

Willkommen bei



Anleitung Kalkulation

Alle Rechte vorbehalten, auch die der Übertragung, der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen oder anderen zum Zeitpunkt der Erstellung bekannten oder unbekannten Medien.

© Copyright TEAMWORKNET: Hennings, Weickert & Reimers GbR 2006
Auflage 1 zu TEAMWORKNET Version 1.08 18.2.2006

Informationen und Bilddarstellungen können aufgrund stetiger Fortentwicklung in Einzelfällen von den im Programm auftretenden Dialogen abweichen.

Namen oder Produkte, die in diesem Handbuch genannt werden, können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Hennings, Weickert & Reimers GbR oder von anderen Unternehmen sein. Das gilt auch dann, wenn diese nicht explizit genannt werden.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemein:	4
Kalkulation und Komponente	4
Produktgruppen und Druckverfahren	4
Auflagenunabhängigkeit	4
Varianten	4
Konzept der Leiste	4
Logische und produktive Bereiche	4
Arbeitsvorgänge, Formate und Maschinen	5
2. Beispielkalkulationen	6
Einzelblatt 2/0-farbig – A0002*2006	6
Broschur 128 Seiten + Umschlag - A0003*2006.....	20
Heft 64 Seiten Innenteil + 4 Seiten Umschlag(integriert) - A0004*2006	30
Einzelblatt mit 2 Varianten - - A0005*2006	45
Produkteingaben.....	53
Farben	53
Falzbogen.....	53
Maschinenbogen	53
Rohbogen	53
Vorstufe	53
Formerstellung	53
Druckarbeiten	53
Weiterverarbeitung	53
BuBi.....	53
Versand.....	53
4. Anhang:	54
Produktgruppen, Komponenten und Aliasnamen.....	54

1. Allgemein:

Kalkulation und Komponente

Eine Kalkulation (z.B. eine Broschur) besteht aus einer oder mehreren Komponenten (z.B. Hauptteil Broschur und Umschlag).

Die Bereiche buchbinderische Weiterverarbeitung (BuBi) und Versand sind dabei allen Komponenten gemeinsam, die anderen (Produkt, Farben usw.) gibt es in jeder Komponente separat.

In Einzelfällen gibt es eine Verbindung, so wird z.B. das Format des Umschlags einer Broschur aus dem Endformat und dem Umfang des Hauptteils vorgelegt.

TEAMWORKNET schlägt einen Standard vor, sie können aber weitere Komponente hinzufügen, bzw. löschen.

Eine vollständige Liste aller Produktgruppen und der entsprechenden Komponenten finden sie im Anhang.

Produktgruppen und Druckverfahren

Sie können bei jeder Komponente das Druckverfahren (Bogenoffset oder Endlos) separat bestimmen.

Damit kann zum Beispiel der Umschlag einer Broschur im Bogenoffset, das Innenteil aber im Endlosdruck kalkuliert werden.

Auflagenunabhängigkeit

Die Kalkulation erfolgt zwar auf Basis einer bestimmten Auflage. Aber alle Eingaben können jederzeit auf eine andere Menge umgerechnet werden.

Wenn sie jetzt aber mit Recht sagen: Hoppla, es ist wohl was anderes, ob ich 1000 oder 20000 Bogen drucke, ist da was dran. In diesem Fall können sie 2 oder mehr Varianten für die unterschiedlichen Produktionsarten eingeben.

Varianten

Sie können für jede Kalkulation mehrere Varianten eingeben.

Das ist sinnvoll wenn sie bei unterschiedlichen Auflagenhöhen z.B. mit anderen Nutzen drucken wollen, oder aber wenn sie verschiedene Produkte (1/0 farbig, 2/0 farbig, 4/0 farbig) vergleichen wollen.

Der Button „Variantenanalyse“ im Dialog: Varianten öffnet den entsprechenden Dialog, in dem sie die Kosten der Varianten bei beliebigen Auflagenhöhen vergleichen können.

Konzept der Leiste

Das Herzstück der Kalkulation ist die sogenannte Kalkulationsleiste.

Mit den blau unterlegten Buttons am oberen Rand wechseln sie zwischen den Bereichen der Kalkulation: Produkt, Farben, Falzbogen, Maschinenbogen, Rohbogen, Vorstufe, Formerstellung, Druckarbeiten, Weiterverarbeitung, BuBi und Versand.

Es sind immer nur die bei einer Komponente sinnvollen Bereiche aktiv. Bei Einzelblatt und Faltblatt sind z.B. Falzbogen und BuBi inaktiv.

Außerdem ist bei Betreten der Leiste nur der Bereich Produkt aktiv. Erst wenn hier etwas eingegeben wurde, kann TEAMWORKNET die anderen Bereiche vorgelegen.

Nach Eingaben in einem Bereich werden von TEAMWORKNET automatisch die nötigen Änderungen in den nachfolgenden Bereichen vorgenommen.

Dadurch ist die Kalkulation immer in einem sinnvollen Zustand und kann jederzeit verlassen werden.

Das heißt, nach lediglich 2 Eingaben im Bereich Produkt, nämlich Format und Papier, ist die Kalkulation fertig! Sie können natürlich Änderungen oder Ergänzungen in den vorgelegten Bereichen vornehmen.

In diesem Fall, berechnet TEAMWORKNET die Konsequenzen für die nachfolgenden Bereiche, und markiert den Bereich als bestätigt.

Hinweis:

Ein ? in einem Button bedeutet: Dieser Bereich wurde von TEAMWORKNET vorgelegt, und nicht bestätigt.

Ein ! in einem Button bedeutet: Dieser Bereich enthält unvollständige Daten, z.B. konnte TEAMWORKNET keine Maschine für den Arbeitsvorgang mit dem entsprechenden Format finden

Logische und produktive Bereiche

Die Bereiche: Produkt, Farben, Falzbogen, Maschinenbogen und Rohbogen sind **logische Bereiche**, in ihnen werden die Parameter und die Struktur des Auftrags bestimmt.

Die Bereiche: Rohbogen, Vorstufe, Formerstellung, Druckarbeiten, Weiterverarbeitung, BuBi und Versand sind **produktive Bereiche**.

Diese Bereiche bestimmen, die Arbeitsvorgänge, die zur Produktion des Auftrags nötig sind.

Arbeitsvorgänge, Formate und Maschinen

TEAMWORKNET leitet aus den Benutzereingaben der produktiven Bereiche die Arbeitsvorgänge ab, die zur Produktion nötig sind. Jedem Arbeitsvorgang ist ein Verarbeitungsformat zugeordnet, z.B. dem Vorschneiden das Lieferformat des Papiers. TEAMWORKNET sucht jetzt in der entsprechenden Maschinenkategorie nach einer Maschine, die den Arbeitsvorgang in dem Verarbeitungsformat ausführen kann. Falls keine entsprechende Maschine gefunden wurde, erscheint als Arbeitsplatz: „**unbestimmt**“ und der Bereich bekommt ein **!**.

Fremdkosten

Wenn Sie zum Beispiel ein Heft außer Haus binden lassen wollen, können Sie die dafür anfallenden Kosten in TEAMWORKNET auf 2 Arten erfassen.

1. per Direkteingabe:

Sie geben einfach die Kosten im entsprechenden Bereich ein

2. per Anfrage an Partnerbetrieb:

Sie erstellen eine Anfrage an einen Partnerbetrieb, der die Arbeiten für Sie ausführen soll. In den Modulen Einkauf und Produktion werden dann die entsprechenden Vorgänge für Sie angelegt.

Papieranfrage

Wenn sie den Preis für das benötigte Papier vom Lieferanten erfragen wollen, können sie im Bereich Rohbogen die entsprechende Anfrage anlegen. Diese erscheint dann im Modul **Einkauf** bei den Anfragen.

Hauspapiere und Hausfarben

Wenn Ihr Kunde bestimmte Papiere und Farben bevorzugt, können sie diese im Kundenstamm hinterlegen. In der Kalkulation erscheinen diese dann in der Papierauswahl (mit HP gekennzeichnet) bzw. Farbauswahl (mit HF gekennzeichnet).

2. Beispielkalkulationen

Im weiteren folgen jetzt mehrere Kalkulationen mit Erläuterungen.

Sie finden die kompletten Kalkulationen unter der angegebenen Angebotsnummer in der Auftragsverwaltung.

Einzelblatt 2/0-farbig – A0002*2006

Nachdem Sie im Dialog: „Angebotsdaten“ auf „neu kalkulieren“ gedrückt haben, gelangen Sie in den folgenden Dialog: „Neue Variante“. Hier können Sie das Druckverfahren und die Produktgruppe der neuen Kalkulation bestimmen. In unserem Fall bestätigen Sie einfach den Vorschlag durch Klicken auf „ok“;



Produktionsvarianten

Nun befinden Sie sich im Dialog „Produktionsvarianten“. Hier sehen Sie alle Varianten und Komponenten der aktuellen Kalkulation. In unserem Fall ist das sehr übersichtlich, da wir nur eine Variante mit einer Komponente haben. Durch klicken auf „kalkulieren“ kommen Sie jetzt zur Kalkulationsleiste.

Produktionsvarianten: A0002*06-01 - A0002*06-01

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Navigation: << < > >>

Variante	Druckverfahren	Produktgruppe	Komponente	Zugeordnet
!!! Briefbogen 2/0-farbig	Bogenoffset	Einzelblatt		<input type="checkbox"/>

Variante

Titel:

Auflage:

Komponenten hinzufügen

Komponenten löschen

Kosten Variante

Druckverfahren:

% der Auflage:

kalkulieren

Kosten Komponente

Fremdkosten

Stammdaten

Variantenanalyse

Neue Variante

Variante löschen

Musterkalkulation

beenden

Produkt

Sie befinden sich nun in dem unten dargestellten Dialog „Produkt“.

Die DropDownListen Formerstellung und Vorprodukt sind schon aus den Kalkulationsparametern vorbelegt.

Es fehlt jetzt nur noch Format und Papier des Einzelblatts.

Das Format können Sie eintippen oder aus den Standardformaten auswählen.

Außerdem können Sie hier die gewünschten Weiterverarbeitungsschritte sowie den Anschnitt eingeben, und die Hauspapiere Ihres Kunden bearbeiten. Diese Papiere erscheinen dann automatisch als erste in der DropDownliste Papier unten links, wobei sie mit dem Prefix „HP“ gekennzeichnet sind. Ein Beispiel sehen sie im nächsten Screenshot.

Das Papier können Sie aus der hier gezeigten Hitliste auswählen. Falls sie ein Papier benötigen, das sie hier nicht finden, können sie durch klicken auf den Button: „suchen“ ein anderes Papier aus dem Papierstamm auswählen. Bei der Kalkulation des nächsten Einzelblatt werden Sie dann das Papier in der Hitliste wiederfinden. Sie können die diversen Papierhitlisten natürlich auch direkt in den Kalkulationsstammdaten bearbeiten.

Nachdem Sie sich für ein Papier entschieden haben, drücken Sie bitte auf „anwenden“. Dadurch berechnet TEAMWORKNET jetzt die Daten aller anderen Bereiche der Leiste. Das heißt alle Buttons, die für ein Einzelblatt sinnvoll sind, werden aktiviert und Sie können sich jetzt die generierten Daten ansehen und gegebenenfalls ändern.

Farben

Wenn Sie jetzt auf den im Bild umrandeten Button: **Farben** drücken, gelangen Sie in den unten dargestellten Dialog. Hier können Sie die Farben des zu produzierenden Einzelblatts eingeben.

TEAMWORKNET hat diesen Bereich mit 1/0 und 10% Deckung vorgelegt. Die Vorgelegung der Deckung können Sie im Dialog „Voreinstellungen“ der Kalkulationsparameter ändern.

Da wir ein zweifarbiges Einzelblatt kalkulieren wollen, müssen wir jetzt noch die 2. Farbe eingeben.

Dazu wählen wir jetzt in der DropDownListe Farbfächer den entsprechenden Fächer, hier „HKS“ aus.

Anschließend erscheinen in der DropDownListe rechts daneben die Farben des Fächers, inklusive der Makros 4C und 4cUnbunt sowie der hinterlegten Hausfarben des Kunden.

Vorkalkleiste - A0002*06-01 Einzelblatt [Farben]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Blatt	Seite	Farben
1	Vorderseite	HKS tiefe

betrifft Blatt 1

von 1 1

Seite Vorderseite

Motive gleich

Farbfächer HKS tiefe

Dichte in % 10

Farbfächer -----

Dichte in % -----

Farbfächer -----

Dichte in % -----

Hausfarben

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Wählen Sie jetzt bitte aus der Farbenliste „11 rot“ aus, und geben anschließend als Dichte 5 ein.
In einer Farbenmaske können Sie drei Farben eingeben, das sollte normalerweise ausreichen, da 4C als Makro hinterlegt ist, und somit nur eine Eingabe benötigt.

Die Farbanteile von 4C können Sie im Dialog: „Farbenmakros“ der Kalkulationsstammdaten bearbeiten.

Bei mehrseitigen Komponenten wie Heft und Broschur können Sie natürlich auch weitere Farbeingaben anlegen, um abweichende Farben auf bestimmten Seiten einzugeben.

Außerdem ist es möglich in der DropDownListe: „betrifft“ auch einen Maschinenbogen auszuwählen.

Nachdem Sie die Eingaben vorgenommen haben, drücken Sie bitte auf „anwenden“.

Vorkalkleiste - A0002*06-01 Einzelblatt [Farben]

Menü: Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Blatt	Seite	Farben
1	Vorderseite	HKS tiefe

betrifft: Blatt 1

von: 1 1

Seite: Vorderseite

Motive: gleich

Farbfächer: HKS tiefe

Dichte in %: 10

Farbfächer: HKS 11 rot

Dichte in %: 5

Farbfächer: -----

Dichte in %: -----

Hausfarben

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Maschinenbogen

Wenn Sie jetzt auf den im Bild umrandeten Button: **Maschinenbogen** drücken, gelangen Sie in den unten dargestellten Dialog.

Hier bestimmen Sie, wie das Einzelblatt gedruckt wird.

TEAMWORKNET hat diesen Bereich mit 2 Nutzen im Schön/Widerdruck vorbelegt,

Bei einem 1/1 farbigen Produkt wäre als Druckverfahren Umschlagen vorbelegt worden, da ja dadurch nur eine Druckform benötigt wird.

Wenn Sie wollen, können Sie natürlich die Anordnung, das Druckverfahren usw. nach Ihren Wünschen ändern, die Grafik wird dann entsprechend angepasst.

Generell können Sie nur sinnvolle Werte eingeben, so beschränkt zum Beispiel das Format der Maschinenklasse die möglichen Anordnungen.

Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie bitte auf „anwenden“, damit TEAMWORKNET die Konsequenzen für diesen und die nachfolgenden Bereiche berechnet.

Sie können aber sofort zum nächsten Bereich springen, das „anwenden“ wird dann automatisch im Hintergrund vorgenommen.

Vorkalkleiste - A0002*06-01 Einzelblatt [Maschinenbogen]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

MBogen Apl Verfahren Format

1	E GTO 52	S/W	42,0 x 30,5
---	----------	-----	-------------

Maschinenbogengruppe **1**

Maschinenklasse Klasse II

Anordnung 2 * 1

Drucknutzen 2

Druckmaschine E GTO 52

Verfahren S/W

Seitenfuß parallel zur Greiferkante

mm Greiferkante 8

mm Kontrollstreifen

Bogen Farben

1: 2,0 HKS tiefe, HKS11 rot/

Nutzenformat: **21,0 x 29,7**

Mindestdruckformat: **42,0 x 30,5**

Kosten Fremdkosten **Drucken** Neu Löschen **anwenden** beenden

Rohbogen

Wenn Sie jetzt auf den im Bild umrandeten Button: **Rohbogen** drücken, gelangen Sie in den unten dargestellten Dialog.

Hier sehen Sie eine Darstellung des Papiers mit den Lieferrutzen und die entsprechenden Parameter. TEAMWORKNET hat jetzt versucht, das optimale Lieferformat aus den im Papierstamm hinterlegten Formaten auszuwählen. Sie können sich natürlich auch ein anderes aussuchen, die Lieferrutzen und die Grafik werden dann entsprechend angepasst.

Falls Sie den aktuellen Preis für das Papier bei einem Lieferanten erfragen wollen, drücken Sie bitte auf den Button: „Tagespreise“. Daraufhin gelangen Sie in einen Dialog, durch den Sie eine Anfrage im Modul „**Einkauf**“ anlegen können.

Falls Ihr Kunde das Papier stellt, können Sie dies durch Aktivieren des Radiobuttons: „wird gestellt“ registrieren, dadurch werden keine Papierkosten berechnet.

Vorkalkleiste - A0002*06-01 Einzelblatt [Vorschneiden]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Maschinenbg Papier Lieferformat ... Druckformat Menge

1	1	GTO 52 S/W	matt gestrichen Offset weiß 80g weiß 63,0 x 88,0	B	31,5 x 44,0	143
---	---	------------	--	---	-------------	-----

Rohbogen 1

Lieferformat: SB 63,0 x 88,0

Lieferrutzen: 4 Lieferrutzen -2 x 2

eff. Druckbogen: 31,5 x 44,0 SB

Qualität: gering

Arbeitsplatz: ProgrammSchneider

Schnitte rüsten: 2

Schnitte / Stapel: 3

Einrichtebogen:

Zuschuss /oo:

☒ Listenpreis ☐ Tagespreis ☐ wird gestellt

Papier: matt gestrichen Offset weiß 80g weiß 63,0 x 88,0 SB

Mindestformat: 42,0 x 30,5

LR parallel zur Greiferkante

Arbeitsplatz

Tagespreise

Anzahl Rohbogen: 143

incl. Zuschuss: 18

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Formerstellung

Der Bereich **Vorstufe** ist in unserem Beispiel unwichtig und wird nicht bearbeitet. Dort werden ähnlich wie im Bereich Formerstellung Vorstufenarbeiten eingeben. Allerdings handelt es sich dabei um Arbeiten, die TEAMWORKNET nicht aus den bisherigen Eingaben ableiten kann, wie zum Beispiel Satzarbeiten.

Wenn Sie jetzt auf den im Bild umrandeten Button: **Formerstellung** drücken, gelangen Sie in den unten dargestellten Dialog. Hier finden Sie die Arbeitsvorgänge, die zur Erstellung der Druckplatten nötig sind. Diese Arbeitsvorgänge werden aufgrund der Eingaben im Bereich: Produkt generiert – Modell Plattenkopie und Vorprodukt.

Sie können natürlich neue Arbeitsvorgänge hinzufügen und die alten modifizieren.

Von TEAMWORKNET werden folgende Modelle der Formerstellung unterstützt.

Filmmontage

Textreproduktion

Repetierkopie

Digitale Bogenmontage, ungerippt

Digitale Bogenmontage, gerippt

Computer to Plate , ungerippt

Computer to Plate , gerippt

Vorkalkleiste - A0002*06-01 Einzelblatt [Formerstellung]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Navigation: [Icons for various functions]

Anzahl	Arbeitsvorgang	Format	Arbeitsplatz
2	Belichtung A4	42,0 x 31,3	Linotype 3000
2	Bogenmontage	42,0 x 31,3	Montage-Tische
2	Archivierung	42,0 x 31,3	unbestimmt
2	Plattenkopie	42,0 x 31,3	Pl.Kopie 40x 60

Arbeitsvorgang: **Belichtung A4** Anzahl: **2** **ändern**

Typ: **geringe Auflösung**

Gruppe: **Druckarbeit**

Bogen: **1**

Seite: **Vorderseite**

Formen: **alle Formen**

Qualität: **gering**

Format: **42,0 x 31,3**

Anzahl Teile: **2**

Material: **COPYPROOF CPN PRN**

Entwicklung: **Entwicklung**

Arbeitsplatz: **Linotype 3000**

☐ Autorenenkorrektur

pro Belichtung

Material

Entwicklung

Arbeitsplatz

Modell: **Filmmontage**

Platten: **2**

Kosten **Fremdkosten** **Drucken** **Neu** **Löschen** **anwenden** **beenden**

Druckarbeiten

Wenn Sie jetzt auf den im Bild umrandeten Button: **Druckarbeiten** drücken, gelangen Sie in den unten dargestellten Dialog. Hier finden Sie die Arbeitsvorgänge, die auf der Druckmaschine ausgeführt werden. Diese Arbeitsvorgänge werden aufgrund der Eingaben im Bereich: Maschinenbogen generiert.

Der Button „Einrichten“ führt zu einem Dialog, in dem sie weitere Arbeiten wie Nummerieren hinzufügen können. Der Button „Fortdruck“ öffnet einen Dialog, in dem sie unter anderem Druckerschwernisse eingeben können. Der Button „Formen anzeigen“ zeigt eine Übersicht der Druckgänge und der zugeordneten Druckformen. Der hier inaktive Button „Formen zuweisen“ dient dazu, Druckformen einer anderen Maschine zuzuordnen, wenn Sie z.B. bei einem 4/1-farbigem Auftrag die Vorderseite auf einer 4-Werk und die Rückseite auf einer 1-Werk-Maschine drucken wollen

Für die Berechnung der Druckzeit wird die Fortdruckstaffel der Druckmaschine ausgewertet. Siehe auch: Anleitung Kalkulationsstammdaten.

Zum Beispiel:

Druckzeit für: 1 – 1000 8:00

Druckzeit für: 1001 – 2000 7:00

bedeutet, das 2000 Drucke 15 Minuten dauern.

Bei der Berechnung der Farbwechsel und Waschvorgänge werden die Stammfarben der Druckmaschine nicht berücksichtigt. Siehe auch: Anleitung Kalkulationsstammdaten.

Vorkalkleiste - A0002*06-01 Einzelblatt [Druckarbeiten]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Maschinenbogen	Arbeitsplatz	Farben	Bogen/Druckgang	Gesamtzeit
1	1 GTO 52	2/0		575 01:32:14

Maschinenbogensgruppe: **1**

Arbeitsplatz:

Qualität:

Einrichtebogen:

Qualität:

Zuschuss / DG:

Zuschuss / oo:

Anzahl	Arbeitsvorgang	Zeit
1	Grundeinrichten	00:20:00
1	Farbwechsel	00:15:00
1	Waschen	00:10:00
2	Platten rüsten	00:30:00
2	Druckgänge	00:17:14

Gesamtzeit: **01:32:14**

Bogen / Druckgang: **575**

Weiterverarbeitung

Wenn Sie jetzt auf den im Bild umrandeten Button: **Weiterverarbeitung** drücken, gelangen Sie in den unten dargestellten Dialog. Hier finden Sie die Arbeitsvorgänge wie Falzen, Trennschneiden, Sätze zusammentragen, Lackieren usw.

Was sie hier nicht eingeben können sind die Arbeitsvorgänge der buchbinderischen Weiterverarbeitung. Diese finden Sie im Bereich nebenan, wenn sie Broschüren, Hefte oder Bücher kalkulieren.

Diese Arbeitsvorgänge werden aufgrund der Eingaben im Bereich: Maschinenbogen und Produkt: Weiterverarbeitung generiert.

Vorkalkleiste - A0002*06-01 Einzelblatt [Weiterverarbeitung]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Anzahl	Arbeitsvorgang	Format	Zielformat	Arbeitsplatz
5	Schneiden	42,0 x 30,5	21,0 x 29,7	ProgrammSchneider

Arbeitsvorgang: **Schneiden**

Typ:
 Gruppe: **2 Nutzenbogen - I** 2
 Qualität: gering
 Format: 42,0 x 30,5
 Drucknutzen: 2
 Zielformat: 21,0 x 29,7
 Rüstvorgänge: 5
 Schnitte/Stapel: 5
 Material:
 Arbeitsplatz: ProgrammSchneider
 Einrichtebogen: 20
 Zuschuss / oo: 2
 % der Auflage: 100

Material

Arbeitsplatz

Versand

Wenn Sie jetzt auf den im Bild umrandeten Button: **Versand** drücken, gelangen Sie in den unten dargestellten Dialog. Hier finden Sie die Arbeitsvorgänge, die für die Auslieferung des Produkts nötig sind, wie Verpacken, Versenden, Kuvertieren, Adressieren usw.

Außerdem ist es möglich durch Einfügen eines weiteren Arbeitsvorgangs Verpacken das Stapeln von Kartons auf Europaletten einzugeben.

Standardmäßig wird nur der Arbeitsvorgang Verpacken generiert. Wenn TEAMWORKNET auch Versenden generieren soll, markieren sie bitte die entsprechende Checkbox im Dialog **Kalk.Parameter** im Bereich **Produkt**.

Vorkalkleiste - A0002*06-01 Einzelblatt [Versand]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Anzahl	Arbeitsvorgang	Material	Arbeitsplatz
1 á 1000	Verpacken	A4 Karton	Paletten stapeln

Arbeitsvorgang: **Verpacken**

Produktteile: Einzelblatt

Qualität: gering

Format: 21,0 x 29,7

Anzahl Rüsten: 1

Material: A4 Karton

Anzahl: 1000

Arbeitsplatz: Paletten stapeln

Zuschuss Einrichten:

Zuschuss / oo:

% der Auflage: 100

Gesamtgewicht: 5,190 kg

Produktgewicht: 4,9 g

Produktstärke: 0,06 mm

Versandformat: 21,0 x 29,7

Versandseinheiten max: 5,100 kg

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Ausgabe und Drucken der Kalkulation

Wenn sie ein Vorkalkulationsprotokoll der Kalkulation ausdrucken wollen, drücken Sie bitte auf das kleine Druckersymbol rechts unter dem Button Versand oder öffnen die das Menu: Datei und klicken dann auf Drucken. Anschließend erscheint der Ausgabedialog Vorkalkulationsprotokoll. Hier könne sie noch diverse Ausgabeoptionen einstellen.

Wenn sie ein Vorkalkulationsprotokoll des aktuellen Bereichs ausdrucken wollen, drücken Sie bitte auf den Button „drucken“ unten im jeweiligen Dialog.

Im Bereich: Falzbogen daraufhin eine Falzbogenaufstellung ausgegeben, im Bereich: Maschinenbogen ein Ausschießmuster und in den anderen Bereichen eine Übersicht der Arbeitsvorgänge und Materialien des entsprechenden Bereichs.

Vorkalkulationsprotokoll

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

☒ Druckausgabe ☐ eMail Ausgabe ☐ Html Ausgabe ☐ XML Ausgabe

Drucker: Korrespondenz -> \\MS-NTSERVER\hplj5

eMail Adresse:

Ausgabeformat: PDF

Protokollform: Langform

☒ 1. Soll-Stundensatz ☐ 2. Soll-Stundensatz

☒ Material zum Tagespreis ☐ Material zum Listenpreis

☐ Material mit Aufschlag

☒ Produktionszeit ☐ Produktionskosten

☒ Auftragskopf ☐ Produktbeschreibung

OK Abbrechen

Kostenüberblick

Wenn Sie auf den Button: „Kosten“ links unten am Rand des jeweiligen Dialogs klicken, gelangen Sie in den unten gezeigten Dialog

Hier sehen sie die Kosten der einzelnen Bereiche und der Komponente. Durch Ändern der Auflage bzw. der anderen Optionen und anschließendes Klicken auf „anwenden“ können Sie sich die entsprechenden Kosten anzeigen lassen. i

Kostenüberblick: Komponente

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Einzelblatt - Einzelblatt

	Fertigung	Material	Fremdkosten
Vorstufe	0,00	0,00	0,00
Formerstellung	88,44	81,80	0,00
Vorschneiden	21,25	21,14	0,00
Druckarbeiten	119,66	1,00	0,00
Weiterverarbeitung	18,37	0,00	0,00
Versand	2,17	0,52	0,00
Summen	249,89	104,46	
Gesamtkosten	354,35		
KostenProEinheit	354,35		

Auflage

1000

☒ 1. Stundensatz
☐ 2. Stundensatz

☒ Material Tagespreis
☐ Material Listenpreis

☒ Material mit Aufschlag
☐ Material ohne Aufschlag

☒ Papier Mindestmenge

1000 Stück

anwenden

beenden

Broschur 128 Seiten + Umschlag - A0003*2006

Thema: Falzbogen, BuBi

Neue Variante: A0003*06-01

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Druckverfahren: Bogenoffset

Produktgruppe: Einzelblatt

☐ Variante mit Standarddaten

Einzelblatt
Heft
Broschur
Buch
Faltblatt
Sätze
Blocks
Loseblattwerk

ok **abbrechen**

Produktionsvarianten: A0003*06-01 - A0003*06-01

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Variantenübersicht:

Variante	Druckverfahren	Produktgruppe	Komponente	Zugeordnet
!!! Broschüre 128 Seiten	Bogenoffset	Broschur	Hauptteil	<input type="checkbox"/>
!!! Broschüre 128 Seiten	Bogenoffset	Broschur	Umschlag	<input type="checkbox"/>

Variantendetails:

Variante: Broschüre 128 Seiten

Titel: Broschüre 128 Seiten

Auflage: 1000

Druckverfahren: Bogenoffset

% der Auflage: 100,00

Komponenten hinzufügen
Komponenten löschen
Kosten Variante

kalkulieren
Kosten Komponente
Fremdkosten

Stammdaten Variantenanalyse **Neue Variante** **Variante löschen** Musterkalkulation **beenden**

Leiste - A0003*06-01 Broschur - Hauptteil

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Navigation: < << >> > < >

Blatt	Papier	Endformat
1		0,0 x 0,0

Formerstellung: Filmmontage
Vorprodukt: Kundendaten
Qualität: gering
Verarbeitungsstufen: Druck, Weiterverarbeitung, BuBi, Ve...
Kalk. Parameter

Anzahl Seiten: 128 Blätter: 1
Weiterver.

Endformat: 14,8 x 21,0
offenes Format: 16,8 x 23,0
Anschnitt

Papier: matt gestrichen NONSTOP 70g weiß
suchen
Hauspapier

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Vorkalkleiste - A0003*06-01 Broschur - Hauptteil [Falzbogen]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

13	2	7	26
18	15	10	23
19	14	11	22
30	3	6	27

Typ	Falzbogen	Falzschema	Format
I	1 - 4	Int. Vierbruch	67,2 x 92,0

Falzbogengruppe **Nummer: 1 - 4**
 Falzschema

Vorkalkleiste - A0003*06-01 Broschur - Hauptteil [Maschinenbogen]

Datei
Neu
Gehe zu
Extras
Darstellung
Layout
?

<
<
>
>

30	61	18	16
3	41	15	2
6.	11	10	7
27	22	23	92

32	41	20	62
1	91	13	4
8	6	12	9
25	42	21	82

MBogen	Apl	Verfahren	Format
1 - 4	SpeedmasterVP 102	S/W	92,0 x 68,2

Maschinenbogensgruppe

1

Maschinenklasse

Klasse VI

Anordnung

1 * 1

Drucknutzen

1

Druckmaschine

SpeedmasterVP 102

Verfahren

S/W

Seitenfuß

senkrecht zur Greiferkante

mm Greiferkante

10

mm Kontrollstreifen

Arbeitsplatz

Bogen Farben

1: 1,1 HKS tiefe/HKS tiefe
2: 1,1 HKS tiefe/HKS tiefe
3: 1,1 HKS tiefe/HKS tiefe
4: 1,1 HKS tiefe/HKS tiefe

Nutzenformat:

92,0 x 67,2

Minstdruckformat:

92,0 x 68,2

Kosten

Fremdkosten

Drucken

Neu

Löschen

anwenden

beenden

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Anzahl	Arbeitsvorgang	Format	Zielformat	Arbeitsplatz
1	Falzen	92,0 x 68,2	16,8 x 23,0	Falzautom.102x142

Arbeitsvorgang
Typ
Gruppe
Qualität
Format
Drucknutzen
Zielformat
Rüstvorgänge

Falzen

1 Nutzenbogen - I

Material
Arbeitsplatz
Einrichtebogen
Zuschuss / oo
% der Auflage

Kosten

Fremdkosten

Drucken

Neu

Löschen

anwenden

beenden

Vorkalkleiste - A0003*06-01 Broschur - Hauptteil [BuBi]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Bubi

Anzahl	Arbeitsvorgang	Format	Zielformat	Arbeitsplatz
4	Broschur zusammentragen	16,8 x 23,0		OMK 8009
1	Binden	16,8 x 23,0		Sammelhefter
1	Endbeschnitt	16,8 x 23,0	14,8 x 21,0	Sammelhefter
1	Umschläge einhängen	14,8 x 21,0		unbestimmt

Arbeitsvorgang: **Broschur zusammentragen**

Typ:

Produktteile: **Hauptteil**

Qualität:

Format: **16,8 x 23,0**

Anzahl Rüsten:

Arbeitsgänge:

Material:

Arbeitsplatz:

Einrichtebogen:

Zuschuss / oo:

% der Auflage:

Material

Produktionsvarianten: A0003*06-01 - A0003*06-01

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Variante	Druckverfahren	Produktgruppe	Komponente	Zugeordnet
!!! Broschüre 128 Seiten	Bogenoffset	Broschur	Hauptteil	<input type="checkbox"/>
!!! Broschüre 128 Seiten	Bogenoffset	Broschur	Umschlag	<input type="checkbox"/>

Variante:

Titel:












Auflage:

Druckverfahren:

% der Auflage:

Leiste - A0003*06-01 Broschur - Umschlag

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Blatt Papier Endformat
 1 0,0 x 0,0

Formerstellung Filmmontage Qualität **gering** Kalk. Parameter
 Vorprodukt Kundendaten Verarbeitungsstufen **Druck, Weiterverarbeitung, BuBi**

offenes Format 30,0 x 21,0 Falzschema 6 Seiten Endformat 14,8 x 21,0
 offenes Format: 32,0 x 23,0
 Papier HP - matt gestrichen LuxoMagic 115g weiß suchen Hauspapier

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Vorkalkleiste - A0003*06-01 Broschur - Umschlag [Farben]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Navigation: << < > >> < > < >

Blatt	Seite	Farben
1	Vorderseite	HKS tiefe

betrifft: Blatt 1

von: 1 1

Seite: Vorderseite

Motive: gleich

Farbfächer: HKS 4C konv

Dichte in %: 25

Farbfächer: -----

Dichte in %: -----

Farbfächer: -----

Dichte in %: -----

Hausfarben

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Vorkalkleiste - A0003*06-01 Broschur - Umschlag [Farben]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

<< < > >>

Blatt	Seite	Farben
1	Vorderseite	HKS 4C konv
1	Vorderseite	HKS tiefe

betrifft: Blatt 1
Hausfarben

von: 1 1

Seite: Rückseite

Motive: gleich

Farbfächer: HKS tiefe

Dichte in %: 10

Farbfächer: ----- -----

Dichte in %:

Farbfächer: ----- -----

Dichte in %:

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Vorkalkleiste - A0003*06-01 Broschur - Umschlag [Maschinenbogen]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

MBogen	Apl	Verfahren	Format
1	MO ZP 65	UMSL	61,2 x 47,3

Maschinenbogensgruppe **1**

Maschinenklasse Klasse III

Anordnung 2 * 2

Drucknutzen 4

Druckmaschine MO ZP 65

Verfahren UMSL

Seitenfuß parallel zur Greiferkante

mm Greiferkante 8

mm Kontrollstreifen 5

Bogen Farben

1: 4,4 HKS magenta, HKS yellow, HKS cyan, HKS

Nutzenformat: **30,0 x 21,0**

Minstdruckformat: **61,2 x 47,3**

Arbeitsplatz

Kosten Fremdkosten **Drucken** Neu Löschen anwenden beenden

Vorkalkleiste - A0003*06-01 Broschur - Umschlag [Versand]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

<< < > >>

 < >

Anzahl	Arbeitsvorgang	Material	Arbeitsplatz
24 á 42	Verpacken	A4 Karton	Paletten stapeln

Arbeitsvorgang	Verpacken		
Produktteile	Hauptteil + Umschlag		Gesamtgewicht 151,283 kg
Qualität	gering		Produktgewicht 146,5 g
Format	14,8 x 21,0		Produktstärke 4,59 mm
Anzahl Rüsten	1		Versandformat 21,0 x 29,7
Material	A4 Karton	<input type="button" value="Material"/>	
Anzahl	42 pro Verpackung		24 Versandeinheiten max: 6,352 kg
Arbeitsplatz	Paletten stapeln	<input type="button" value="Arbeitsplatz"/>	
Zuschuss Einrichten			
Zuschuss / oo			
% der Auflage	100		

Heft 64 Seiten Innenteil + 4 Seiten Umschlag(integriert) - A0004*2006

Neue Variante: A0004*06-01

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Druckverfahren: Bogenoffset

Produktgruppe: Einzelblatt

☐ Variante mit Standarddaten

Einzelblatt
Heft
Broschur
Buch
Faltblatt
Sätze
Blocks
Loseblattwerk

ok abbrechen

Produktionsvarianten: A0004*06-01 - A0004*06-01

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Variante	Druckverfahren	Produktgruppe	Komponente	Zugeordnet
!!! Heft 64 Seiten	Bogenoffset	Heft	Hauptteil	<input type="checkbox"/>

Variante: Heft 64 Seiten

Titel: Heft 64 Seiten

Auflage: 1000

Druckverfahren: Bogenoffset

% der Auflage: 100,00

Komponenten hinzufügen
Komponenten löschen
Kosten Variante
kalkulieren
Kosten Komponente
Fremdkosten

Stammdaten Variantenanalyse **Neue Variante** Variante löschen Musterkalkulation beenden

Produkt

Sie befinden sich nun im Bereich: **Produkt**. Hier geben Sie jetzt bitte das **Endformat** und **Papier** des Umschlags wie unten dargestellt ein.

Die Daten des 64-seitigen Innenteils werden

Leiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Blatt	Papier	Endformat
1		0,0 x 0,0

Formerstellung: Filmmontage (Dropdown), Qualität: gering, Kalk. Parameter (Button)
 Vorprodukt: Kundendaten (Dropdown), Verarbeitungsstufen: Druck, Weiterverarbeitung, BuBi, Ve... (Text)

Anzahl Seiten: 4, Blätter: 1, Seiten: 1 - 4, Weiterver. (Button)
 Endformat: 14,8 x 21,0 (Dropdown), offenes Format: 2,0 x 2,0, Anschnitt (Button)
 Papier: HP - matt gestrichen LuxoMagic 115g weiß (Dropdown), suchen (Button), Hauspapier (Button)

Kosten, Fremdkosten, Drucken, **Neu** (circled), Löschen, anwenden, beenden

sadfdsf

Neue Blattgruppe

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

☐ vor aktueller Gruppe ☒ hinter aktueller Gruppe

AnzahlSeiten 64

Endformat 14,8 x 21,0












Papier matt gestrichen NONSTOP 70g weiß




anlegen **abbrechen**

yssfddf

Leiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Blatt	Papier	Endformat
1	matt gestrichen LuxoMagic 115g weiß	14,8 x 21,0
2 - 17	matt gestrichen NONSTOP 70g weiß	14,8 x 21,0

Formerstellung: Qualität: **gering**
 Vorprodukt: Verarbeitungsstufen: **Druck, Weiterverarbeitung, BuBi, Ve...**

Anzahl Seiten: Blätter: 2 - 17 Seiten: 3 - 66

Endformat: **offenes Format: 31,6 x 23,0**

Papier:

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Farben]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Blatt	Seite	Farben
1	Beidseitig	HKS tiefe
2 - 17	Beidseitig	HKS tiefe

betrifft: Blatt 1 Hausfarben
 von: 1 1
 Seite: Beidseitig
 Motive: verschieden

Farbfächer: HKS 4C konv
 Dichte in %: 11

Farbfächer: -----
 Dichte in %:

Farbfächer: -----
 Dichte in %:

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Farben

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Farben]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Blatt	Seite	Farben
1	Beidseitig	HKS 4C konv
2 - 17	Beidseitig	HKS tiefe
1	Beidseitig	HKS tiefe

betrifft Blatt 1
 von Blatt 1
 Seite Seite 1 - 4
 Motive Blatt 2 - 17
 Farbfächer Seite 5 - 68
 Dichte in % Falzbogengruppe: Parallel-Mittenfalz
 Falzbogengruppe: Int. Vierbruch
 1 2P MO 65 UMSL
 2 - 3 4P SPM 102 S/W

Farbfächer -----
 Dichte in %
 Farbfächer -----
 Dichte in %

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Hausfarben

Hier geben

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Farben]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Blatt	Seite	Farben
1	Beidseitig	HKS 4C konv
2 - 17	Beidseitig	HKS tiefe

betrifft Blatt 2 - 17 Hausfarben
 von 2 17
 Seite Beidseitig
 Motive verschieden

Farbfächer HKS tiefe
 Dichte in % 10

Farbfächer -----
 Dichte in %

Farbfächer -----
 Dichte in %

Kosten Fremdkosten Drucken **Neu** **Löschen** anwenden beenden

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Falzbogen]












Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?





Typ	Falzbogen	Falzschemata	Format
I	1 - 1	Parallel-Mittelfalz	31,6 x 23,0
II	2 - 3	Int. Vierbruch	63,2 x 92,0




Falzbogengruppe: **Nummer: 1 - 1**
 Falzschemata: Parallel-Mittelfalz

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Maschinenbogen]


Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

MBogen	Apl	Verfahren	Format
1	MO ZP 65	UMSL	63,2 x 46,8
2 - 3	SpeedmasterVP 102	S/w	92,0 x 64,2



Maschinenbogensgruppe **1**
 Maschinenklasse: Klasse III
 Anordnung: 2 * 2
 Drucknutzen: 4
 Druckmaschine: MO ZP 65
 Verfahren: UMSL
 Seitenfuß: parallel zur Greiferkante
 mm Greiferkante: 8
 mm Kontrollstreifen:












Bogen Farben
 1: 4,4 HKS magenta, HKS yellow, HKS cyan, HKS








Nutzenformat: **31,6 x 23,0**
 Mindestdruckformat: **63,2 x 46,8**

Kosten Fremdkosten **Drucken** Neu Löschen anwenden beenden

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Maschinenbogen]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

64 5 8 61	53 16 13 56	52 17 12 57	65 4 9 60
-----------------	-------------------	-------------------	-----------------

66 3 10 65	15 18 11 58	54 15 14 55	63 6 7 62
------------------	-------------------	-------------------	-----------------

MBogen	Apl	Verfahren	Format
1	MO ZP 65	UMSL	63,2 x 46,8
2 - 3	SpeedmasterVP 102	S/W	92,0 x 64,2

Maschinenbogensgruppe: 2

Maschinenklasse: Klasse VI

Anordnung: 1 * 1

Drucknutzen: 1

Druckmaschine: SpeedmasterVP 102

Verfahren: S/W

Seitenfuß: senkrecht zur Greiferkante

mm Greiferkante: 10

mm Kontrollstreifen:

Bogen Farben:

2: 1,1 HKS tiefe/HKS tiefe

3: 1,1 HKS tiefe/HKS tiefe

Nutzenformat: 92,0 x 63,2

Mindestdruckformat: 92,0 x 64,2

Arbeitsplatz

Kosten Fremdkosten Drucken Neu Löschen anwenden beenden

Asdafdsf

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Vorschneiden]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Maschinenbg	Papier	Lieferformat	...	Druckformat	Menge
1 2P MO 65 UMSL	matt gestrichen LuxoMagic 11...	102,0 x 142,0	B	63,2 x 46,8	103
2 - 3 4P SPM 102 5/W	matt gestrichen NONSTOP 70...	70,0 x 100,0	B	70,0 x 100,0	2666

Rohbogen **1**
 Lieferformat: SB 102,0 x 142,0
 Lieferrutzen: 4 Lieferrutzen -2 x 2
 eff. Druckbogen: 63,2 x 46,8 SB
 Qualität: gering
 Arbeitsplatz: ProgrammSchneider
 Schnitte rüsten: 2
 Schnitte / Stapel: 3
 Einrichtebogen:
 Zuschuss /oo:
☒ Listenpreis ☐ Tagespreis ☐ wird gestellt

Papier matt gestrichen LuxoMagic 115g weiß 102,0 x 142,0 SB
 Mindestformat **63,2 x 46,8**
 !!! LR parallel zum Kopf
 LR parallel zur Greiferkante

Arbeitsplatz **Tagespreise**

Anzahl Rohbogen **103**
 incl. Zuschuss **41**

Kosten Fremdkosten **Drucken** Neu Löschen anwenden beenden

sdsdsd

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Druckarbeiten]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Maschinenbogen	Arbeitsplatz	Farben	Bogen/Druckgang	Gesamtzeit
1	2P MO 65	4/4	414	03:34:48
2 - 3	4P SPM 102	1/1	1333	03:19:56

Maschinenbogengruppe **1**

Arbeitsplatz

Qualität

Einrichtebogen

Qualität

Zuschuss / DG

Zuschuss / oo

Apl

Anzahl	Arbeitsvorgang	Zeit
1	Grundeinrichten	00:20:00
3	Farbwechsel	01:00:00
3	Waschen	00:45:00
4	Platten rüsten	01:00:00
4	Druckgänge	00:29:48











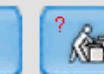
Gesamtzeit **03:34:48**










Bogen / Druckgang **414**

asdsadsad

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [Weiterverarbeitung]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Anzahl	Arbeitsvorgang	Format	Zielformat	Arbeitsplatz
2	Schneiden	63,2 x 46,8	31,6 x 23,0	ProgrammSchneider
1	Falzen	31,6 x 23,0	15,8 x 23,0	Falzautom.50x70
1	Falzen	92,0 x 64,2	15,8 x 23,0	Falzautom.102x142

Arbeitsvorgang **Schneiden**

Typ
 Gruppe **4 Nutzenbogen - I** 2
 Qualität
 Format
 Drucknutzen
 Zielformat
 Rüstvorgänge
 Schnitte/Stapel
 Material
 Arbeitsplatz
 Einrichtebogen
 Zuschuss / oo
 % der Auflage







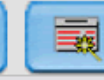
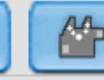



Material





Arbeitsplatz




asdas

Vorkalkleiste - A0004*06-01 Heft - Hauptteil [BuBi]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Bubi   

Anzahl	Arbeitsvorgang	Format	Zielformat	Arbeitsplatz
1	Heftlagen einstecken	15,8 x 23,0		OMK 8009
1	Heften	15,8 x 23,0		Heftmas. Multinak
1	Endbeschnitt	15,8 x 23,0	14,8 x 21,0	Sammelhefter

Arbeitsvorgang **Heftlagen einstecken**

Typ

Produktteile **Heft Hauptteil**

Qualität

Format **15,8 x 23,0**

Anzahl Rüsten

Arbeitsgänge

Material

Arbeitsplatz

Einrichtebogen

Zuschuss / oo

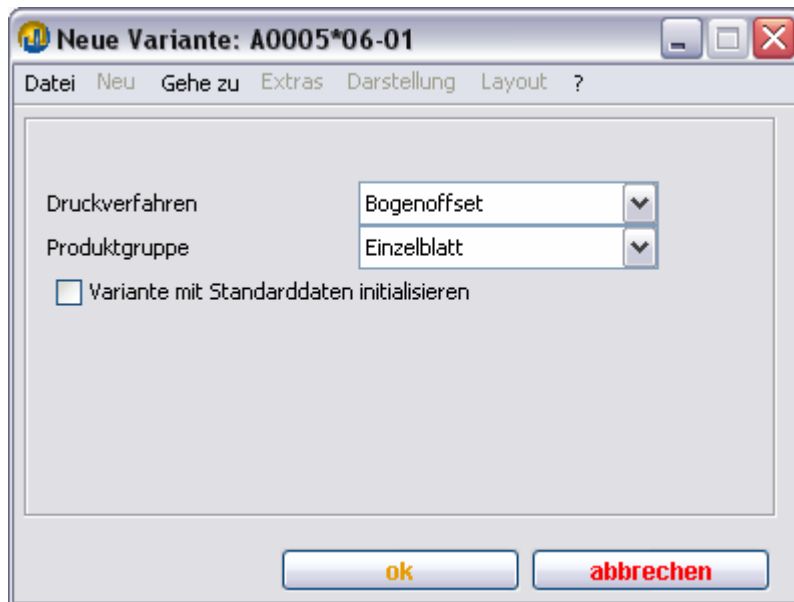
% der Auflage

Material

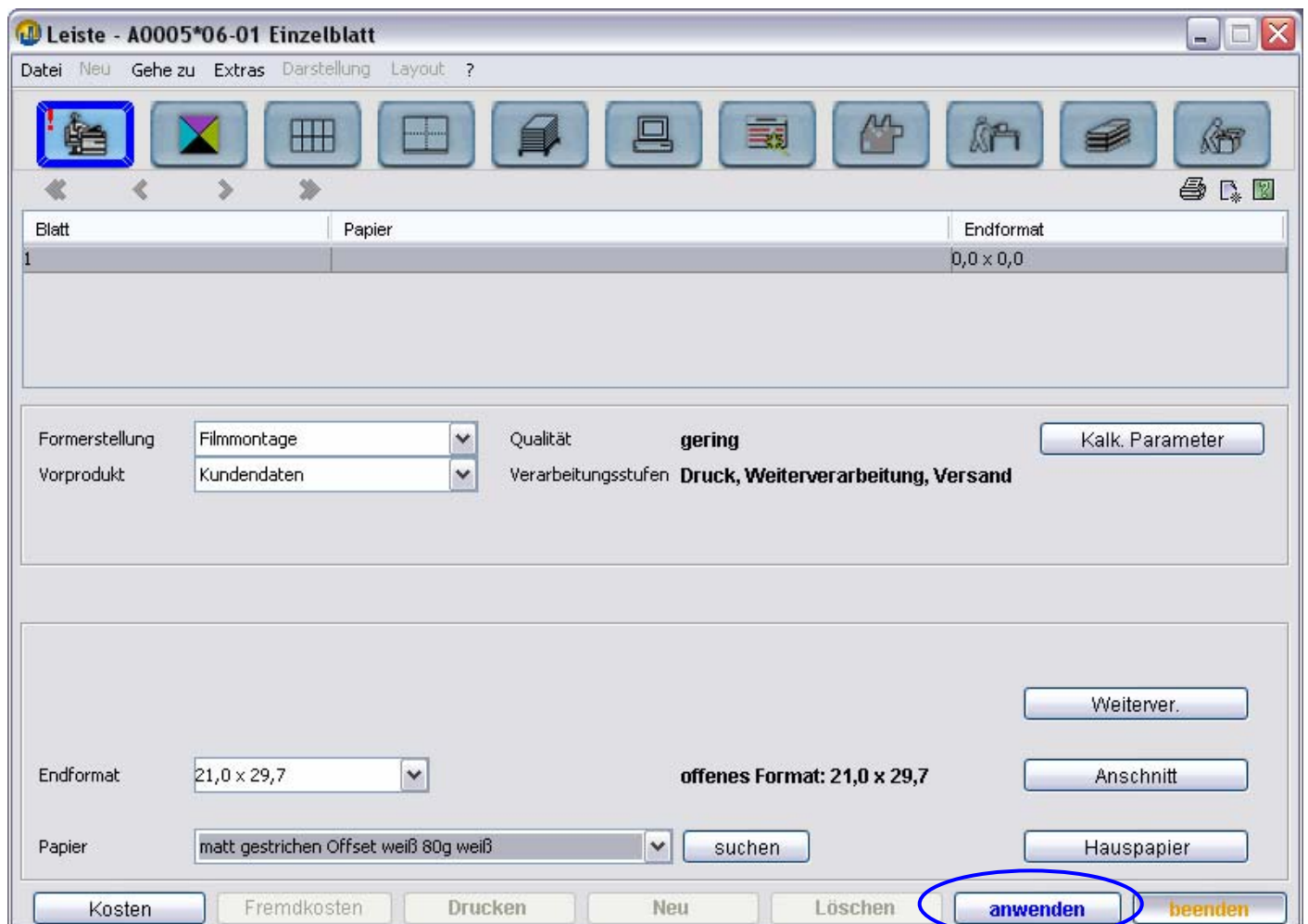
Arbeitsplatz

Einzelblatt mit 2 Varianten - - A0005*2006

Eine grundlegende Einführung zu diesem Thema finden Sie in dem Dokument: **Sinn & Zweck von Varianten in TEAMWORKNET.**



Im Bereich **Produkt** geben Sie jetzt bitte das Format und Papier wie unten dargestellt ein. Klicken Sie dann auf **anwenden**.



Im Bereich **Maschinenbogen** ändern Sie jetzt die DropDown-Liste **Maschinenklasse** auf Klasse IV.
 Ändern sie nun die **Anordnung** auf „2 * 1“.
 Nun wählen Sie bitte noch als **Druckmaschine** die „SORM 74 1-farben“.
 Klicken Sie jetzt auf **beenden**, um in den Dialog: **Produktionsvarianten** zurück zu kommen.

Vorkalkleiste - A0005*06-01 Einzelblatt [Maschinenbogen]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Variante kopieren

Ändern Sie jetzt bitte noch den Titel auf: Briefpapier – 2 Nutzen. Dieser Variantentitel wird später in den Parametern der Preisgestaltung angezeigt und sollte deshalb aussagekräftig sein.

Um eine neue Variante anzulegen ist es häufig am einfachsten eine bestehende Variante zu kopieren und dann die entsprechenden Änderungen vorzunehmen.

Die Funktion: **Variante kopieren** finden Sie im Menu **Extras**.

Produktionsvarianten: A0005*06-01 -

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Variante	Druckverfahren	Produktgruppe	Komponente	Zugeordnet
Briefpapier - 2 Nutzen	Bogenoffset	Einzelblatt		<input type="checkbox"/>

Variante
Titel
Auflage

Briefpapier - 2 Nutzen
1000


Komponenten hinzufügen
Komponenten löschen
Kosten Variante

Druckverfahren
% der Auflage

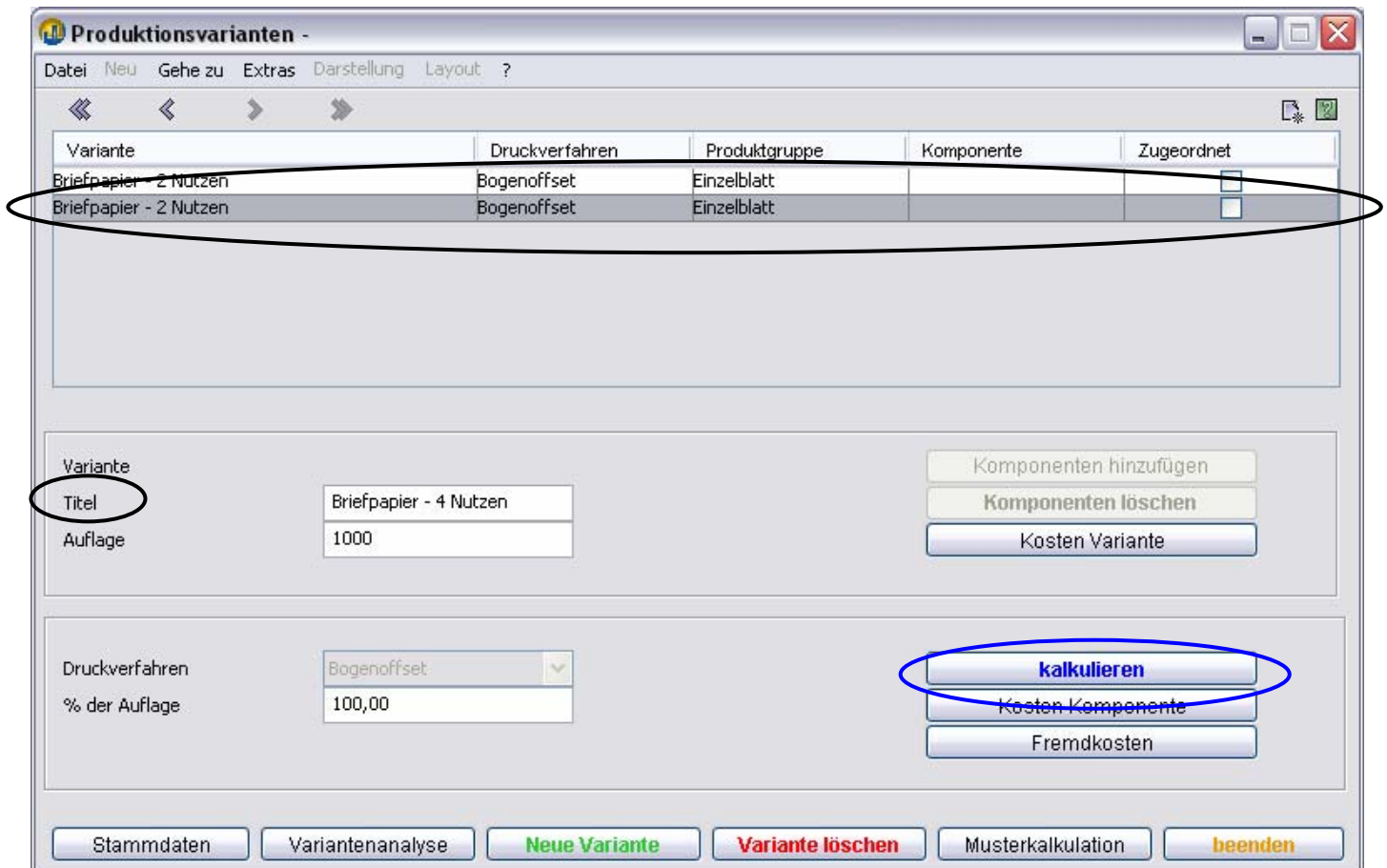
Bogenoffset
100,00

kalkulieren
Kosten Komponente
Fremdkosten

Stammdaten Variantenanalyse **Neue Variante** **Variante löschen** Musterkalkulation **beenden**

Nachdem sie die Variante kopiert haben, wählen Sie diese jetzt bitte aus – durch Klicken auf die entsprechende Zeile in der Variantenübersicht, oder durch Klicken auf .

Ändern Sie jetzt noch den Titel auf „Briefpapier – 4 Nutzen“ und drücken anschließend auf „kalkulieren“



Variante	Druckverfahren	Produktgruppe	Komponente	Zugeordnet
Briefpapier - 2 Nutzen	Bogenoffset	Einzelblatt		<input type="checkbox"/>
Briefpapier - 2 Nutzen	Bogenoffset	Einzelblatt		<input type="checkbox"/>

Variante
Titel
Auflage

Briefpapier - 4 Nutzen
1000

Druckverfahren
Bogenoffset
% der Auflage
100,00

Komponenten hinzufügen
Komponenten löschen
Kosten Variante
kalkulieren
Kosten Komponente
Fremdkosten

Stammdaten Variantenanalyse **Neue Variante** **Variante löschen** Musterkalkulation **beenden**

Im Bereich **Maschinenbogen** ändern Sie jetzt die DropDown-Liste **Maschinenklasse** auf Klasse IV.
 TEAMWORKNET schlägt daraufhin als Anordnung 2 * 2 Nutzen vor.
 Nun wählen Sie bitte als **Druckmaschine** die „SORM 74 1-farben“.
 Klicken Sie jetzt auf **beenden**, um in den Dialog: **Produktionsvarianten** zurück zu kommen.

Vorkalkleiste - A0005*06-01 Einzelblatt [Maschinenbogen]

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Navigation: < < > >

Maschinenbogen

MBogen	Apl	Verfahren	Format
1	SORM 74 1-farben	S/W	59,4 x 42,8

Maschinenbogengruppe 1

Maschinenklasse: Klasse IV

Anordnung: 2 * 2

Drucknutzen: 4

Druckmaschine: SORM 74 1-farben

Verfahren: S/W

Seitenfuß: senkrecht zur Greiferkante

mm Greiferkante: 8

mm Kontrollstreifen:

Bogen Farben

1: 1,0 HKS tiefe/

Nutzenformat: 20,7 x 21,0

Minstdruckformat: 59,4 x 42,8

Arbeitsplatz

Kosten Fremdkosten **Drucken** Neu Löschen anwenden **beenden**

Nachdem Sie nun die beiden unterschiedlichen Produktionswege eingegeben haben, können Sie jetzt die daraus resultierenden Kosten vergleichen.
Klicken Sie dazu bitte auf den Button **Variantenanalyse** unten im Dialog.

The screenshot shows a software window titled "Produktionsvarianten: A0005*06-01". It contains a menu bar (Datei, Neu, Gehe zu, Extras, Darstellung, Layout, ?), a toolbar with navigation arrows, and a table with the following data:

Variante	Druckverfahren	Produktgruppe	Komponente	Zugeordnet
Briefpapier - 2 Nutzen	Bogenoffset	Einzelblatt		<input type="checkbox"/>
Briefpapier - 4 Nutzen	Bogenoffset	Einzelblatt		<input checked="" type="checkbox"/>

Below the table are input fields for "Variante" (Briefpapier - 2 Nutzen), "Titel" (Briefpapier - 2 Nutzen), and "Auflage" (1000). To the right are buttons: "Komponenten hinzufügen", "Komponenten löschen", and "Kosten Variante".

Further down are input fields for "Druckverfahren" (Bogenoffset) and "% der Auflage" (100,00). To the right are buttons: "kalkulieren", "Kosten Komponente", and "Fremdkosten".

At the bottom is a row of buttons: "Stammdaten", "Variantenanalyse" (circled in black), "Neue Variante", "Variante löschen", "Musterkalkulation", and "beenden".

Variantenanalyse

Sie befinden sich nun im Dialog **Variantenanalyse**. Hier können Sie die Kosten der verschiedenen Varianten unter Berücksichtigung diverser Parameter vergleichen. Drücken Sie nun bitte auf **anwenden**.

Variantenanalyse: A0005*06-01

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Variante	Auflage	Briefpapier	Kosten /Einheit	Briefpapier	Kosten /Einheit	Kosten /Einheit
----------	---------	-------------	-----------------	-------------	-----------------	-----------------

von 1000
bis 10000
Schrittzahl 1000

☒ 1. Stundensatz
☐ 2. Stundensatz

☒ Material Tagespreis
☐ Material Listenpreis

☒ Material mit Aufschlag
☐ Material ohne Aufschlag

☐ Papier Mindestmenge

alle Komponenten
1000 Stück

anwenden

beenden

TEAMWORKNET hat jetzt die Kosten für die angegebenen Auflagen in einer Tabelle für Sie aufbereitet. Wie zu erwarten war, ist bei kleineren Auflagen die 2-Nutzen Variante günstiger. Erst ab einer Auflage von 5000 liefert die 4-Nutzen Variante die geringeren Kosten.

Variantenanalyse: A0005*06-01

Datei Neu Gehe zu Extras Darstellung Layout ?

Variante	Briefpapier - 2 N...	Briefpapier - 4 N...		
Auflage	Kosten /Einheit	Kosten /Einheit	Kosten /Einheit	Kosten /Einheit
1000	176,70 EUR	190,52 EUR		
2000	97,37 EUR	104,25 EUR		
3000	73,33 EUR	75,15 EUR		
4000	58,96 EUR	59,62 EUR		
5000	51,74 EUR	50,60 EUR		
6000	45,69 EUR	44,98 EUR		
7000	42,16 EUR	40,97 EUR		
8000	38,67 EUR	37,15 EUR		
9000	36,57 EUR	34,81 EUR		
10000	34,13 EUR	32,96 EUR		

von 1000
bis 10000
Schrittzahl 1000

☒ 1. Stundensatz
☐ 2. Stundensatz

☒ Material Tagespreis
☐ Material Listenpreis

☒ Material mit Aufschlag
☐ Material ohne Aufschlag

☐ Papier Mindestmenge

alle Komponenten
 1000 Stück

anwenden

beenden

3. Bereiche im Detail:

Produkteingaben

Farben

Falzbogen

Maschinenbogen

Rohbogen

Vorstufe

Formerstellung

Druckarbeiten

Weiterverarbeitung

BuBi

Versand

4. Anhang:**Produktgruppen, Komponenten und Aliasnamen****X= kann mehrfach vorkommen****K=für die Produktgruppe konstitutive Komponente**

		Einzel blatt	Falt blatt	Sätze& Blocks	Lose blatt werk	Heft	Broschur	Buch	Formu lare endlos	Vorstufe
Vor stufe										1
Einzel blatt	Einzel blatt	1 K				X	X	X		
"	Deck blatt			X						
Falt blatt	Falt blatt		1 K			X	X	X		
Lose blatt werk	Haup t teil				1 K					
"	Regis t. blätte r			X	1					
"	Vorsa tz blätte r							1 K		
Satz	Satz			X K						
Haup t teil Brosch.	Haup t teil						1 K			
Haup t teil Heft	Haup t teil					1 K				
Haup t teil Buch	Haup t teil							1 K		
Um schla g Heft	Um schla g					1 I				
Um schla g	Um schla g						1 K			

Brosch.										
"	Mappe			X	1					
Um schla g Buch	Buch decke							1 K		
Schutz zum schla g	Schutz zum schla g						X	X I		
Form u lare endlo s	Form u lare endlo s								1 K	
Lose blatt werk	Einzel blätte r									
Lose blatt werk	Falt blätte r									