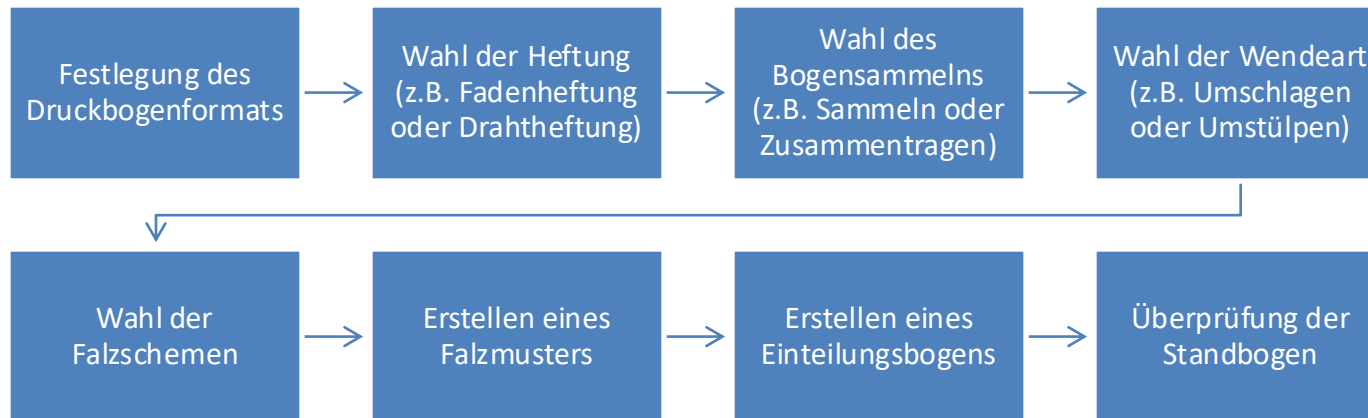


Regelbasiertes Ausschießen mit Enfocus Switch und den Impressed Imposition Tools

Ausschießen:

... das gezielte Anordnen von Druckmotiven bzw. Seiten auf einer Druckform.



Ausschießen:

Das Ausschießen ist der Arbeitsschritt, in dem die nachfolgenden Produktionsschritte festgelegt werden.

Es wird nicht nur die Druckmaschine, Druckart und Bogengröße festgelegt, sondern auch der mögliche Weiterverarbeitungsprozess determiniert.

***Der Ausschießprozess entscheidet über
Wirtschaftlichkeit und Effizienz der Produktion!***

Fehler die an diesem Startpunkt der Produktion entstehen, sind nach dem Druck nicht mehr behebbar.

Ausschießparameter

Druckprodukt

Multipliziert man die Auswahlparameter von Druckprodukten, haben wir schnell Kombinationen mit mehr als Millionen Varianten.

Druckmaschinen

Es gibt eine Vielzahl an Druckmaschinen, die alle ihre Eigenheiten und Möglichkeiten haben. Auf diese muss Rücksicht genommen werden (z.B. druckbarer Bereich).

Weiterverarbeitungsmaschinen

Auch hier gibt es eine sehr große Anzahl an möglichen Maschinen, die für sich, oder in Kombination mit anderen Weiterverarbeitungsmaschinen eigene Anforderungen haben.

Standardisierung der Prozesse:

- Der Automatisierung geht die Standardisierung voraus!
- Der Maschinenpark definiert die betriebliche Anforderung.
- Branchenstandard + betrieblichen Anforderungen = Hausstandard
- Wer seine Prozesse kennt, kann automatisieren!
- Die individuelle Konfiguration bildet ‚Produktionsfingerabdruck‘
deshalb müssen Lösungsansätze hoch flexibel sein.

Ausschießen heute: Smart Imposition

Oft anzutreffender Weg:

Auswerten aller einzelnen Informationen und Gestaltung auftragsbezogener Druckformen. Vorwiegend manuell oder teilautomatisiert mit (tausenden) Templates.

Moderner Weg:

Automatisiertes regelbasiertes Ausschießen ohne Templates.

Jede Druckform wird ‚on the fly‘ nach Regeln zur Laufzeit automatisch gebaut.

Ändert sich ein Parameter, passt sich der ganze Prozess daran an.

Produkt – ausschließrelevante Informationen (Flat)

Field	mandatory	optional	minimum
job name	x		x
job id		x	
job custom data		x	
productType	x		x
productName	x		x
order number			
desired quantity	x		x
product custom data		x	
product Group	x		x
folder custom data		x	
pages	x		x
sides	x		x
colors		x	
spreadType	x		x
spread pdf width	x		x
spread pdf height	x		x
finished trim size width	x		x
finished trim size height	x		x
paper name	x		x
press name	x		imposition tools
sheetsize	x		imposition tools
paper thickness	x		imposition tools
paper volume	x		imposition tools
paper weight	x		imposition tools
paper type	x		imposition tools

Field	mandatory	optional	minimum
print standard	x		imposition tools
media type	x		imposition tools
media coating	x		imposition tools
page templates	x		imposition tools
printsheets width	x		imposition tools
printsheets height	x		imposition tools
printsheets grain	x		imposition tools
consider grain direction	x		imposition tools
press name	x		imposition tools
press type	x		imposition tools
printing margins	x		imposition tools
standard trim	x		imposition tools
standart cutaway	x		imposition tools
parting cut	x		imposition tools
cut and stack	x		imposition tools
additional information	x		imposition tools
imposition logic	x		imposition tools
used foldsheets	x		imposition tools
layout key	x		imposition tools

Regelbasiertes Ausschießen

Grundlage: die Listen (Bsp.)

- ProductGroups
- PaperMappingCustomNames
- Papers
- PrintingDevices
- PapersRouting
- DokuCutter
- PapersActive
- ProductionProducts

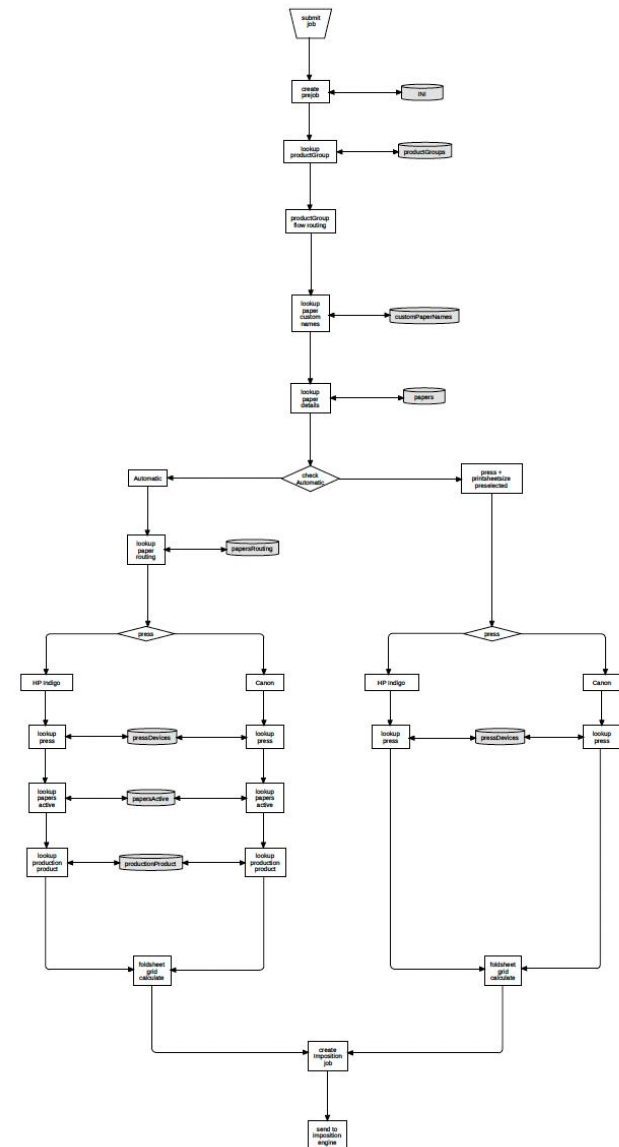


Regelbasiertes Ausschießen

Ablaufdiagramm

Übersicht eines Ablaufdiagrammes zur Vorbereitung des Ausschieß Prozesses.

Flowchart: FlowchartDiagram



Regelbasiertes Ausschießen

