
PC - TOPP . NET

Detaillierte Abfallerfassung

Überblick	2
Detaillierte Abfallgründe anlegen	3
Vorhandene detaillierte Abfallgründe ändern	4
Detaillierten Abfall am PC-Topp.NET Maschinen-Terminal eingeben	6

Überblick

PC-Topp.NET ermöglicht es Ihnen, detaillierte Abfallgründe für die Abfalleingabe am Maschinen-Terminal zu definieren. Diese detaillierten Abfallgründe erscheinen in der PC Topp.NET-Statistik und helfen Ihnen, die häufigsten Abfallgründe in Ihrer Produktion zu identifizieren und auszuschalten.

Der Detaillierte Abfallbericht listet Abfallmengen (in Bogen bzw. Produkten und m²) nach Schicht auf, danach unterteilt, wo und weswegen sie aufgetreten sind.

31 Rapidex		PC-Toppnet																										
		Januar - Mai 1989																										
Schicht	Ma. Füllner	Risikom	RS1 1.5	Bogen m ²	Abfall m ²	Yocher m ²	Prod. m ²	Réglu m ²	Prépa m ²	Poste m ²	Nettoy m ²	Boerr m ²	Déche m ²	Colle m ²	Forme m ²	Plage m ²	Dérou m ²	Plage m ²	Refol m ²	Probl m ²	Cont m ²	Plage m ²	Plage m ²	Quant m ²	Cont m ²	Coude m ²		
02.01. A	Rainer Neugebauer	5	333	14,120	1.00	131	582	60	80	20							60											483
	M. Jürgen Müller	1	874	0		0	460	45	65	12							46											375
	N. Michael Schwarz	3	954	42,000	1.00	340	349	20	10	150							98											340
			754	29,430		181	229	111	5	98																		181
03.01. M	Steffen Beeth	4	130	19,773	1.35	79	124	35	10	13	10																	5
	N. Michael Schwarz	5	307	24,144	1.00	119	119	31	20																			5
			486	17,628		121	62	17																				24
04.01. A	Rainer Neugebauer	5	237	27,910	1.00	107	432	47	30	30	20																	148
	M. Jürgen Müller	8	303	28,760	1.00	102	353	91	30	76	10																	95
	N. Michael Schwarz	5	321	20,376	1.00	556	36	115	20																			121
			437	14,124		385	26	85	12																			142
05.01. A	Jürgen Müller	7	302	24,470	1.00	110	227	45	20	30																		82
	M. Jürgen Müller	6	220	31,050	1.00	21	476	80	110	109	10																	86
	N. Michael Schwarz	6	417	22,222		12	342	60	79	81	9	7																101
			459	30,964		187	42	14																				27
06.01. N	Michael Schwarz	4	332	17,550	1.00	100	194	60	5	10																		103
			357	22,266		128	228	75	7	11																		115
07.01. A	Jürgen Müller	5	247	35,640	1.00	842	50	100	70	30	40																	507
	M. Jürgen Müller	4	157	25,217	1.00	209	38	30	10																			319
	N. Jürgen Müller	5	314	28,070	1.00	187	270	69	30	10																		52
			423	25,763		214	228	69	5	3																		38
08.01. A	Steffen Beeth	7	346	29,481	1.00	47	662	65	75	82																		424
	M. Steffen Beeth	5	205	27,655	1.00	303	50	50	50																			150
	N. Michael Schwarz	7	354	16,390	1.00	101	824	59	100	88																		127
			344	9,669		86	747	82	68	74																		60
09.01. A	Michael Schwarz	5	302	28,782	1.00	51	443	75	40	30																		603
	M. Rainer Neugebauer	10	430	27,360		42	336	62	34	21																		226
	N. Steffen Beeth	7	300	20,940	1.00	100	696	103	20	146	8																	88
			436	17,671		99	576	106	13	153	3																	290

24.04.2009 17:18 Seite 1 von 16

◆ Personalisiertes Maschinen-Terminal?

Wenn Sie für die detaillierte Abfalleingabe eine personalisierte Version des PC-Topp-DOS-Maschinen-Terminals benutzen, muss Ihre PC-Topp-Installation vom PC-Topp-Team auf die Standard-PC-Topp.NET-Funktion für detaillierten Abfall umgestellt werden. In diesem Fall nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf:

Tel.: +49 (911) 994000

E-Mail: info@pctopp.com

Detaillierte Abfallgründe anlegen

Damit Sie die Funktion für detaillierten Abfall in PC-Topp nutzen können, müssen Sie auf der PC Topp.NET-Seite „Abfallgründe“ Abfallgründe anlegen.

Code	Position	Text
Vor der Maschine		
07	7	Déchets transport
14	14	Problème qualité
15	15	Contrôle qualité
16	16	Plaques stratifiées
17	17	Plaques sales
18	18	Quantité onduleuse dépassée
Rüsten		
01	1	Réglage machine
02	2	Préparation encres
Beim Lauf		
03	3	Positionnement impression
04	4	Nettoyage cliché
05	5	Plaques stratifiées
06	6	Bourrages
08	8	Colle sur surface
09	9	Format non conforme
10	10	Plaques endommagées
11	11	Découpe inversé
12	12	Plaques collées
13	13	Refoulage non conforme
19	19	Contrôle qualité
20	20	Couleur d'impression

Die Seite bietet drei verschiedene Kategorien von Abfallgründen, die die Produktionsschritten beschreiben, in denen Abfall auftreten kann:

- Vor der Maschine
- Rüsten
- Beim Lauf

◆ Bis zu 20 Abfallgründe

PC-Topp.NET unterstützt bis zu 20 Gründe für detaillierten Abfall. Sie können Ihre eigenen Abfallgründe im Rahmen der drei oben aufgelisteten Kategorien anlegen und sie einer der 20 verfügbaren Positionen zuteilen.

Ein Abfallgrund wird durch folgende Eigenschaften definiert:

- **Code**
 - Kurze Bezeichnung für den Abfallgrund
 - Geben Sie einen alphanumerischen Wert ein (bis zu 6 Zeichen).
- **Position**
 - Legt fest, welche Position auf der Liste 20 möglicher Gründe dieser Grund einnimmt.
 - Geben Sie einen numerischen Wert ein (zwischen 1 und 20).
- **Text**
 - Der Text beschreibt den Abfallgrund (z. B. „Gelöste Pappschichten / Verklebung?“).
 - Geben Sie einen kurzen Text ein (bis zu 40 Zeichen).

- **Typ**

- Definiert, zu welcher Kategorie der Abfallgrund gehört (Vor der Maschine, Rüsten, Beim Lauf).
- Wird beim Anklicken von „Neuen Abfallgrund für diese Kategorie anlegen“ automatisch zugewiesen.

◆ **Für Benutzer personalisierter Maschinen-Terminals**

Wenn Sie ein personalisiertes Maschinen-Terminal benutzen, beachten Sie bitte, dass die fest vorgegebenen Beschreibungen der 20 möglichen Abfallgründe in der neuen Funktion „Detaillierte Abfallgründe“ durch die Beschreibungstexte ersetzt werden, die Sie frei im Feld „Text“ eintragen können.

Verarbeitung	WPA
Vor der Maschine	
Code	<input type="text" value="01"/>
Position	<input type="text" value="1"/>
Text	<input type="text"/>
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

Das bedeutet auch, dass in den der Statistiken die neuen Texte anstelle der alten Beschreibungen erscheinen. Es ist daher sehr wichtig, dass Sie Ihre Abfallgründe genauso benennen, wie sie im personalisierten Maschinen-Terminal hießen, wenn Sie Ihre Abfallgründe und ihre Abfallstatistik weiter wie bisher verwenden wollen.

Sie können Ihre Abfallgründe jedoch frei benennen, wenn

- Sie Ihre alten Abfallgründe nicht mehr benötigen und die detaillierte Abfallerfassung noch einmal komplett von vorne beginnen wollen,
- Sie bisher keine detaillierten Abfallerfassung gemacht haben.

Vorhandene detaillierte Abfallgründe ändern

Bereits existierende Abfallgründe auf der Abfallgründe-Seite können Sie auf ähnliche Art ändern (und löschen), wie Sie neue Abfallgründe anlegen, indem Sie auf den Code des entsprechenden Abfallgrundes klicken. (Details zum Löschen von Abfallgründen finden Sie im nächsten Kapitel.)

Verarbeitung	WPA
Vor der Maschine	
Code	<input type="text" value="07"/>
Position	<input type="text" value="7"/>
Text	<input type="text" value="Déchets transport"/>
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

◆ **Vorsicht beim Ändern bereits existierender Abfallgründe.**

Bitte beachten Sie, dass eine Änderung existierender Abfallgründe Auswirkungen auf die Abfallstatistik der gesamten Vergangenheit hat. Wenn Sie z. B. beschließen, dass der Abfallgrund „Nasser Karton“ nicht mehr gebraucht wird und ihn in „Verformter Karton“ umbenennen, werden alle Zahlen in der Abfallstatistik für „Nasser Karton“ als „Verformter Karton“ angezeigt, was natürlich irreführend ist.

Aus diesem Grund sollten Sie einen existierenden Abfallgrund nicht durch einen neuen ersetzen, wenn Sie Ihre Statistik konsistent halten wollen.

(Andererseits ist es natürlich in Ordnung, wenn Sie den Text eines Abfallgrundes ändern, um diesen besser zu beschreiben.)

◆ **Gelöschte Abfallgründe werden nur deaktiviert.**

Existierende detaillierte Abfallgründe löschen

Wenn Sie einen existierenden Abfallgrund löschen, ist dieser nicht unwiderruflich aus der Liste der Abfallgründe verloren. Er wird – als Vorsichtsmaßnahme – lediglich deaktiviert.

Das bedeutet, dass er nicht mehr am Maschinen-Terminal verfügbar ist (um weitere Abfalleingabe zu vermeiden), aber er bleibt zusammen mit seinen Abfallzahlen in den Abfallstatistiken sichtbar.

◆ **Wie man gelöschte Abfallgründe reaktiviert.**

Gelöschte Abfallgründe können reaktiviert werden. Klicken Sie auf den Toolbox-Link „Gelöschte Gründe anzeigen“. Sie können sich alle gelöschten Abfallgründe anzeigen lassen, wenn Sie über Administratorrechte verfügen. In diesem Modus haben Sie zwei Wahlmöglichkeiten:

The screenshot shows a web-based interface with a header 'Verarbeitung WPA'. Below it is a section titled 'Vor der Maschine'. There are three input fields: 'Code' with the value '07', 'Position' with the value '7', and 'Text' with the value 'Déchets transport'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Unlöschen', 'Kill', and 'Abbrechen', each with a small icon to its right.

- **„Unlöschen“** reaktiviert gelöschte Abfallgründe.
- **„Kill“** entfernt gelöschte Abfallgründe unwiderruflich.

◆ **Benutzen Sie „Kill“ mit Bedacht.**

Bevor Sie einen Abfallgrund mit „Kill“ unwiderruflich löschen, sollten Sie Folgendes bedenken:

- **Einen Abfallgrund mit „Kill“ unwiderruflich** zu löschen bedeutet, dass die Mengenangaben für den gelöschten Abfallgrund zwar weiterhin in der Statistik erscheinen, aber ihre Beschreibung endgültig verlieren, d. h. man kann nicht mehr erkennen, weshalb der Abfall entstanden ist.
- **Einen Abfallgrund mit „Löschen“** zu deaktivieren bedeutet, dass die Mengenangaben für den gelöschten Abfallgrund weiterhin zusammen mit ihrer Beschreibung in der Statistik verfügbar sind.

- ◆ **Gelöschte Abfallgründe behalten ihre Position.**

Sie sollten außerdem bedenken, dass ein gelöschter Abfallgrund seine Position weiterhin belegt, Sie können dieser Position also keinen anderen Abfallgrund zuweisen.

(Bereits zugewiesene Positionen können nur durch „Kill“ wieder freigegeben werden. Bitte bedenken Sie, dass damit – wie oben erläutert – die Beschreibung des gelöschten Abfallgrundes aus Ihrer Statistik gelöscht wird. Wenn Sie diese freigegebene Position neu belegen, wird die Beschreibung des neuen Grundes den Statistiken für den gelöschten Abfallgrund zugewiesen.)

Detaillierten Abfall am PC-Topp.NET Maschinen-Terminal eingeben

Am Maschinen-Terminal unter dem Reiter „Allgemein“ finden Sie drei Buttons für detaillierte Abfalleingabe, die mit den drei Kategorien für Abfall „Vor der Maschine“, „Rüsten“ und „Beim Lauf“ übereinstimmen.

The screenshot displays the PC-Topp.NET interface for a machine terminal. The main area shows production statistics for 'Rapidex' (Article No. 22778). The 'Allgemein' tab is active, showing a customer complaint: 'Avoid bad Michelman coating! Coating was insufficient on last two orders, causing a very costly re-run!! 01.05.1989 615222'. Below this, a production flow diagram is visible with three buttons circled in red: 'Abfall vorher', 'Abfall Rüsten', and 'Abfall Prod.'. The diagram also shows planned (4797), available (4797), and currently produced (221) quantities, along with pallet counts (0/35) and a total planned quantity of 4797. The interface includes various tabs like 'Auftrag', 'Programm', 'Schichtber.', 'Personal', and 'Meldungen', and a bottom section with technical specifications like 'Karton-Innenmaße' and 'Riller in der Verarbeitung'.

- Button „Abfall vorher“ = Kategorie „Vor der Maschine“
- Button „Abfall Rüsten“ = Kategorie „Rüsten“
- Button „Abfall Prod.“ = Kategorie „Beim Lauf“

Wenn Sie auf einen dieser Buttons klicken, sind nur Abfallgründe der entsprechenden Kategorie zur Eingabe verfügbar.

Die für die entsprechende Kategorie eingegebene Abfallmenge wird sofort berücksichtigt für

- die Berechnung der korrekten Anzahl Bogen (oder Produkte) in die bzw. aus der Maschine
- die Anzeige der Abfallmenge in Bogen (oder Produkten) und m² für diesen Abfallgrund im Detaillierten Abfallbericht.

RS ¹ LS	Bogen m ²	Ø Ntz	Vorher Mg/m ²	AbfalF Prod. Mg/m ²	Réglage machin	Prépara tion encre	Positi onne ment	Nettoy age cliché	Plaqu es stratifi	Bourr ages	Déche ts trans	Colle sur surfac
5'46 2'00	6,001 11,180	1.00	67 147	104 170							67 147	