



Herzlich willkommen

PRINTPLUS

Auftragsübergreifende Sammelformen

Auftragsübergreifende Sammelformen

Was sind auftragsübergreifende Sammelformen?

- Falzbogen aus unterschiedlichen Aufträgen werden auf einem Druckbogen gemeinsam produziert
 - Option: Sammelaufträge notwendig
- Nicht zu verwechseln mit kombinierten Druckformen mit Sorten innerhalb einer Kalkulation
 - Modul: Kalkulation mit grafischer Oberfläche, ohne Zusatzoptionen

Auftragsübergreifende Sammelformen

Kombinierte Druckformen mit Sorten innerhalb einer Kalkulation

The screenshot displays a software interface for calculating production costs, titled "Kalkulation - K01452 - Broschüre Gipfeltreffen". The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains navigation icons and a menu with options like "Speichern & zurück", "Speichern", "Zurücksetzen", "Neuaufbau", "Assistent", "Filter", "Zusammenfassung", "Visualisierung", "Neuer Druckbogen", "Vorschlag", "Assistent", and "Löschen".
- Left Panel:** Shows a tree view of the calculation structure, including "Kalkulationen", "K01452 - Broschüre Gipfeltreffen", "Konfiguration", "Produktion", and "Druckbogaufteilung".
- Main Area:** Displays a detailed flowchart of the production process, showing various print forms and their associated materials and quantities. The forms are organized into groups: "UG - 502 - 2", "UG - 502 - 1", "FB 2 - 502", "DB 1 - 501, 502, 503", "BS 1 - 501, 502, 503", "UG - 503 - 3", "UG - 503 - 1", "FB 3 - 503", "IH - 501 - 1", "FB 4 - 501", "DB 2 - 501", "BS 2 - 501", "IH - 501 - 1", "IH - 501 - 2", "IH - 501 - 3", "FB 5 - 501", and "IH - 501 - 3".

Each form card in the flowchart includes details such as quantity, material type (e.g., "4", "8", "16", "24"), price (e.g., "3000", "2000", "1000", "115 g/m²"), and a color bar indicating the material's color composition. The flowchart illustrates the assembly of different print forms from various materials, showing the flow from raw materials to finished products.

Auftragsübergreifende Sammelformen

Falzbogen aus unterschiedlichen Aufträgen einem Druckbogen



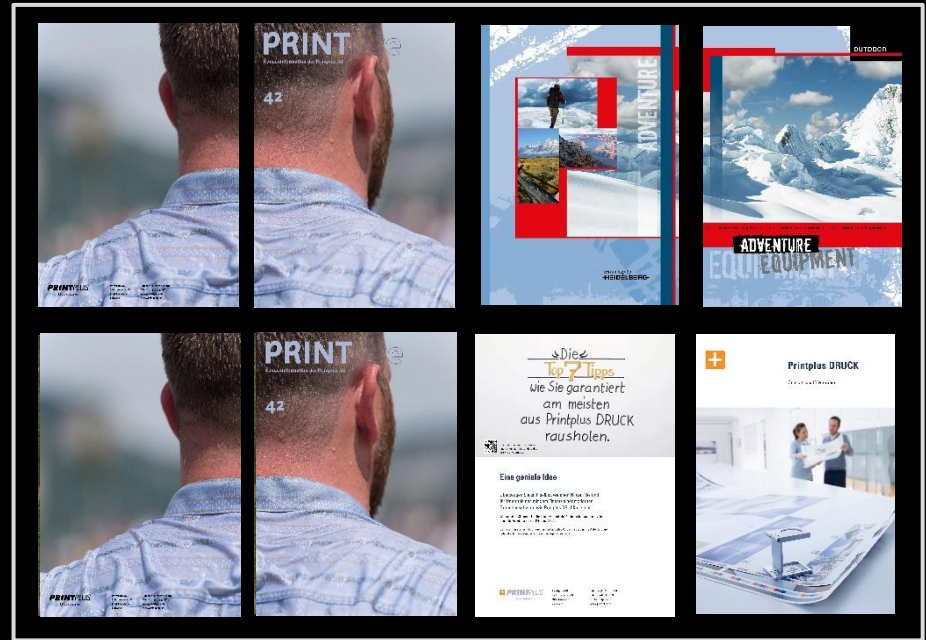
P11313,
Qualität schafft
Vertrauen
5.075 Ex.



P11314,
PrintLive 42
10.150 Ex



P11315,
Outdoor-Adventure
5.075 Ex



Sammelformen – einige Gedanken

Das Hören wir zum Thema von unseren Kunden:

... sind das Geschäftsmodell der Online-Drucker

... funktioniert nicht im Akzidenzbereich

... ist zu kompliziert in der Planung

... der Aufwand in der Vorstufe ist zu gross

Sammelformen – einige Gedanken

Dies war unser Ansporn den Prozess einfacher zu machen

Das «Wie» erfahren Sie im anschliessenden Vortrag

Sammelformen – die Kosten

Beispiel für 10-FOM, 70 x 100 cm, 4-farbiger Druckauftrag

- Pro Auftrag werden 4 Platten beim Umschlagen, resp. 8 Platten bei Schön-Widerdruck benötigt, plus 1 Einrichtevorgang an der Druckmaschine
- Preis pro Platte 30.- EUR/CHF
 - = 120.- CHF/EUR bei Umschlagen
 - = **240.-** CHF/EUR bei S/WD
- Einrichten Druckmaschine, 10 Minuten bei 300.- CHF/EUR pro Stunde
 - = **50.-** CHF/EUR pro Druckform im 70 x 100 Format
- Total für jede eingesparte Druckform **290.-** CHF/EUR

Sammelformen – die Kosten

- Für die weitere Betrachtung wird der Betrag auf 200.- CHF/EUR reduziert
- Annahme 90.- CHF/EUR für die Administration der Sammelform
- Kostenvorteil pro Sammelform:
 - Bei 2 unterschiedlichen Aufträgen 200.- CHF/EUR
 - Bei 3 unterschiedlichen Aufträgen 400.- CHF/EUR
 - Bei 4 unterschiedlichen Aufträgen 600.- CHF/EUR
- Kostenvorteil pro Jahr (Durchschnittswerte)
 - 10'000.- CHF/EUR, bei 2 Aufträgen und einer Sammelform pro Woche (50 Wochen)
 - 40'000.- CHF/EUR, bei 3 Aufträgen und 2 Sammelformen pro Woche (50 Wochen)
 - 100'000.- CHF/EUR, bei 3 Aufträgen und 5 Sammelformen pro Woche (50 Wochen)

Sammelformen – Grundlagen schaffen

- Sammelformen funktionieren nur mit gleichartigem Material
- Analyse der aktuellen Situation bezüglich der Aufträge und Materialien (für Kunden mit Vorkalkulation ist eine Excel-Auswertung vorhanden)
- Kaufmännische Grundlagen schaffen
 - Standardpapiere für Sammelformen definieren und verkaufen
 - Regeln für Freigabe der Falzbogen für Sammelformenproduktion
 - Preisfindung für Sammelformen festlegen

Sammelformen – Grundlagen schaffen

- Kaufmännische Grundlagen schaffen
- Standardpapiere für Sammelformen definieren und verkaufen
 - Bereits im Kundengespräch die «Sammelformen-Papiere» gezielt anbieten und mit Druckprodukten bemustern
 - Bei der Anlage einer Kalkulation muss klar ersichtlich sein, welche Papiere für Sammelformen verfügbar sind
 - Möglichkeiten sind:
 - Artikelcode startet mit «S-», S-127, S-15000
 - Funktion «Bevorzugter Bedruckstoff» in der Kalkulation nutzen

Sammelformen – Grundlagen schaffen

- Kaufmännische Grundlagen schaffen
- Regeln für Freigabe der Falzbogen für Sammelformenproduktion
 - Ist die Freigabe für Sammelform der Standard im Unternehmen?
 - Gibt es Vorgaben vom Kunden, der Sammelproduktion verhindert (Pharmazie, Automotive, Lebensmittel)
 - Gibt es andere technische Grenzen, wie Auflage, Farbigkeit usw.
 - Wird die Preisvariante mit dem Standardpapier immer als Mehr-/Minderpreis zum kundenindividuellen Papier auf dem Angebot ausgewiesen?

Sammelformen – Grundlagen schaffen

- Kaufmännische Grundlagen schaffen
- Preisfindung für Sammelformen festlegen
 - Zum Zeitpunkt des Angebots sind die Kostenvorteile noch nicht bekannt
 - Wie wird die Chance auf eine Sammelform beurteilt?
 - Zum Projektstart sind keine Erfahrungswerte vorhanden, Schätzung
 - Produzierte Formen mit der Nachkalkulation auswerten
 - Diese ist für den einzelnen Auftrag mit den anteiligen Kosten und die Sammelform verfügbar
 - Möglichkeit der direkten Berücksichtigung in der Kalkulation
 - Formel für die Abfrage der Anzahl Teile in Sammelform vorhanden
 - «Negatives Erschwernis» einbauen
 - Zum Beispiel: Bei 4 Teilen fix 30% Reduktion auf Einrichtezeit

Sammelformen – Grundlagen schaffen

- Printplus bietet einen Gesamtprozess für auftragsübergreifende Sammelformen
- Kalkulation für Produktionsauftrag produktionsnah definieren
 - JDF für die Anlage der Aufträge in der Vorstufe
- Terminstellen für Druckfreigabe (Start der Sammelform) korrekt pflegen
 - Ist das Kennzeichen für den Aufbau der Sammelformen
- Einsatz Produktionsplanung für Überwachung der Auftragsreihenfolge
- Einsatz Maschinenterminal für Anzeige der Produktionsreihenfolge und der Arbeitsanweisung, inkl. spezieller Schneidauftrag

Sammelformen – Grundlagen schaffen

- JDF-Druckvorstufe braucht ein Projekt mit Printplus und dem Systemlieferanten
- Ist ihr Systemlieferant Heidelberg profitieren Sie von unserer Zusammenarbeit und standardisierten Versionstests
- Der Prozess mit der automatischen Anlage der Aufträge und der Sammelform ist aktuell mit Heidelberg getestet
- Zusammen mit dem Sammelformenprozess wurde auch die Übergabe von Kalkulationen mit Sorten-/Versionen geprüft und erweitert
- In der Kalkulation mit grafischer Oberfläche können Druckbogen auf Druckbogen platziert werden, für diese Funktion wurde ebenfalls eine Erweiterung umgesetzt
- Die erweiterten Funktionen sind ab der Version 2023.2.0.0 verfügbar
- Alles Standarderweiterungen, die unabhängig vom Vorstufensystem bereitgestellt werden

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