

Rückblick auf die PRINT INNOVATION WEEK Frühjahr 2021 – datamedia

## Expertenwissen »unter der Haube«

»Wir glauben an die Lenkungs-funktion von Kosten«, sagt Hubert Höger, geschäftsführender Gesellschafter der Münchner datamedia GmbH, und skizzierte damit im Rahmen der PRINT INNOVATION WEEK Anfang März die Grundphilosophie hinter dem runderneuerten ERP-Paket datamedia RSK (siehe GP 1/2021). In seinem Vortrag ging Höger diesmal speziell auf das Vorkalkulationsmodul RSK-VK ein, das nicht nur wie die ganze Suite in neuem Look erstrahlt, sondern auch »unter der Haube« getunt wurde.

Die Vorkalkulation ist gewissermaßen der Nukleus der von datamedia entwickelten RSK-Branchensoftware. Bereits 1979 brachte datamedia die erste PC-gestützte Vorkalkulation für die grafische Industrie auf den Markt. Heute ist sie eines von vielen Software-Modulen eines umfassenden ERP-Systems für alle Bereiche im Druck und der Weiterverarbeitung. Dabei richtet sich die RSK-Software sowohl an Druckereien, Buchbindereien wie auch an Faltschachtelhersteller.

### Schnell zum Ergebnis

»Unser Ansatz ist dabei eine möglichst weitgehende Standardisierung und Automatisierung«, erläuterte Höger. Indem das Programm alle Parameter wie die Maschinenausstattung,



**Hubert Höger ist geschäftsführender Gesellschafter von datamedia.**

verfügbare Ressourcen einschließlich Verbrauchsmaterial und weitere betriebspezifische Kennzahlen heranzieht, kann es in kürzester Zeit eine verlässliche und realistische Preiskalku-

lation erstellen. Der Nutzer kann auf vordefinierte Templates zurückgreifen, die den Prozess weiter vereinfachen und beschleunigen. Dabei handelt es sich um abgespeicherte Kalkulationen, die um alle variablen Bestandteile bereinigt wurden. Im Webcast veranschaulichte Höger die Funktion anhand zweier alternativer Ausführungsvarianten für ein fadengeheftetes Hardcover-Buch. Über die leicht und intuitiv zu bedienende, vollständig browserbasierte Benutzeroberfläche werden dabei Schritt für Schritt die Produkteigenschaften und die Gestaltung ausgewählt. Die dabei zugrundeliegenden Produktionsdaten basieren entwe-

Gespeicherte Kalkulation suchen

Nummer	Projekt	Auftrag	Kunde	Beschreibung	Erzeugt	Letzte Änderung	Aktionen
122032 / 0 Template			data	Klimaneutral: 1	01.02.2021 09:56 datamedia Administrator	01.02.2021 09:56 datamedia Administrator	Kalkulation öffnen Kalkulation löschen
122027 / 0 Template			DATAMEDIO000	Produkt- Bezeichnung 1: Test SF Auflage: 1000 Auflage: 1000 Klimaneutral: 1 Klimaneutral: 1	28.01.2021 14:18 Stefan Fendt	28.01.2021 14:49 Stefan Fendt	Kalkulation öffnen Kalkulation löschen
122002 / 0 Template			DATAMEDIO000	Produkt- Bezeichnung 1: Museumsführer für die Stadt München Auflage: 1000 Auflage: 1000 Klimaneutral: 1 Klimaneutral: 1	15.12.2020 10:55 datamedia Administrator	28.01.2021 10:47 Stefan Fendt	Kalkulation öffnen Kalkulation löschen
122059 / 0 Template			DATAMEDIO000	Produkt- Bezeichnung 1: Museumsführer für die Stadt München Video 2 Produkt-	23.06.2020 18:07 Hubert Höger	29.01.2021 13:12 datamedia Administrator	Kalkulation öffnen Kalkulation löschen

**Zuvor angelegte Templates vereinfachen die Produktdefinition, weil sie sich stets wiederholende Eingaben vermeiden. So kommt man mit wenigen Klicks zur fertigen Kalkulation, hier am Beispiel eines Buches.**

	Aufgabe	
	%	6'000 Betrag
<b>Verkaufspreis</b>		
Planumsatz:	100,00	20'883,26
./. Material, Fremdarbeit und Fracht	22,86	4'773,63
./. Provision / Skonto (Material, Fremdarbeit und Fracht)	0,00	0,00
<b>./. Deckungsbeitrag I</b>	<b>77,14</b>	<b>16'109,63</b>
./. Produktionswert und Zuschläge	67,14	14'021,29
./. Provision / Skonto (Produktionswert)	0,00	0,00
<b>./. Deckungsbeitrag II (Auftragsergebnis)</b>	<b>10,00</b>	<b>2'088,33</b>
DB II entspricht n/a vom Produktionswert	20,82	
	JR 1	3,48
weitere 1		2,97
<b>Preisbildung</b>		
Kalkulierter Preis	100,00	20'883,26
./. Material, Fremdarbeit und Fracht	22,86	4'773,63
./. Provision / Skonto (Material, Fremdarbeit und Fracht)	0,00	0,00
<b>./. Deckungsbeitrag I</b>	<b>77,14</b>	<b>16'109,63</b>
./. Produktionswert und Zuschläge	67,14	14'021,29
./. Provision / Skonto (Produktionswert)	0,00	0,00

**Dieser Ausschnitt aus der finalen Preisbildung veranschaulicht, wie das RSK-VK-Modul von datamedia funktioniert.**

der auf Standards oder wurden vom Anwender vordefiniert. Die Hintergrundlogik und die eingebaute Plausibilitätskontrolle sorgen dafür, dass nach jeder Eingabe weiterhin nur solche Auswahlmöglichkeiten angezeigt werden, die auch produktionstechnisch möglich sind.

### Leicht zu bedienen

Nachdem die Kalkulation der ersten Variante abgeschlossen ist, lässt sich über eine entsprechende Schaltfläche auf dieser Basis eine alternative Variante mit abweichenden Eigenschaften berechnen. Solche Eigenschaften können die Ausführung betreffen, unterschiedliche Materialien oder Auflagenhöhen. Eine abschließende Checkliste dient der Qualitätssicherung. Per Klick wirft die Software anschließend nicht nur die Abrechnung aus, sondern generiert zugleich die Be-

schreibungstexte für das Angebot. Weitere Menüpunkte offenbaren die Produktionswerte, die Einzelkosten, die Preisbildung und -gliederung sowie den Bogenaufriss und die Stückliste. Innerhalb der ERP-Lösung sorgt dann ein Netzplan für die Übergabe der Daten in die Materialwirtschaft.

Das neue Design reduziert dabei nicht nur oberflächlich die Komplexität und erleichtert die Bedienung: »Dadurch, dass das gesamte Expertenwissen für die Produktion bereits in der Software hinterlegt ist, lässt sich eine verlässliche und detaillierte Vorkalkulation sehr einfach in wenigen Minuten auch von weniger erfahrenen Mitarbeitern erledigen«, so Höger. »Dabei wird jeweils die kostengünstigste Produktionsweise zugrunde gelegt.«

Abschließend gewährte Hubert Höger noch einen Ausblick auf die weitere Entwicklung der

RSK-Software. So ist datamedia zum Beispiel seit Jahresbeginn Partner der Branchenplattform Zaikio. Ziel ist die Integration von Funktionen aus dem Bereich Materialwirtschaft und Bestellwesen über eine automatisierte Bestellplattform. Ebenso soll es möglich werden, die Kalkulation so in Webshops einzubinden, dass der Kunde auch dann sofort ein Preisangebot berechnen lassen kann, wenn er das gewünschte Produkt nicht standardmäßig im Shop findet.

**datamedia**  
[www.datamedia.org](http://www.datamedia.org)

### Hier geht's zum Video



Wegen Produktionsänderung zu verkaufen:

### CTP-Belichter Heidelberg SupraSetter A 106

- inkl. Systemservice 36plus bis April 2022
- inkl. Entwicklungseinheit
- inkl. BEIL-Umlenktsch
- Installationsdatum April 2019
- Anzahl belichtete Platten: 10.500 Stück

NEUPREIS: 175.000,- €

**80.000,- €** VB zuzügl. MWSt, ab Werk

Tel. 0 44 42-92 70 22 // Frau kleine Stüve  
[www.riesselmann-druck.de](http://www.riesselmann-druck.de)