

UHL MEDIA TOOL ZUR NUTZENBERECHNUNG

Was nicht alles dabei herauskommt, wenn sich der Geschäftsführer einer Druckerei an seine rudimentären Programmierkenntnisse der Vergangenheit erinnert und dann einfach mal loslegt ... Die Aufgabe, die er sich stellte: Wie lässt sich sinnvoll und effektiv ein Sammelform-Druckbogen erstellen?

Von **Andreas Uhl**

Gehört hat man es ja schon von den Onlinedruckereien: Es wird nicht jeder Auftrag einzeln gedruckt, sondern in Kombination mit anderen Jobs. Gesamelt werden dazu diverse Einzelaufträge und auf einer Sammelform gedruckt. So lassen sich Druckkosten sehr effektiv senken, da sämtliche Fixkosten wie etwa Druckplatten, Rüstkosten etc. auf mehrere Druckaufträge verteilt werden.

Für kleinere Druckereibetriebe ist die Anordnung der Nutzen dabei kein grosses Thema: Dank digitaler Bogenmontage lassen sich theoretisch mehrere Aufträge gemeinsam auf eine Druckform platzieren. Andererseits ist man bei komplexen Sammelformen mit verschiedenen Druckmengen und Nutzenformaten schon in der Planungsphase gefordert: Wie viele Nutzen welches Einzelauftrages sollte man am besten platzieren? Wie viel Papier wird für verschiedene Szenarien benötigt? Welcher Papierverlust ist eventuell zu beachten?

Uhl-Media ist eine Druckerei, die häufig mit dem Druck von Sammelformen konfrontiert ist. Als Onlinedruckerei ist das Sammelform-Prinzip beinahe Pflicht. Geschäftsführer ANDREAS UHL programmierte nun ein kleines Softwaretool, das sehr einfach Vorschläge (keine Bogenmontage) für mögliche Sammelformen

berechnen kann. Dabei werden diverse Faktoren wie Papiersorte, Papierpreis, Umschlagen oder Schön-Widerdruck berücksichtigt. Das Tool wird bei Uhl-Media bereits seit über einem Jahr erfolgreich in der Produktionsplanung eingesetzt und hat sich somit in der Praxis bestens bewährt. Auch Spezialaufgaben wie mehrere Motive/Sorten (zum Beispiel Visitenkarten in drei Sorten mit unterschiedlichen Auflagen oder Mehrseiter) sind möglich.

Zum Tool Nutzenberechnung

Das Tool besitzt ein Textfeld, in das per Copy & Paste Druckaufträge einkopiert werden können. Über Menü werden vorab Papier, Format und Drucklegung

eingestellt. Per Button «Job einlesen» werden die zuvor einkopierten Daten nun in den Kalkulator übertragen. Hierbei ist das Spaltenformat der Excel-Tabelle zu beachten, damit die entsprechenden Felder auch korrekt ausgelesen werden.

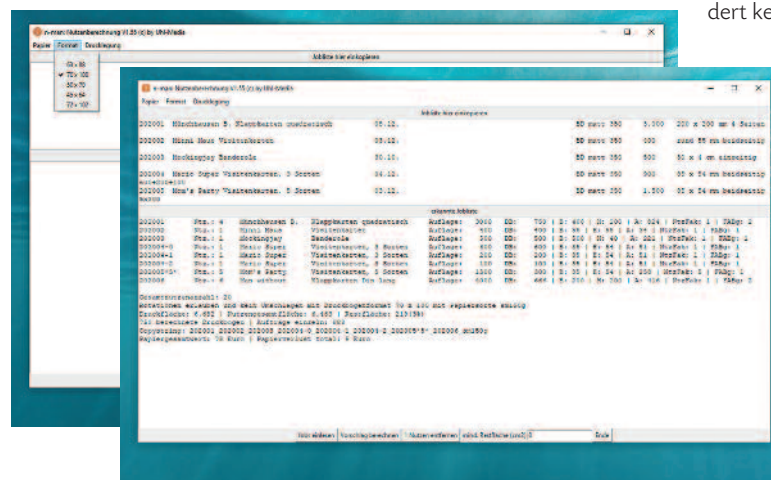
Per Button «Vorschlag berechnen» kann nun eine Nutzenberechnung erfolgen. Im Textfeld «erkannte Jobliste» werden für jeden Einzelauftrag die jeweilige Nutzenszahl und weitere Informationen ausgewiesen.

So wird unter anderem die Restfläche des Druckbogens, die Druckbogenmenge im Vergleich Sammelform gegenüber Einzelaufträgen, der Papiergesamtwert und der durch Verschnitt oder

nicht nutzbare Flächen erzeugte Papierverlust in Euro ausgewiesen.

Nach der Berechnung des Vorschlags kann er an die Druckvorstufe zur Bogenmontage übergeben werden. Sollte sich dort aber herausstellen, dass die Nutzenbelegung technisch so nicht möglich ist (zum Beispiel Unmöglichkeit für Planschneider, spezielle Ränder für Verarbeitung nötig, Farbbelegung der Druckmotive ungünstig oder ähnliches), lässt sich mit dem Button «1 Nutzen entfernen» die nächste Wahl errechnen. Das Programm entfernt den am ehesten unnötigen Nutzen in der Berechnung.

Die Software ist lauffähig unter Windows oder Mac OS und erfordert keine Installation.



Start (Bild im Hintergrund) mit der Auswahl des Druckbogenformats. Vordefinierte Excel-Tabelle mit Aufträgen wird in das Textfeld der Seite per Copy & Paste einkopiert. Nach dem Einlesen der Jobs wird der Vorschlag eines optimierten Druckbogens berechnet. Per «1 Nutzen entfernen» können bei Unmöglichkeit in der Druckbogenmontage auch weitere und platzsparendere Vorschläge berechnet werden.

Kostet nur einen Link

Uhl-Media will das hauseigene Tool für Druckereibetriebe kostenfrei zur Verfügung stellen. Als «Bezahlung» wird lediglich die Verlinkung von Uhl-Media auf der Website der Druckerei erwartet. Uhl-Media will somit

vom Potenzial der Verlinkung profitieren.

> www.uhl-media.de

SEE
YOU
SOON

27. OKTOBER 2021



POWER OF
PRINT

GOLDPARTNER

Canon

Chromos

Kurz Prägefolien

Mondi

Xerox

BANANENREIFEREI ZÜRICH

REGISTER NOW

WWW.POWEROFPRINT.CH