

## 7 Material-Daten

Die Materialdaten, die in HAPAK-pro verwaltet werden, spielen eine wichtige Rolle in der Dokumentbearbeitung an sich, als auch zur Erstellung und Kalkulation von Stücklisten einer Leistung oder eines Jumbos. Gleichzeitig können die Materialdaten Lagermaterial sein. Sie finden sich darüber hinaus in der Verkaufshistorie zu einer Adresse wieder sowie im Barkassen-Modul (point of sale).

<b>7</b>	<b>Material-Daten .....</b>	<b>1</b>
<b>7.1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>2</b>
<b>7.2</b>	<b>Starten der Materialdatenbank .....</b>	<b>4</b>
<b>7.3</b>	<b>Der Bildschirmaufbau .....</b>	<b>6</b>
7.3.1	Die Menüleiste .....	6
7.3.2	Das Materialfeld.....	8
7.3.3	Die Programmsteuerung.....	13
7.3.4	Die Materialübersicht.....	14
7.3.5	Der Melde- und Langtext .....	15
7.3.6	Die Materialsuche .....	16
<b>7.4</b>	<b>Optionen.....</b>	<b>18</b>
7.4.1	Allgemein.....	18
7.4.2	Allgemeine Optionen .....	18
7.4.3	Seiten.....	19
7.4.4	weitere Optionen .....	20
<b>7.5</b>	<b>Neues Material anlegen.....</b>	<b>23</b>
<b>7.6</b>	<b>Kundenspezifische Preise .....</b>	<b>25</b>
<b>7.7</b>	<b>Auswahl und Druck .....</b>	<b>27</b>
7.7.1	Auswahl.....	27
7.7.2	Listendruck.....	28
7.7.3	Etikettendruck .....	29

## 7.1 Einleitung

Materialdaten können über die Schnittstelle DATANORM 4.0 als reine Materialdaten Ihres/Ihrer Lieferanten oder als DATASETS (Stücklisten) für Leistungen und/oder Jumbos automatisiert eingelesen werden.

Die Menge an verwalteten Materialdaten ist nur abhängig von der Leistungsfähigkeit Ihres verwendeten Computersystems oder Netzwerkes.

Die Materialdaten bieten Ihnen:

- Erfassung mit Kurz- und Langtext
- gleichzeitige Darstellung von Kurz- und Langtext
- Grafiken/Bilder/Fotos im Langtext möglich
- Hinterlegung eines Meldetextes
- Erfassung und Kalkulation für 3 verschiedene Preise
- zusätzliche Verwaltung des Listenpreises
- Erzeugung kundenspezifischer Preise mit Bemerkungen
- zusätzliche Lohnkalkulation möglich
- Verwaltung mit je 2 Alternativ-Materialien
- Zusammenfassung von Materialien zu Materialgruppen
- Erfassung von Kupferkennzahl und Kupfergewicht
- Erfassung von Gewicht, Oberfläche und Volumen
- Zuordnung zu Erlöskonten
- Zugriff auf Lagerverfügbarkeit
- integrierte Seriennummererfassung
- Suche nach Lieferant, Materialnummer, Suchbegriff (Matchcode) oder freier Textsuche (auch bei nur aktuellem Lieferant)
- Speichern der letzten 10 Textsuchen
- Begrenzung der Anzeige auf nur Lagermaterial
- Auswahl über 11 kombinierbare Selektionsmerkmale
- Konfiguration von Schnellwahlmöglichkeiten
- Listen und Etikettendruck (incl. Barcode)
- Online-Preisfragen möglich

- Materialnummer 20-stellig
- Zweisprachigkeit von Kurz-, Langtext und Mengeneinheit
- Farbige Darstellung von ausgewählten Positionen
- Anzeige Anzahl ausgewählter Materialien
- Preishistorie für alle Dokumententypen
- Preise mit bis zu 5 Nachkommastellen
- Suchbegriff mit 30 Zeichen

etc.

## 7.2 Starten der Materialdatenbank

Für den Zugriff auf die Materialdatenbank gibt es mehrere Möglichkeiten. Die Datenbank an sich wird geöffnet über das **Hauptmenü-Datenservice-Material**. Aber Sie haben auch Zugriff in den unterschiedlichsten Modulen, wo diese Stammdaten Verwendung finden.



Abbildung 1: Start der Material-Daten

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Material**, öffnet sich die Materialdatenbank:

## 7.2 Starten der Materialdatenbank

HAPAK - Materialpositionen

CSK

Auswahl Liste Etikett Gruppen Optionen

Lieferant: Lieferant 1 (B01) Suchbegriff: DUSCH

Material-Nr: 001207

nur Lager Material  Lohnkalkulation

BEZUG: [Preis] [Listepreis] [Alternativ] [Gruppen] [Cu/VG...] [Werkzeug] [VH-Historie] [Lager] [Series/Nr]

Kurztext: Dusche 1

ME: [ ]

Preis 1: 421,18 €

Preischolepreis: 0,00 €

Neu Hilfe

Ändern Löschen

Kd-Phase Langzeit

Teilsuche  nur List 001

Abdeckung

Suchen

Matr	Material-Nr	Suchbegriff	Kurztext	ME	Zet (min)	Einkauf	MaßVK 1	Lohnsatz EK	Lohnsatz 1	VK 1	EAN-Nummer
001	001207	DUSCH	Dusche 1		0,00	323,98	421,18	22,78	41,51	421,18	
001	001208	DUSCH	Dusche 2		0,00	323,98	421,18	22,78	41,51	421,18	
001	001209	AUSFL	Auslauf		0,00	32,40	38,98	22,78	41,51	38,98	
001	001335	ELZUBEHOER	Holzschrauben 3,5 x 35 mm	St	0,00	0,01	0,01	22,78	41,51	0,01	
001	001340	ELZUBEHOER	Holzschrauben 3,5 x 40 mm	St	0,00	0,03	0,03	22,78	41,51	0,03	
001	001430	ELZUBEHOER	Holzschrauben 4 x 30 mm	St	0,00	0,03	0,03	22,78	41,51	0,03	
001	001985	ELZUBEHOER	Hakenriegel 50 mm	St	0,00	0,02	0,02	22,78	41,51	0,02	
001	001986	ELZUBEHOER	Hakenriegel 60 mm	St	0,00	0,03	0,03	22,78	41,51	0,03	
001	0090016	ELRDHR	Kunststoffbohr BCF in Stangen UNI 16 mm	m	0,00	0,34	0,34	22,78	41,51	0,34	
001	0090016	ELRDHR	Kunststoff-Steckbohr glatt VSM 16 mm	m	0,00	0,11	0,11	22,78	41,51	0,11	
001	0090016	ELRDHR	Kunststoff-Steckbohr VSB 16 mm	m	0,00	0,68	0,68	22,78	41,51	0,68	
001	0090016	ELZUBEHOER	Kunststoff-Klemmschelle KS 16 mm	St	0,00	0,21	0,21	22,78	41,51	0,21	
001	009316	ELRDHR	Kunststoffspannschraube AS-CP in Stangen-UPRIS 16 mm	m	0,00	0,76	0,76	22,78	41,51	0,76	
001	0094016	ELRDHR	Kunststoff-Planzerschraube AS-CP flexibel PFRUIS 16 mm	m	0,00	1,57	1,57	22,78	41,51	1,57	
001	0095616	ELZUBEHOER	Stahlspanner Rührschelle PG 16	St	0,00	0,09	0,09	22,78	41,51	0,09	
001	01005001	ELKABELNYM	Manilleitung NYMJ 5x1,5qmm	m	0,00	0,60	0,60	22,78	41,51	0,60	
001	01005002	ELKABELNYM	Manilleitung NYMJ 5x2,5qmm	m	0,00	0,98	0,98	22,78	41,51	0,98	
001	01005004	ELKABELNYM	Manilleitung NYMJ 5x6qmm	m	0,00	1,61	1,61	22,78	41,51	1,61	
001	01005006	ELKABELNYM	Manilleitung NYMJ 5x6qmm	m	0,00	2,11	2,11	22,78	41,51	2,11	
001	01005010	ELKABELNYM	Manilleitung NYMJ 5x10qmm	m	0,00	3,19	3,19	22,78	41,51	3,19	
001	01005016	ELKABELNYM	Manilleitung NYMJ 5x16qmm	m	0,00	5,30	5,30	22,78	41,51	5,30	
001	01005025	ELKABELNYM	Manilleitung NYMJ 5x25qmm	m	0,00	9,82	9,82	22,78	41,51	9,82	
001	01007001	ELKABELNYM	Manilleitung NYMJ 7x1,5qmm	m	0,00	1,06	1,06	22,78	41,51	1,06	

Material-Nr./Suchbegriff / Kurztext / Mat-Nr unabhängig vom Lieferant / EAN-Nr. /

36 / 39

Abbildung 2: Die Material-Daten

## 7.3 Der Bildschirmaufbau

### 7.3.1 Die Menüleiste



Abbildung 3: Die Menüleiste

Unter **Auswahl** stehen Ihnen mehrere Filter zur Selektion Ihrer Materialien zur Verfügung. Klicken Sie darauf, erscheint ein Dialog mit 3 weiteren Reitern. Die Kombination der Felder für eine detaillierte Suche ist möglich. Haben Sie eine Auswahl getroffen und diese kommt zur Anzeige, ändert sich die Bezeichnung dieser Schaltfläche von **Auswahl** in **Zurücksetzen**.

Unter **Schnellwahl** stehen Ihnen die Schnellwahlmöglichkeiten zur Verfügung, die Sie sich mit Hilfe von XBase-Ausdrücken unter **Optionen** selbst anlegen können. Wenn Sie Fragen zu XBase-Ausdrücken haben, so wenden Sie sich an Ihren Händler, der Ihnen bestimmt gerne weiterhilft.

Mit **Liste** können Sie Adress-Listen drucken. Auch hier steht Ihnen die Auswahl zur Verfügung. Die Listen basieren auf dem Modul **Listendesigner**. Wollen Sie Listen abändern oder neue Listen erstellen, so benötigen Sie das Modul **Listendesigner**. Ihr Händler hilft Ihnen auch bei der Erstellung der Listen.

Mit **Etikett** sind Sie in der Lage, Material-Etiketten für Ihre Kennzeichnung zu drucken. Auch diese Etiketten basieren auf dem Modul **Listendesigner**. Haben Sie dieses Modul erworben und wollen Etiketten erstellen, so stehen Ihnen viele Etikettengrößen unterschiedlichster Hersteller als Vorlage zur Verfügung.

Unter **Gruppen** verbirgt sich die Gruppenverwaltung der Materialdaten. Hier können Sie beliebige Datensätze zur einer Gruppe zusammenfassen, um die Suche zu vereinfachen oder einen direkten Preisvergleich zwischen Lieferanten auch optisch auf dem Bildschirm zu sehen.

Unter **Optionen** stellen Sie die Optionen für die Arbeit mit den Material-Daten ein. Näheres erfahren Sie ein Kapitel weiter. Die **Optionen**-Schaltfläche ist zweigeteilt. An der rechten Seite befindet sich ein kleines schwarzes Dreieck, das die Gruppenauswahl oder die Lieferantenauswahl als Andockfenster in die Browser-(Tabellen-)Übersicht einblendet. So können Sie effektiver mit der

### 7.3 Der Bildschirmaufbau

Gruppenauswahl zu der gewünschten Position gelangen. Das Ergebnis des Andockfensters sieht dann etwa so aus:

Gruppen  
angedockt

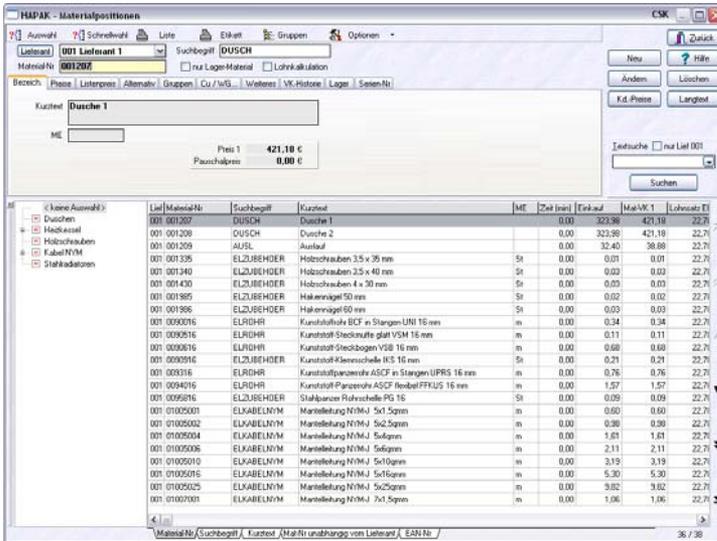


Abbildung 4: Gruppenauswahl eingeleistet

Die Gruppenauswahl ist angedockt. Sie erkennen, dass im Gruppenauswahlbaum die zweite und die vorletzte Gruppe ein kleines Pluszeichen vor der Bezeichnung haben. Hier gibt es Untergruppen. Klickt man die Pluszeichen an, öffnet sich der Baum um die nächste Ebene. 5 Ebenen sind möglich.

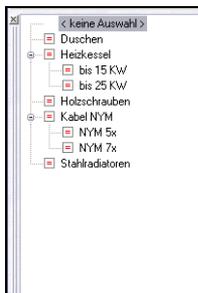


Abbildung 5: Gruppen aufgeklappt

Um nicht jedes Mal die Gruppen erneut aufzuklappen, können Sie unter dem kleinen Dreieck bei **Optionen** festlegen, dass der Gruppenauswahlbaum immer geöffnet (aufgeklappt) ist.

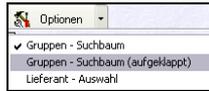


Abbildung 6: Einstellung für aufgeklappten Gruppen-Suchbaum

Legen Sie sich die Gruppen an für Materialien, die Sie immer wieder in Ihrem Tagesgeschäft benötigen. „Suchen war gestern - Auswählen ist heute!“ Sparen Sie Zeit!

### 7.3.2 Das Materialfeld

Das Materialfeld unterteilt sich in 10 weitere Reiter (Seiten), die Sie variabel unter den **Optionen** einstellen können. Arbeiten Sie also z.B. nicht mit der Kupferkalkulation und auch nicht mit Seriennummern, können Sie diese Reiter einfach ausblenden.

#### Bezeichnung



Abbildung 7: Materialfeld Bezeichnung

Hier unter **Bezeichnung** sehen Sie den Kurztext, die Mengeneinheit sowie den Verkaufspreis 1 (Preis1). Sollten Sie für das Material einen Pauschalpreis hinterlegt haben, so kommt dieser außerdem zu Anzeige.

#### Preis



Abbildung 8: Materialfeld Preis

Unter **Preis** erstellen Sie die Kalkulation Ihrer Preise 1, 2 und 3.

Die tabellarische Übersicht zeigt Ihnen in den Spalten **Einkauf**, **Aufschlag** und **Verkauf** die entsprechende Kalkulation an. Der Aufschlag ist unterteilt in Geldwert und in Prozent. Wie Sie hier kalkulieren ist vollkommen egal. Sie können von links nach rechts, vom Geldwert nach rechts oder über Ihre Prozente den VK ermitteln lassen. Sie können aber auch den VK einfach eingeben. Sie erkennen dann am Aufschlag, ob es sich noch lohnt.

Ist über der Tabelle die Option **Lohnkalkulation** aktiviert, können Sie Ihren Materialpreis mit einem Lohnaufschlag versehen.



Lohn

Abbildung 9: Materialfeld Lohn

Ist die Lohnkalkulation über der Tabelle aktiviert, steht Ihnen dieser Reiter zur Verfügung. Anhand Ihres Selbstkosten- und kalkulierten Lohnsatzes sowie einer eingetragenen Zeit wird ein Lohnzuschlag auf den Materialpreis berechnet, der dann unter **Preis** den VK ergibt.



Listenpreis

Abbildung 10: Materialfeld Listenpreis

Unter diesem Reiter finden Sie die Historie Ihres Einkaufs-Preises. Verwenden Sie das Modul DATANORM, um in regelmäßigen Abständen die Preispflege Ihrer Lieferanten einzulesen, so füllt sich die Historie automatisch. Verwenden Sie die DATANORM-Preispflege nicht, so sind Sie in der Lage, hier manuell die entsprechenden Einträge vorzunehmen.

## 7.3 Der Bildschirmaufbau

### Alternativ

Rezeich	Preis	Lohn	Listenpreis	Alternativ	Gruppen	Cu /WG...	Weiteres	VK-Historie	Lager	Serien-Nr
Alternativ-Position 1										
002 1001012 KAB+LTG H05V-U 1 GR R/100 Verdratungsleitung H05V-U 1 mm2 grau										
										gehe dorthin
Alternativ-Position 2										
										gehe dorthin

Abbildung 11: Materialfeld Alternativ

An dieser Stelle können Sie je Material zwei Alternativ-Materialien hinterlegen und von hier aus mit der Schaltfläche **gehe dorthin** zu diesem Alternativmaterial wechseln.

### Gruppen

Rezeich	Preis	Lohn	Listenpreis	Alternativ	Gruppen	Cu /WG...	Weiteres	VK-Historie	Lager	Serien-Nr
dieses Material ist in folgenden Gruppen enthalten										
<input checked="" type="checkbox"/> Kabel / Leitungen										
										Gruppe hinzufügen
										Gruppe entfernen
										Material der Gruppe anzeigen

Abbildung 12: Materialfeld Gruppen

Unter **Gruppen** können Sie Materialien verschiedenster Hersteller zu Gruppen zusammenfassen. Die Verwendung der Gruppen ist vielschichtig. Sie können zum einen Gruppen für einen schnellen Preisvergleich anlegen, andererseits können Sie Gruppen anlegen, um einer Adresse eine separate Preisliste für diese Gruppe zu erstellen. Außerdem kann man über Gruppen auch sehr schnell das gewünschte Material finden.

### Kupfer/WG

Rezeich	Preis	Lohn	Listenpreis	Alternativ	Gruppen	Cu /WG...	Weiteres	VK-Historie	Lager	Serien-Nr
Cu-Kennzahl	150,000					Haupt-WG	1			
Cu-Gewicht	0,010	kg				Warengruppe				
Gewicht	0,000	kg				Rabattgruppe	0300			
DIN-Gewicht	0,000	kg								
Oberfläche	0,000000	m²								
Volumen	0,000000	m³								

Abbildung 13: Materialfeld Kupfer/WG

Unter diesem Reiter finden Sie für die Kupferkalkulation die relevanten Datenfelder, Angaben zum Gewicht, Oberfläche und Volumen sowie zu Haupt- und Warengruppen sowie Rabattgruppen. Die

Gruppen werden bei Verwendung von DATANORM automatisch gepflegt. Gleich so die Kupferangaben.

Bezeich.		Preis	Lohn	Listenpreis	Alternativ	Gruppen	Du / WG...	Weiteres	VK-Histone	Lager	Serien-Nr
Erlöskonto	<b>4400</b>	Erlöse 13% USt	Verpack.-einheit		Menge je Verp.						
Steuerklasse	<b>50 USt 19%</b>										
Kostenart	<b>Werkstatt</b>										
EAN-Nummer			2 ME	<b>100er</b>							
			1 Mtr =	<b>0,010000</b>	100er						
			1 100er =	<b>100,000000</b>	Mtr						
angelegt am	25.04.2006										
letzte Benutzung	30.10.2006										
			letzte Änderung	06.06.2007 10:45							

**Weiteres**

Abbildung 14: Materialfeld Weiteres

Unter **Weiteres** können Sie diese Angaben pflegen. Das Erlöskonto und die Steuerklasse hängen unmittelbar zusammen, weil hier der Kontorahmen die entscheidende Rolle spielt. Hinterlegen Sie hier kein Konto, wird bei Erstellen von Dokumenten immer das Erlöskonto des Dokumentes als Basis genommen.

Jedem Material können Sie außerdem eine **Kostenart** hinterlegen. Um Kostenarten anzulegen, klicken Sie auf die gleichnamige Schaltfläche. Folgender Dialog öffnet sich:

**HAPAK - Kostenarten** ✖

Benennung der Kostenarten

0	nicht festgelegt	
1	Werkstatt	↕
2	Service	↕
3	Verkauf	↕
4		↕
5		↕
6		↕
7		↕
8		↕
9		↕
10		↕
11		↕
12		↕
13		↕

Abbildung 15: Kostenarten anlegen

Klicken Sie einfach in eine Zeile und geben Ihre Kostenarten ein. Diese erfaßten Kostenarten stehen Ihnen dann in der Listbox zur Auswahl zur Verfügung. So etwa:

Kostenart	<b>Werkstatt</b>
EAN-Nummer	nicht festgelegt
angelegt am	Werkstatt
	Service
	Verkauf

Abbildung 16: Auswahl von Kostenarten

Außerdem können Sie hier die Daten über **angelegt am**, **zuletzt benutzt** und **letzte Änderung** einsehen.

### VK-Historie



Abbildung 17: Materialfeld VK-Historie

Über diesen Reiter (Register) gelangen Sie zu der **Verkaufshistorie** bzw. zur **Preishistorie** für dieses ausgewählte Material, je nach dem, was Sie in Ihrer **Programmkonfiguration** bei **Preisfindung** aktiviert haben. Über die kleine rot-weiße Schaltfläche bei **für Kunden** gelangen Sie in den Adresstamm, um eine Kundenadresse auszuwählen. So wird die Verkaufshistorie/Preishistorie hier nur auf eine Adresse beschränkt angezeigt.

### Bemerkung:

Die Verkaufshistorie berücksichtigt Rechnungen. Die Preishistorie berücksichtigt alle Dokumenttypen.

### Lager

Lagerort	Mittlerer EK	Letzter EK	Bestand	Mindestbestand	Bestellt	Zugang	Abgang
001	3,07	3,07	5,00	0,00	0,00	5	0

Abbildung 18: Materialfeld Lager

Unter **Lager** haben Sie Zugriff auf Lagerinformationen. So erkennen Sie den Gesamtbestand und den Mindestbestand sowie in der Tabelle die Spalten über Einkaufspreise, bestellt, Zugänge und Abgänge.

Beachten Sie, dass Sie diese Daten nur im Zugriff haben, wenn Sie das Modul Lagerverwaltung erworben haben. Außerdem sind die Daten hier nicht änderbar. Sie sind nur einsehbar.

## 7.3 Der Bildschirmaufbau



Abbildung 19: Materialfeld Seriennummern

**Serien-  
nummern**

Wollen Sie zu Ihren Materialien **Seriennummern** verwalten, so werden diese hier angezeigt. Sie können aber auch über die Schaltfläche **Serien-Nr. erfassen** zur Seriennummernverwaltung wechseln und diese erfassen. Für eine Seriennummer ist es möglich, die komplette Historie zu führen, vom Einkauf bis zum Verkauf.

### 7.3.3 Die Programmsteuerung

Über die **Programm-Steuerung** starten Sie die entsprechenden Aktivitäten. Starten Sie den Materialstamm, befinden Sie sich in der Übersicht, das heißt, dass die Liste der Materialien angezeigt wird. So können Sie sich gezielt für ein Material weitere Informationen, Melde- und Langtext, anzeigen lassen. Dementsprechend sieht die Programmsteuerung so aus:



Abbildung 20: Programmsteuerung 1

Haben Sie auf die Schaltfläche **Ändern** oder **Langtext** geklickt und wird dieser statt der Übersicht angezeigt, so wechselt die Schaltfläche von **Langtext** in **Übersicht**.



Abbildung 21: Material Programmsteuerung

Mit dieser Schaltfläche gelangen Sie wieder in die Darstellung aller Materialien.

Sie können hier Materialien **Neu** anlegen, **Ändern** oder **Löschen**. Rufen Sie eine der Aktivitäten aus, so ändert sich die Programmsteuerung und es werden nur noch die Schaltflächen angezeigt, die logisch sind.

Mit der Schaltfläche **Kd-Preise** gelangen Sie in die Übersicht der kundenspezifischen Preise. Dazu Näheres weiter unten.

### 7.3.4 Die Materialübersicht

Der Browser ist die Übersicht über alle vorhandenen Materialien.

Mat	Material-Nr	Suchbegriff	Kurztext	ME	Zahl (min)	Einkauf	MatVK 1	Lohnsatz Ek	Lohnsatz 1	VK 1
001	001207	DUSCH	Dusche 1		0,00	290,00	377,01	22,78	41,51	377,01
001	001208	DUSCH	Dusche 2		0,00	322,98	421,10	22,78	41,51	421,10
001	001209	AUSL	Auslauf		0,00	32,40	38,88	22,78	41,51	38,88
001	001235	ELZUBEHÖR	Holzschrauben 3,5 x 35 mm	Stück	0,00	0,01	0,01	22,78	41,51	0,01
001	001340	ELZUBEHÖR	Holzschrauben 3,5 x 40 mm	Stück	0,00	0,03	0,03	22,78	41,51	0,03
001	001430	ELZUBEHÖR	Holzschrauben 4 x 30 mm	Stück	0,00	0,03	0,03	22,78	41,51	0,03
001	001905	ELZUBEHÖR	Häkennagel 50 mm	Stück	0,00	0,02	0,02	22,78	41,51	0,02
001	001986	ELZUBEHÖR	Häkennagel 60 mm	Stück	0,00	0,03	0,03	22,78	41,51	0,03
001	0030016	ELROHR	Kunststoffrohr BCF in Stangen UNI 16 mm	m	0,10	0,34	0,53	23,00		32,63
001	0030616	ELROHR	Kunststoff-Steckmuffe glatt VSM 16 mm	m	0,00	0,11	0,11	22,78	41,51	0,11
001	0030616	ELROHR	Kunststoff-Steckbogen VSB 16 mm	m	0,00	0,68	0,68	22,78	41,51	0,68
001	0030916	ELZUBEHÖR	Kunststoff-Klemmschelle KS 16 mm	Stück	0,00	0,21	0,21	22,78	41,51	0,21
001	0030916	ELROHR	Kunststoff-Panzerstreife ASDF in Stangen UPRRS 16 mm	m	0,00	0,76	0,76	22,78	41,51	0,76
001	0034016	ELROHR	Kunststoff-Panzerstreife ASDF flexibel FFKUS 16 mm	m	0,00	1,57	1,57	22,78	41,51	1,57
001	0035816	ELZUBEHÖR	Stahlspanner Rohrschelle PG 16	Stück	0,00	0,09	0,09	22,78	41,51	0,09
001	01005001	ELKABELNVM	Montelleitung NVM-J Six2-System	m	0,00	0,60	0,60	22,78	41,51	0,60
001	01009002	ELKABELNVM	Montelleitung NVM-J Six2-System	m	0,00	0,98	0,98	22,78	41,51	0,98
001	01005004	ELKABELNVM	Montelleitung NVM-J Six4-System	m	0,00	1,61	1,61	22,78	41,51	1,61

Abbildung 22: Materialübersicht (Browser)

Über **Optionen-Weiteres-Spalteneinstellungen** können Sie den Inhalt und die Reihenfolge der angezeigten Spalten verändern. Sie können auch eine Spalte im Spaltenkopf anfassen und weiter nach rechts oder links verschieben, Sie können auch die Spaltenbreite ändern, in dem Sie auf die rechte Spaltenbegrenzung mit der Maus klicken und dann ziehen, aber: Diese Veränderung gilt nur für den Augenblick. Gehen Sie aus der Materialverwaltung raus und wieder rein, sind die ursprünglichen Werte wieder vorhanden. Wollen Sie also permanent ändern, so tätigen Sie diese Änderungen unter dem Menüpunkt **Spalteneinstellungen**.

Manchmal ist es sinnvoll, diese Übersicht anders zu **sortieren**. Dazu finden Sie links unten am Fensterrand die Sortier-"Laschen".

Material-Nr	Suchbegriff	Kurztext	Mat-Nr unabhängig vom Lieferant	EAN-Nr
-------------	-------------	----------	---------------------------------	--------

Abbildung 23: Material sortieren

Probieren Sie einfach aus.

Rechts wird die Übersicht begrenzt, durch Schaltflächen, die Sie sicher von Ihrem Videorecorder her kennen. Mit diesen Schaltflächen lässt sich die Bewegung in der Übersicht vereinfachen.

### 7.3.5 Der Melde- und Langtext

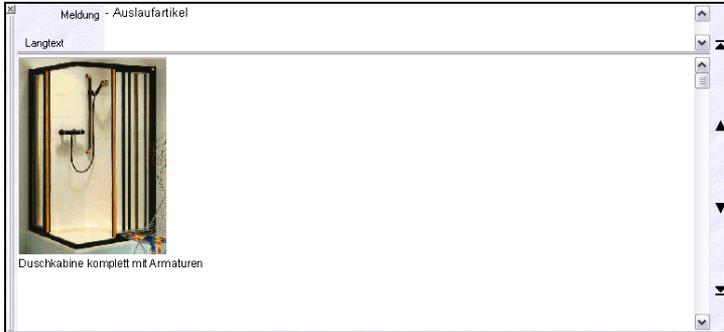


Abbildung 24: Material Melde- und Langtext

In jedem Material besteht die Möglichkeit, einen Meldetext anzuzeigen, z.B. "Auslauf-Artikel". Die Meldung kann man sich automatisch anzeigen lassen (Häkchen unter Optionen). Diese Option **Meldung automatisch anzeigen** hat zur Folge, dass schon das Anklicken des Materials in der Übersicht sofort diese Meldung auf den Bildschirm bringt. Sie bleibt im Vordergrund bis Sie sie ggfs. schließen. Erstellen Sie z.B. ein neues Dokument mit einem solchen Material in der Dokumentbearbeitung, erscheint auch sofort der Inhalt dieses Meldetextes. Geeignet ist er auch somit für Dinge, an die Sie gern erinnert werden wollen.

Der Langtext bietet Ihnen die Möglichkeit, weiterführende Informationen, einschließlich Grafiken, Bilder und Fotos, zu hinterlegen, um umfassend den Kunden, dem Sie dieses Material anbieten, zu informieren. Der Langtext ist in der Dokumentbearbeitung jederzeit für das jeweils aktuelle Dokument änderbar.

Übrigens: Die Größe einer Grafik im Langtext ändert man durch einen Doppelklick auf die Grafik.

Sie erkennen, dass der Langtext am linken Rand durch zwei senkrechte Striche, die oben in einem Kreuz enden, begrenzt wird. Fassen Sie diese Striche an und ziehen mit der Maus den Langtext nach rechts, sehen Sie darunter die Übersicht. Damit ist es möglich, im Kurztext zu blättern und der Langtext blättert automatisch mit.

Matr	Material-Nr	Suchbegriff	Kurztext	ME	Zeit (min)	Einkauf	Mat-VK 1	Lc
001	001207	DUSCH	Dusche 1		0,00	323,98	421,18	
001	001208	DUSCH	Dusche 2		0,00	323,98	421,18	
001	001209	AUSL	Auslauf		0,00	32,40	38,88	
001	001335	ELZUBEHOER	Holzschrauben 3,5 x 35 mm					
001	001340	ELZUBEHOER	Holzschrauben 3,5 x 40 mm					
001	001430	ELZUBEHOER	Holzschrauben 4 x 30 mm					
001	001985	ELZUBEHOER	Hakennägel 50 mm					
001	001986	ELZUBEHOER	Hakennägel 60 mm					
001	0090016	ELROHR	Kunststoffrohre BCF in Stangen UNI 16 mm					
001	0090516	ELROHR	Kunststoff-Steckmuffe glatt VSM 16 mm					
001	0090616	ELROHR	Kunststoff-Steckbogen VSB 16 mm					
001	0090916	ELZUBEHOER	Kunststoff-Klemmschelle IKS 16 mm					
001	009316	ELROHR	Kunststoffpanzerrohr ASCF in Stangen UPPRS 16 m					
001	0094016	ELROHR	Kunststoff-Panzerrohr ASCF flexibel FFKU5 16 mm					
001	0095816	ELZUBEHOER	Stahlpanzer Rohrschelle PG 16					
001	01005001	ELKABELNYM	Mantelleitung NYM-J 5x1,5qmm					
001	01005002	ELKABELNYM	Mantelleitung NYM-J 5x2,5qmm					
001	01005004	ELKABELNYM	Mantelleitung NYM-J 5x4qmm					

Langtext

Meldung - Auslaufartikel

Langtext



Duschkabine komplett mit Armaturen

Abbildung 25: Kurz- und Langtext gleichzeitig

### 7.3.6 Die Materialsuche

HAPAK-pro kann Materialien nach folgenden Arten suchen:

1. die Suche nach der Materialnummer eines Lieferanten:

(Lieferant) **001 Lieferant 1**

Material-Nr **001207**

Abbildung 26: Suche nach Nummer

Wählen Sie aus der Listbox den entsprechenden Lieferanten aus und tragen darunter die entsprechende Materialnummer ein. Die Übersicht springt mit Ihrem Eintippen zur gewünschten Nummer. Ist die Nummer nicht vorhanden, springt der Browser zu der Nummer, die der Gesuchten am nächsten ist.

2. die Suche nach dem Suchbegriff (Match-Code)

Suchbegriff **DUSCH**

Abbildung 27: Suche nach Suchbegriff

Geben Sie einfach den Suchbegriff ein. Das Material wird sofort angezeigt. Beachten Sie aber bitte, dass der Suchbegriff 100%ig

übereinstimmen muß, ansonsten wird das Material nicht gefunden. Der Suchbegriff kann 30 Zeichen lang sein.

Beim Eingeben der ersten Zeichen eines Suchbegriffes „springt“ die Datenbank sofort zu den entsprechenden gefundenen Materialien.

### 3. die Suche nach Textinhalten



Abbildung 28: Textsuche

Die Textsuche bietet Ihnen weitergehende bzw. effektivere Suchmöglichkeiten, weil im Gegensatz zur Suche nach Nummer oder Suchbegriff der gesamte Kurztext durchsucht wird. Hier ist auch die Suche nach einem Teilstring (Teilstück) eines Materials z.B. möglich. Beispiel: Suchen Sie nach dem Eintrag "kessel", werden alle Materialien angezeigt, die in Ihrem Kurztext das Wort "kessel" haben. Dabei ist es unerheblich, ob das Wort "kessel" alleine steht oder innerhalb eines Wortes, z.B. "Brennwertkessel", vorkommt. Sie könnten natürlich auch kombinieren, z.B. "Kessel" und "18". "18" steht für die Leistung des Kessels. Beide Strings sind nur mit einem Leerzeichen voneinander zu trennen. Die Anführungsstriche müssen nicht mit eingegeben werden. Das Ergebnis würde Ihnen alle Materialien mit einem "kessel" und einer "18" im Kurztext liefern.

Optional können Sie über dem Texteingabefeld festlegen, dass Sie nur bei dem gerade aktuellen Lieferanten die Suche durchführen möchten.

Die Textsuche speichert die letzten 10 Textsuchen, die Sie über das kleine Dreieck schnell wieder auffinden können.



Abbildung 29: Gespeicherte Textsuchen

## 7.4 Optionen

### 7.4.1 Allgemein

Die Optionen bieten Ihnen nützliche Dinge für die Arbeit mit Ihren Material-Daten.

### 7.4.2 Allgemeine Optionen



Abbildung 30: Optionen Allgemein

Die Aktivierung **bei Neuaufnahme kopieren** bewirkt, dass Sie bei Neuanlage eines Materials gefragt werden, ob das derzeit markierte Material als Vorlage für das neue dienen soll. So sind Sie in der Lage, ähnliche Materialien schnell anzulegen, ohne alle Angaben neu einzugeben.

Wollen Sie mehrere Materialien hintereinander eintippen, können Sie sich den Klick auf die Schaltfläche **Neu** ersparen. Die **Mehrfach-Neuaufnahme** bewirkt, dass Sie nach dem Sichern eines eingegebenen Materials sofort wieder in der neuen Nummer eines weiteren anzulegenden Materials stehen.

Eine komfortable Möglichkeit nach Materialien zu suchen, ist die Textsuche. Wer hat schon alle Materialnummern und/oder deren Suchbegriffe im Kopf. Mit der Textsuche suchen Sie im gesamten Kurztext nach Teilstrings. Um nach dem Öffnen der Material-Stammdaten sofort in der Textsuche zur Eingabe eines Suchstrings zu stehen, klicken Sie die Option **Textsuche nach Öffnen** an.

In jedem Material besteht die Möglichkeit, einen Meldetext anzuzeigen, z.B. "Auslauf-Artikel". Die Meldung kann man sich automatisch anzeigen lassen (Häkchen unter Optionen). Diese Option **Meldung automatisch anzeigen** hat zur Folge, dass schon das Anklicken des Materials in der Übersicht sofort diese Meldung auf

den Bildschirm bringt. Sie bleibt im Vordergrund bis Sie sie ggfs. schließen. Erstellen Sie z.B. ein neues Dokument mit einem solchen Material in der Dokumentbearbeitung, erscheint auch sofort der Inhalt dieses Meldetextes. Geeignet ist er auch somit für Dinge, an die Sie gern erinnert werden wollen.

Die Schnellwahl ist standardmäßig deaktiviert, weil Sie in der Regel noch keine XBase-Ausdrücke für die Schnellwahl erzeugt haben. Ist dies der Fall, können Sie hier die **Schnellwahl aktivieren**.

In der Auswahlbox für die Lieferanten stehen standardmäßig die Lieferanten nach einer Nummer sortiert. Wollen Sie lieber diese **Lieferanten nach Namen sortieren**, setzen Sie hier das Häkchen. Wenn Sie später bei der Lieferantenauswahl hier einen Anfangsbuchstaben eintippen, springt die Liste zum ersten Eintrag mit diesem Buchstaben. Lästiges Scrollen bei vielen Lieferanten entfällt so.

Wollen Sie die **Bruttopreise**, das sind die Preise in diesem Fall incl. der Mehrwertsteuer, angezeigt bekommen, so setzen Sie hier ein Häkchen.

Arbeiten Sie mit zwei unterschiedlichen Mengeneinheiten können Sie über die Option **Preisdarstellung umschaltbar entsprechend 2. ME** erreichen, dass Ihnen jeweils der andere Preis, also Einzelpreis oder 100er-Preis dargestellt wird.

Außerdem können Sie hier die **Anzahl der Nachkommastellen** Für Preis einstellen. Öffnen Sie einfach dazu die Listbox und wählen Sie die gewünschte Anzahl aus.

### 7.4.3 Seiten

Mit **Seiten** sind die Reiter am Materialfeld gemeint. Interessieren Sie sich z.B. nicht für die Kupferkalkulation oder Seriennummern, so schalten Sie hier der Übersichtlichkeit wegen diese Seiten einfach ab. Entfernen Sie dazu das entsprechende Häkchen.



Abbildung 31: Optionen Seiten

### 7.4.4 weitere Optionen

Unter den weiteren Optionen ändern Sie die **Spalteneinstellungen**, können die **Mengeneinheiten bearbeiten**, konfigurieren eine **Online-Anfrage** und richten sich Ihre **Schnellwahl** ein.



Abbildung 32: weitere Optionen

#### 7.4.4.1 Spalteneinstellungen ändern

Wenn Ihnen die **Spalteneinstellungen** der Anzeige (Übersicht) nicht gefällt, so können Sie hier Änderungen vornehmen.



Abbildung 33: Optionen Spalteneinstellungen

Sie sind in der Lage, durch Setzen/Entfernen von Häkchen vor den Datenfeldern diese ein- oder auszublenden. Die Bezeichnung jedes Datenfeldes wird Ihnen als **Spaltenüberschrift** angezeigt. Auch diese können Sie ändern. Gleichfalls können Sie die **Spaltenbreite** verändern. Wenn Sie ein Datenfeld nicht auf den ersten Blick sehen, weil es ziemlich weit rechts in der Liste steht und Sie würden es nur durch Scrollen über die Bildlaufleiste erreichen, ist es zweckmäßig, dieses Datenfeld weiter nach links zu holen. Dies erreichen Sie, indem Sie das Datenfeld im linken Teil einfach mit der Maus anfassen und es weiter hoch ziehen. So können Sie sich individuell Ihre Anzeigen anpassen. Beachten Sie hierbei, dass es sich um eine arbeitsplatzspezifische Einstellung handelt.

### 7.4.4.2 Mengeneinheiten bearbeiten

Mit einem Klick auf die Schaltflächen **Mengeneinheiten bearbeiten**, können Sie die Mengeneinheiten, die durch fremde Anbieter von Materialdaten (z.B. durch DATANORM) in das Programm kommen, bearbeiten. Diese Funktion entspricht derselben, die Sie im **Datenservice** Kapitel **Datenservice** finden.

### 7.4.4.3 Online-Anfrage konfigurieren

Hier konfigurieren Sie eine **Online-Anfrage** bei Ihren Lieferanten. Prüfen Sie bitte vorher ab, ob der Lieferant dies überhaupt kann und es zulässt. Sie benötigen dazu von diesem Lieferanten entsprechende Zugangsdaten. Zum Einrichten dieser Online-Anfrage steht Ihnen Ihr Fachhändler gern zur Seite.



Abbildung 34: Online-Anfrage konfigurieren

### 7.4.4.4 Schnellwahl konfigurieren

Unter **Schnellwahl konfigurieren** erhalten Sie einen Dialog, um spezielle Auswahlkriterien für Ihre Bedürfnisse zu erstellen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**, geben eine Bezeichnung für Ihren Suchalgorithmus ein und klicken auf die Schaltfläche **Ausdruck bearbeiten**. Hier öffnet sich ein Auswahldialog von XBase-Ausdrücken, mit denen Sie Ihre Schnellwahl konfigurieren können.



Abbildung 35: Schnellwahl konfigurieren

## 7.5 Neues Material anlegen

Um eine neues Material anzulegen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**.

Die Materialverwaltung stellt Ihnen die nächste freie Nummer automatisch als neue Material-Nummer des ausgewählten Lieferanten bereit. Außerdem: Stehen Sie vor der Neuanlage auf dem ersten Datensatz, sucht das Programm die nächste freie Nummer. Das muß ja nicht die letzte Nummer sein, weil Sie irgendwann mal ein paar Materialien gelöscht oder einfach nur Nummern ausgelassen haben.

Stehen Sie dagegen auf dem letzten Datensatz der Anzeige, zählt das Programm dort weiter. Verfahren Sie folgt:

1. Die Nummer können Sie solange ändern, solange Sie noch nicht den Datensatz gesichert haben.
2. Tragen Sie die Daten in die entsprechenden Felder ein. Sie können sich bequem von Feld zu Feld mit der Tabulatortaste bewegen.
3. Beginnen Sie beim Suchbegriff, falls Sie den zukünftig verwenden wollen.
4. Geben Sie Ihren Kurztext ein.
5. Geben Sie die Mengeneinheit ein. Dazu können Sie bequem die Auswahlbox (kleines schwarzes Dreieck) nutzen. Ist eine Mengeneinheit, die Sie benötigen, nicht dabei, überschreiben Sie einfach die vorhandene. Ihre neu eingegebene Mengeneinheit wird zusätzlich in die Liste aufgenommen und Sie können diese beim nächsten Mal auswählen.
- (6.) Klicken Sie ggfs. in den Meldetext und tragen dort bei Bedarf Ihre Meldedaten ein.
- (7.) Wechseln Sie in den Langtext. Mit Klick auf die rechte Maustaste und dem erscheinenden Menü können Sie automatisch den oben eingetragenen Kurztext als Langtext übernehmen und ihn ggfs. erweitern. Auf diese Art können Sie auch Grafiken in den Langtext einfügen. Die Größe eingefügter Grafiken ändern Sie mit einem Doppelklick auf diese.
8. Wechseln Sie auf den Reiter **Preis**. Geben Sie Ihren Einkaufspreis ein. Sobald Sie diesen eingetragen haben, erscheint der in den Programmeinstellungen hinterlegte Aufschlag. Somit wird automatisch der Verkaufspreis errechnet. Ändern Sie ggfs. die Prozentangaben für den Aufschlag. Kalkulieren Sie.

- (9.) Wollen Sie einen Lohnaufschlag auf Ihr Material anwenden, klicken Sie auf den Reiter **Lohn**. Überprüfen Sie den Selbstkosten- und kalkulierten Lohnsatz und tragen Sie eine Zeit (entweder in Stunden oder in Minuten) ein. Der errechnete Lohnzuschlag ist nun unter dem Reiter **Preis** Bestandteil der Kalkulation geworden.
- (10.) Vergessen Sie ggfs. nicht, den Preis 2 und 3. Bedingung ist es aber nicht.
11. Wenn Sie fertig sind mit den Eingaben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Sichern**. Das Material ist nun gespeichert.

## 7.6 Kundenspezifische Preise

Unter **Kd.-Preise** verbergen sich die **kundenspezifischen Preise**. Kundenspezifische Preise sind Preise, die Sie für einen Kunden unabhängig von den in den Stammdaten hinterlegten Preisen vereinbart haben. Die Preisbildung kann nach unterschiedlichen Berechnungen erfolgen. Ein separater Preislistendruck je Adresse ist somit auch möglich.

Da Sie sich hier in den Materialdaten befinden und die kundenspezifischen Preise aufrufen, haben Sie die Möglichkeit, solche Preise für eine Adresse zu hinterlegen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Kd.-Preise** öffnet sich folgender Dialog:

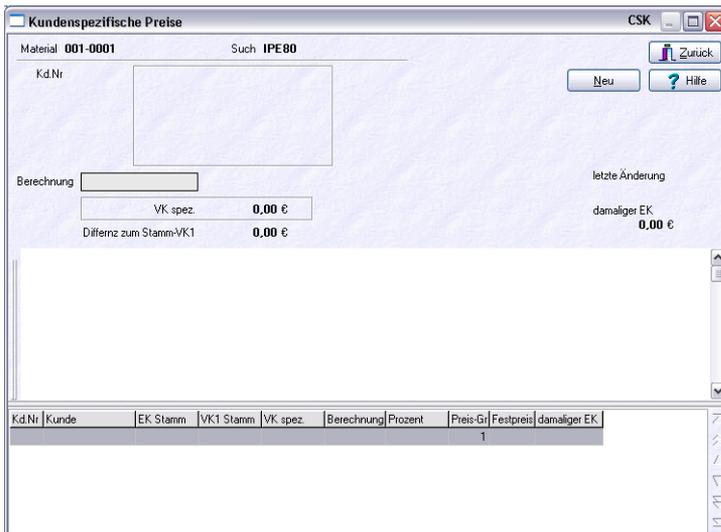


Abbildung 36: Menü kundenspezifische Preise

Um einen kundenspezifischen Preis zu erstellen, klicken Sie wie gewohnt auf die Schaltfläche **Neu**. Daraufhin öffnet sich der Adress-Stamm. Wählen Sie die Adresse aus, für die Sie einen kundenspezifischen Preis für dieses Material erstellen wollen. Bestätigen Sie die Adresse mit einem Doppelklick oder mit einem Klick auf die Schaltfläche **OK**. So gelangen Sie zurück in den Dialog der kundenspezifischen Preise.

Ihr Bildschirm sieht jetzt etwa so aus.

Material 001-0001 Such IPE80

Kd.Nr 10000 Herr Erwin Mustermann  
Mustergasse 15  
12345 Modelberg  
Tel 01254568  
Fax 01253333  
Funk 017212345

Berechnung Rabatt 3.00 % auf Preis 1

letzte Änderung

damaliger EK 0,00 €

Rabatt 28,85 €  Festpreis  
Rabatt (Mat.)  
Rabatt (Lohn)  
Aufschlag -0,89 €  
Aufschlag (Mat.)  
Aufschlag (Lohn)  
Festpreis  
Spanne

Kd.Nr	Kunde	EK Stamm	VK1 Stamm	VK. spez.	Berechnung	Prozent	Preis-G	Festpreis	damaliger EK
10000	ERWIN MUSTERMANN	0,00	0,00	0,00	Rabatt	3,00	28,85	0,00	0,00

Abbildung 37: Berechnung kundenspezifischer Preis

Klappen Sie die Listbox bei **Berechnung** auf und wählen eine Berechnungsmethode aus. Tragen Sie dann ggfs. Rabatt- oder Aufschlags-Prozentwerte ein. Natürlich ist auch ein Festpreis möglich. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit einem Klick auf die Schaltfläche **Sichern**. Der kundenspezifische Preis wurde der Adresse zugeordnet und kann in der Dokumentbearbeitung Verwendung finden.

Sie erkennen:

- Der kd.-spez. Preis wurde ermittelt.
- Die Ersparnis (rot) zum damaligen Preis (rechts) wird angezeigt.
- Die Programmsteuerung hat sich um Schaltflächen erweitert.

Der kundenspezifische Preis ist nun gespeichert. Verwenden Sie jetzt für diesen Kunden genau dieses Material in einem Dokument, meldet HAPAK-Pro Ihnen, dass für diesen Kunden ein kundenspezifischer Preis von ... EUR hinterlegt wurde und fragt Sie, ob Sie diesen Preis verwenden wollen.

## 7.7 Auswahl und Druck

### 7.7.1 Auswahl

Die Auswahl von verschiedenen Materialien zur weiteren Arbeit soll einfach und komfortabel sein. Klicken Sie dazu in der Menüleiste auf die Schaltfläche **Auswahl**. Ein Auswahldialog erscheint, mit zwei Reitern.



Abbildung 38: Auswahl Allgemein

Hier können Sie über diese sechs Auswahlfelder bestimmte Materialien selektieren.



Abbildung 39: Auswahl Weiteres

Hier haben Sie weitere 7 Kriterien zur Auswahl.

Die Kriterien sind jeweils kombinierbar und auch unter den Reitern kombinierbar.

Haben Sie eine Auswahl getroffen, ändert sich die Benennung der Schaltfläche **Auswahl** in **Zurücksetzen**. Damit heben Sie dann die Auswahl wieder auf.

#### Tip:

Wollen Sie z.B. für alle Materialien Ihres Materialstammes einem bestimmten Kunden kundenspezifische Preise vergeben, so legen

Sie eine Gruppe an und benutzen diese Gruppe als Auswahlkriterium für die Berechnung von kundenspezifischen Preisen.

## 7.7.2 Listendruck

Wollen Sie eine Liste bestimmter selektierter Materialien drucken, so klicken Sie auf den Menüpunkt **Liste**. Hier öffnet sich folgender Dialog:



Abbildung 40: Listendruck

Sie erkennen, dass über die Listbox **Liste** die Möglichkeit besteht, eine normale Liste (Standard) und eine Liste mit Langtexten zu drucken. Wählen Sie die entsprechende Listenart aus.

Hier nun wiederum können Sie eine **Auswahl** treffen. Diese Auswahl ist identisch mit dem Menüeintrag **Auswahl**. Haben Sie eine Auswahl getroffen und klicken Sie auf die Schaltfläche **Vorschau**, erscheint die Material-Liste auf dem Bildschirm. Klicken Sie dagegen auf die Schaltfläche **Drucken**, wird die Ausgabe sofort zum Drucker geleitet.

So könnte eine Material-Liste aussehen:

## 7.7 Auswahl und Druck

CSK Software GmbH · Dreescher Markt 3-5 · 19061 Schwerin						
Auswahlbedingungen: Gruppe = Mantelleitung			<b>Materialliste</b>		Seite 1	
			8 Materialien		Datum: 07.04.2008 Sortierung: Material-Nr	
Lief	Nummer	Such- begriff	Bezeichnung	Zeit (min)	Lohn- satz (€)	Mat-EK Mat-VK (€)
001	01005001	ELKABELN	Mantelleitung NYM-J 5x1,5qmm	0	22,78 41,51	0,60 0,60
001	01005002	ELKABELN	Mantelleitung NYM-J 5x2,5qmm	0	22,78 41,51	0,98 0,98
001	01005004	ELKABELN	Mantelleitung NYM-J 5x4qmm	0	22,78 41,51	1,61 1,61
001	01005006	ELKABELN	Mantelleitung NYM-J 5x6qmm	0	22,78 41,51	2,11 2,11
001	01005010	ELKABELN	Mantelleitung NYM-J 5x10qmm	0	22,78 41,51	3,19 3,19
001	01005016	ELKABELN	Mantelleitung NYM-J 5x16qmm	0	22,78 41,51	5,30 5,30
001	01005025	ELKABELN	Mantelleitung NYM-J 5x25qmm	0	22,78 41,51	9,82 9,82
001	01007001	ELKABELN	Mantelleitung NYM-J 7x1,5qmm	0	22,78 41,51	1,06 1,06
Ende der Liste						

Abbildung 41: Vorschau einer Liste

Sie erkennen, dass links oben ein Auswahlkriterium ausgewiesen ist.

Diese Liste ist eine Standardliste. Wenn Sie im Besitz des Moduls **Listendesigner** sind, haben Sie die Möglichkeit, sich individuelle Listen zusätzlich anzulegen. Ihr Händler ist Ihnen dabei oder ansonsten auch behilflich.

### 7.7.3 Etikettendruck

Wollen Sie Material-Etiketten drucken, so klicken Sie in der Menüleiste auf Etikett.

Folgender Dialog erscheint:



Abbildung 42: Etikettendruck

Sie erkennen, dass über die Listbox **Etikett** die Möglichkeit besteht, Etiketten mit unterschiedlichen Barcodetypen zu drucken. Wählen Sie die entsprechende Listenart aus.

Hier können Sie wiederum eine Auswahl treffen. Es besteht aber auch die Möglichkeit, nur ein einziges Etikett **nur für diesen Datensatz**, auf dem Sie gerade in den Materialdaten stehen, zu erstellen.

Klicken Sie auf **Vorschau**, wird Ihnen das Etikett am Bildschirm angezeigt:



Abbildung 43: Etikett gedruckt als Vorschau

Klicken Sie auf **Drucken**, erscheint ein Druckmenü, das um einen Eintrag erweitert wurde:



Abbildung 44: Druckoptionen Etikett

Hier können Sie über die Schaltfläche **Wählen** die Anfangsposition des Druckes auf Ihren Etiketten definieren. Es kann ja sein, dass

## 7.7 Auswahl und Druck

---

Sie schon das erste Etikett auf Ihrem A4-Etikettenbogen links oben bedruckt haben, spricht: Es existiert nicht mehr. Das bedeutet, dass Sie die Anfangsposition auf die 2. Spalte setzen müssen, nämlich einfach so:

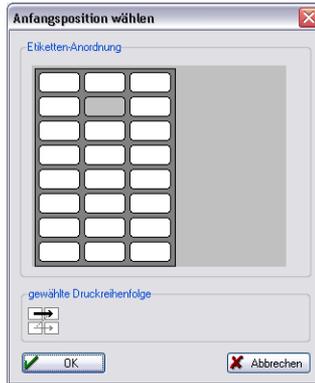


Abbildung 45: Anfangsposition Etikettendruck