen für Sammeldruck freigegeben
- Unter Berücksichtigung von Bedruckstoff, der Terminstellen und weiteren technischen Parametern sind diese bereits in Pools gesammelt und stehen zur Optimierung bereit
- Danach werden die Korrekturen in der Produktionsplanung und im Materialeinkauf automatisch aufgelöst
- Stapelflaggen für alle Teile verschiedener Einzelaufträge werden erstellt

Aufträge



Sammelproduktion
erstellen



SP-Auftrag
freigegeben



PRINECT JDF
Sammelauftrag



Plattenerstellung



Sammel-KALK
Kostenverteiler
erledigt



Planung + Material
Stapelflagge im
Terminal

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



P11313 - 1

# 4	5'075
438/303	0
4 V	
4 H	
16.10.2023 12:41	

P11314 - 1

# 4	10'150
438/303	0
4 V	
4 H	
16.10.2023 10:21	

P11315 - 1

# 4	5'075
438/303	0
4 V	
4 H	
15.10.2023 20:24	

920 x 650		
1 x 5'0...	88.77%	5'075
	4 V	
2 x 5'0...	4 H	
	170 g/m ²	
1 x 5'0...	15.10.2023 20:24	

**Sammelform erstellen mit sPrint-One von Vernaio
(ehemals PerfectPattern)**



Speichern & zurück



Speichern



Zurücksetzen



Neuaufbau



Assistent

Allgemein



Filter



Zusammenfassung



Visualisierung

Visualisierung

K00726 - Sammelform P11313, P11314, P11315

Druckbogenaufteilung

- Hauptprozess
- Materialien
- Beschreibungen
- Kostenaufstellung
- Kostenverteilung

FB 1

4	5'075
4 V	
4 R	
170 g/m ²	

FB 2

4	10'150
4 V	
4 R	
170 g/m ²	

FB 3

4	5'075
4 V	
4 R	
170 g/m ²	

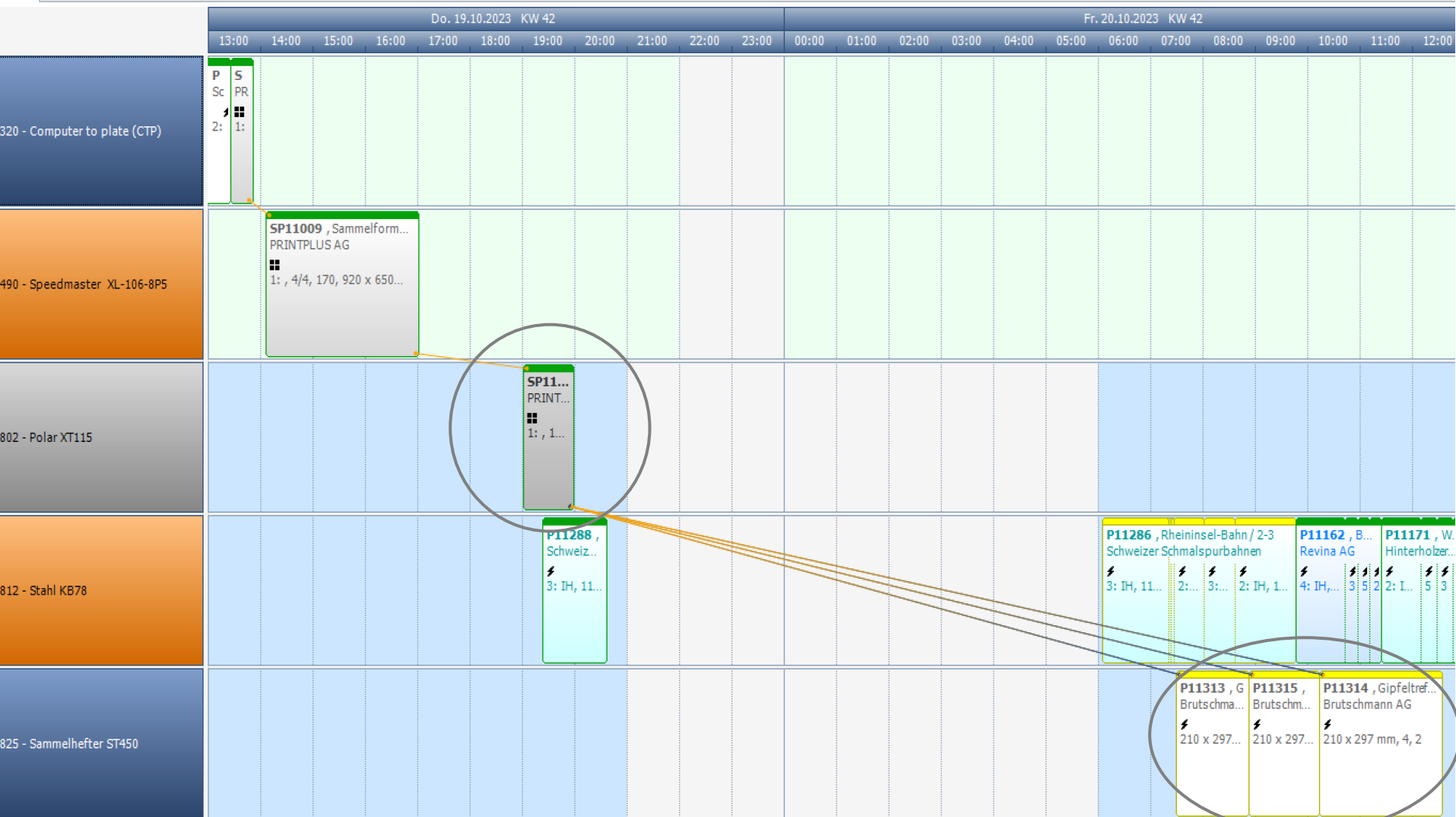
DB 1

1 x 5'0...	88.77%	5'075
2 x 5'0...	4 V	
	4 R	
1 x 5'0...	XL106	170 g/m ²

BS 1

100%	5'075
1 x 5'0...	
170 g/m ²	
1032 / Artprint gloss...	

Sammelform übernehmen!



Nur ein Sammel-Druckbogen, aber nach dem Schneiden sauber verteilt!

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



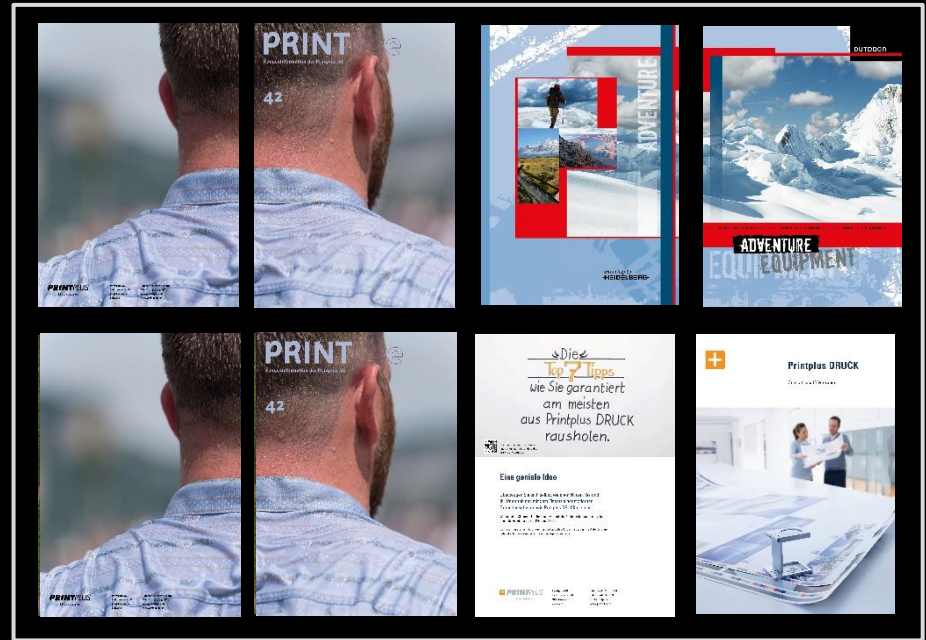
P11313,
Qualität schafft
Vertrauen
5.075 Ex.



P11314,
PrintLive 42
10.150 Ex



P11315,
Outdoor-Adventure
5.075 Ex



Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)





Auftragsliste

CIP4 Auftragsliste Classic Suchen...

Auftragsnummer	Auftragsname	Auftragskenn...	Seiten - Abgenommen...	Kundenname	Ansprechpartner	Fälligkeitstermin	Arbeitsschritt-Termin	Projekt	Produktcode	
PRJOBS (317 1391)										
2020 (70 239)										
2021 (104 499)										
2022 (74 305)										
2023 (65 348)										
2023-01_JDF (5 23)										
2023-01_PPF (2 2)										
2023-02_JDF (5 37)										
2023-03_JDF (4 17)										
2023-04_JDF (4 32)										
2023-05_JDF (14 123)										
2023-06_JDF (7 16)										
2023-07_JDF (8 76)										
2023-08_JDF (7 22)										
2023-08-01_XJDF (0 5)										
2023-08-02_Printplus (0 1)										
2023-08-02_XJDF (0 1)										
2023-08-03_Printplus (0 4)										
2023-08-04_SAP (0 1)										
2023-08-04_XJDF (0 6)										
2023-08-23_Printplus (0 4)										
P11313-1	Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen			24 / 24	Brutschmann AG	Reni Rechner	31.08.23, 20:00	28.08.23, 00:25	A11419	Umschlaege_Sammeln_S-A4_M-210x297_O
P11314-1	Gipfeltreffen - PrintLive 42			40 / 40	Brutschmann AG	Reni Rechner	01.09.23, 00:00	29.08.23, 00:25	A11425	Umschlaege_Sammeln_S-A4_M-210x297_O
P11315-1	Gipfeltreffen - Outdoor Adventures			26 / 26	Brutschmann AG	Reni Rechner	01.09.23, 00:00	29.08.23, 00:25	A11437	Umschlaege_Sammeln_S-A4_M-210x297_O
SP11007-0	Sammelform P11313, P11314, P11315				PRINTPLUS AG	Stephan Richter		22.08.23, 00:25		_L-FB_Q--170

Sammelauftrag
 Quellnummern:P11313-1, P11314-1, P11315-1

Übersicht Name: **Sammeform P11313, P11314, P11315** Nummer: **SP11007-0** Kundename: **PRINTPLUS AG**

Leerlauf [Play] [Stop]

Verarbeitung Eigenschaften

Dokumente 0 Seiten 12 Ausschließen 1 Proof 0 Platten 0 Vorschneiden Druck 0 Digitaldruck Bogenverarbeitung Produkt 0

Portal Services Historie

- Endprodukt
- P11313**
- P11314
- P11315-1
- Umschlag



Standard-Produkttyp: kein

MIS-spezifischer Produkttyp:

Produktcode:

Produktnummer:

Interne Kommentare

Speichern Teilprodukt... Auftrag schließen

Elemente	Sequenz	Status	Letzte Nachricht	Änderungsdatum	ID
----------	---------	--------	------------------	----------------	----



Aktueller Job: Sammelform P11313...

Job

Sammelform P11313, P11314, P11315 / SP11007-0_Sammelform P11313, P11314, P11315 (Interaktiver Job) / Teilprodukt: A

Graphiken

Administrative Daten

Farben

Attribute

Job aus Vorlage:

Auftrag und Kunde

Auftragsnummer: SP11007-0

Auftragsname: Sammelform P11313, P11314, P11315 / Layout Shared Side

Kundenname: PRINTPLUS AG

Kundennummer: 100

Auftragsdetails

Zieldatum: 23.08.2023, 17:01

Liefermenge: 1

Anzahl Ebenen: 1

Versionen: 0

Ressourcenabgleich unterbinden

Notizen zum Auftrag

Empty text area for notes

Beim Öffnen anzeigen

Historie

Erstellt am: 23.08.2023

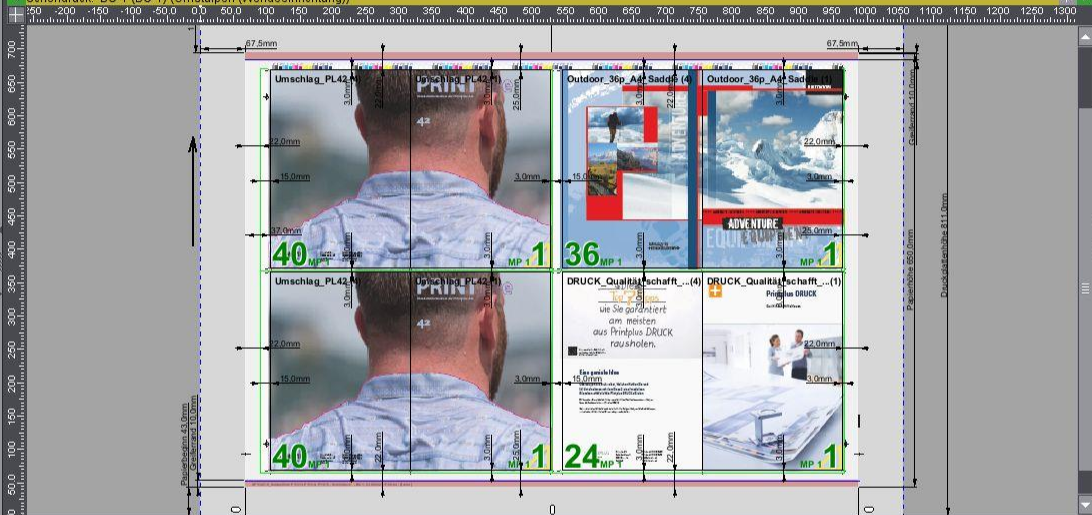
Geändert am: 23.08.2023 17:01:36

Erstellt von: CockpitServer on WIEPC52650/10.54.88.202

Geändert von: princt

Druckbogen | Montageblock | Nutzenliste | Druckbogenliste | Dokument

Schöndruck BG-1 (BG-1) (Umstülpen (Wendeeinrichtung))



Navigation and settings bar with icons for zoom, pan, and print, and fields for X: 1313,5, Y: 76,54, B: 0,0, H: 0,0, Auto Papier (23%), Farbig.

Sammelform P11313, P11314, P11315 / SP11007-0_Sammelform P11313, P11314, P11315 (Interaktiver Job) / Teilprodukt: A

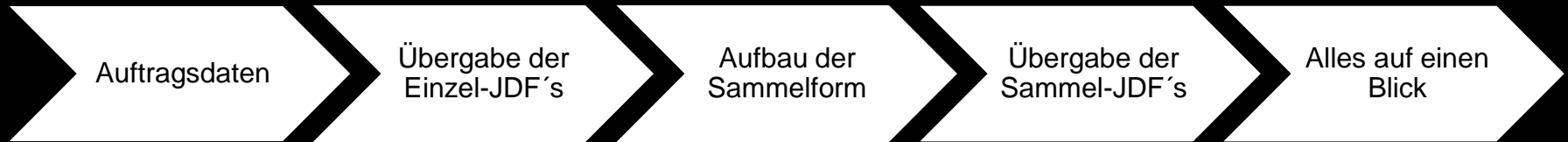
Listen

Druckbogen	Montageblöcke	Nutzenliste	Zugewiesen	Nicht zugewiesen		
Nr.	Bogenname	Format	Montageblöcke	Farben	Auftrag	Papiergröße
1	BG-1 (BG-1) (...)	1055,0 x 8...	1, 1, 1, 1 (F04-01_ui_2x1, F04-01_ui_2x1, F04-01_ui_2x1, F04-01_ui_2x1)	8 Farben	SP11007-0_Sammelform P11...	920,0 x 65...

Nochmal abschliessend zurück zu Printplus....



Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



- Alle Beteiligten sind über den Status informiert (Planung und Materialeinkauf gesehen)
- Auch das Auftragsmanagement weiß Bescheid und die Lauftasche ist angepasst
- Für die Produktion ist im Maschinenterminal der SP-Auftrag in der gewohnten „ToDo Liste“
- Am Beispiel der Schneidemaschine, sehen wir dann auch die passenden Stapelflaggen

Auftragsübergreifende Sammelformen (JDF)



Voraussetzungen

DB 1 - UG 920 x 650

S/WD ein Durchgang

VS

RS

1'269.00 Stk. 16.10 00:05

→ 490 - Speedmaster XL-106-8...

Job-Details

Schneiden DB 1 - UG auf FB 1 - UG

	Einrichten	Fortlauf	Gesamt	Total	Gutmenge	
Zuschuss	0.00 Stk.	0.00 Stk.	0.00 Stk.			
Soll	0.25 h	0.18 h		0.43 h	2.00 Stk.	✓
Ist	0.00 h	0.00 h		0.00 h	0.00 Stk.	

Vorgänge

2 +

- 801 - Einrichten Schneiden** 0.00 h 0.00 Stk. ▶
 - Grundzeit 0.12 h 1.00 Stk.
 - 881 - Maschinenführer Einrichten Schneiden 1 Stk.
 - Einrichten Schnitte 0.13 h 1.00 Stk.
 - 881 - Maschinenführer Einrichten Schneiden 1 Stk.
- 802 - Fortlauf Schneiden** 0.00 h 0.00 Stk. ▶
 - Fortlauf 0.18 h 2.00 Stk.
 - 883 - Hilfsarbeiter Fortlauf Schneiden 1 Stk.

Ergebnisse

FB 1 - UG 438 x 303

F4-1 (1 Mitte oben)

5'075.00 Stk. 16.10 12:41

825 - Sammelhefter ST450 -... →

Stapelflaggen +

Ansicht im Maschinenterminal für den Papierschneider



Palettennummer: #sf000000000000021



Auftrag: **P11314**
Gipfeltreffen - PrintLive 42
Kunde: Brutschmann AG, St. Gallen
Position: Gipfeltreffen - PrintLive 42
Signatur: FB 1 - UG

Von KST: 802 - Polar XT115
Nach KST: 825 - Sammelhefter ST450



Menge: 10150 Bg.
Zustand: geschnittene Bogen

Name: Vresodler, Valentin
Erstellt: 12.09.2023 11:51



Palettennummer: #sf000000000000022



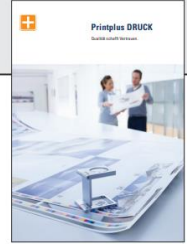
Auftrag: **P11315**
Gipfeltreffen - Outdoor Adventures
Kunde: Brutschmann AG, St. Gallen
Position: Gipfeltreffen - Outdoor Adventures
Signatur: FB 1 - UG

Von KST: 802 - Polar XT115
Nach KST: 825 - Sammelhefter ST450



Menge: 5075 Bg.
Zustand: geschnittene Bogen

Name: Vresodler, Valentin
Erstellt: 12.09.2023 11:51



Palettennummer: #sf000000000000020



Auftrag: **P11313**
Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen
Kunde: Brutschmann AG, St. Gallen
Position: Gipfeltreffen - Qualität schafft Vertrauen
Signatur: FB 1 - UG

Von KST: 802 - Polar XT115
Nach KST: 825 - Sammelhefter ST450



Menge: 5075 Bg.
Zustand: geschnittene Bogen

Name: Vresodler, Valentin
Erstellt: 12.09.2023 11:51

Spezieller Stapelflaggen-Mechanismus erkennt alle «Sammel-Teilnehmer»

**«Automatisierung reduziert Routine-
aufgaben und schafft Freiräume für
wertschöpfende Tätigkeiten»**

Positives Kundenfeedback



«Drucken mit Sammelformen gehört bei uns zum Tagesgeschäft. Aufgrund der tiefgehenden Integration, haben alle beteiligten Anwender Transparenz im Prozess. Ohne zusätzlichen Aufwand optimieren wir dadurch die Produktion und profitieren auch wirtschaftlich!»

Armin Weps, Verkauf - AZ Druck und Datentechnik GmbH

**Haben Sie Fragen, wie Sie
Sammelproduktionen bei sich
umsetzen können?**

A white jagged line graphic that starts at the top left, goes down, up, down, up, down, up, down, up, down, and finally up to the top right. It frames the central text.

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

PRINTPLUS