

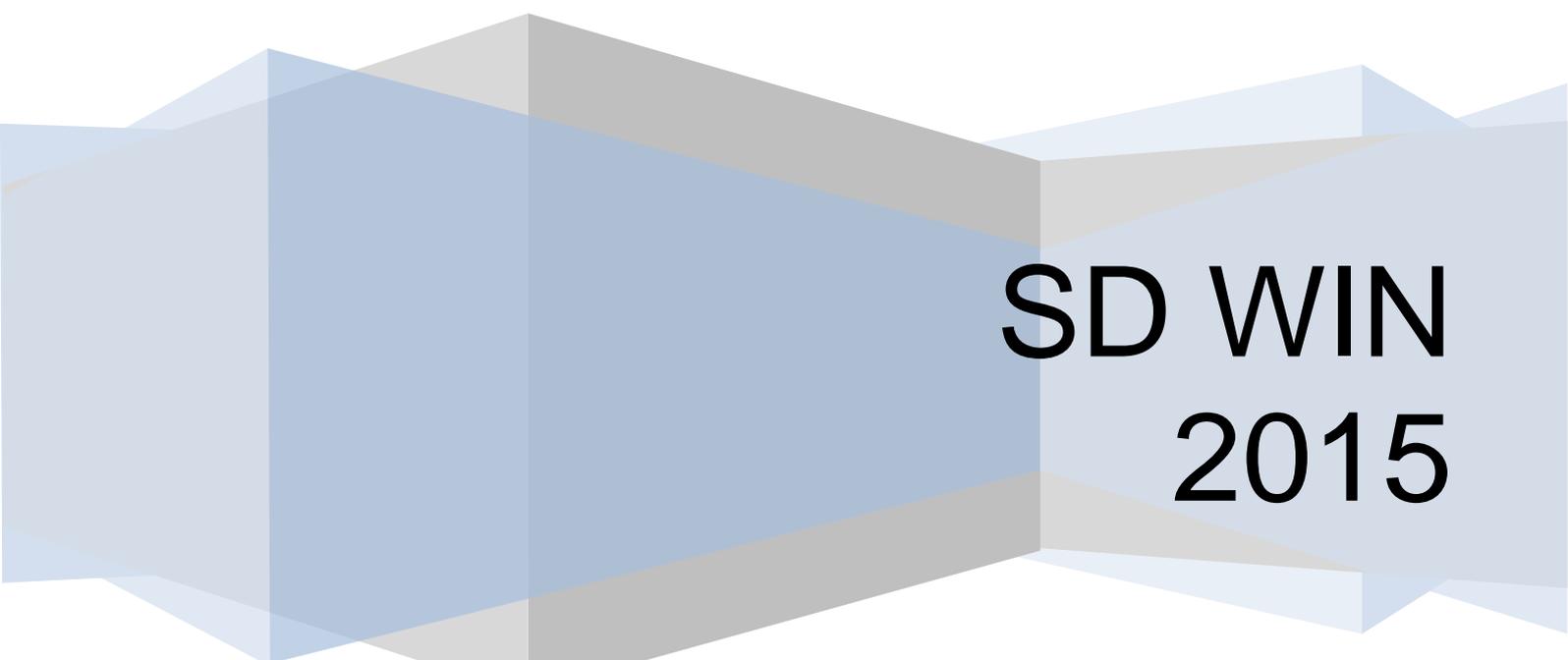
edv-systeme im büroalltag  
softwareentwicklung – softwarevertrieb  
unternehmensberatung ganisation

---

7522 strem, steinfurt 58  
m +43 664/926 9666  
[office@schuerer.at](mailto:office@schuerer.at) [www.schuerer.at](http://www.schuerer.at)

# Stücklisten mit SD WIN

Anlage von Stücklisten, Leistungsartikel, Kalkulation von  
Stücklisten, Verwendung in den Dokumenten, aktualisieren  
der Artikeldaten



# SD WIN 2015

## Inhalt

<b>STÜCKLISTEN MIT SD WIN:</b> .....	<b>3</b>
<b>1. VORBEMERKUNGEN</b> .....	<b>3</b>
1.1 GRUNDLAGEN: .....	3
1.2 WICHTIG - ÖNORMEN: .....	3
1.3 VORGANGSWEISE .....	4
1.3.1 <i>Anlage von Lohnleistungen</i> .....	4
1.4 ANLAGE VON STÜCKLISTEN .....	4
1.4.1 <i>Erstellung einer Stückliste mit einem Hauptartikel</i> .....	5
1.4.2 <i>Erstellung einer Stückliste mit einem neuen Artikel, einfache Kalkulation</i> .....	8
1.5 ERWEITERTE KALKULATION VON STÜCKLISTEN .....	10
1.5.1 <i>Die Fertigungskosten in der Matrix</i> .....	12
1.5.2 <i>Die Vorgaben für die Herstellkosten der Stücklisten</i> .....	13
1.5.3 <i>Die Sonderkosten der Stücklisten</i> .....	14
1.6 EINFÜGEN VON STÜCKLISTEN IN STÜCKLISTEN .....	14
2 STÜCKLISTEN IN DEN DOKUMENTEN .....	15
2.1 VORBEREITUNG IN SD WIN FÜR DIE STÜCKLISTEN .....	15
2.1.1 <i>Einfügen einer Stückliste in das Dokument im Direkteditor</i> .....	15
2.1.2 <i>Einfügen einer Stückliste in das Dokument in der Griderfassung</i> .....	16
2.1.3 <i>Stückliste in der Positionserfassung abändern</i> .....	17
2.2 ARTIKEL AKTUALISIEREN .....	19
2.2.1 <i>EK-Preis aktualisieren</i> .....	19
2.2.2 <i>VK-Preis aktualisieren</i> .....	19
2.2.3 <i>EK- und VK-Preis aktualisieren</i> .....	20
2.3 AUSWAHL VK-PREIS IST LISTENPREIS .....	20
2.4 AUSWAHL VK-PREIS IST EK-PREIS .....	20
2.5 VK-PREIS AKTUALISIEREN .....	20

## STÜCKLISTEN MIT SD WIN:

### 1. Vorbemerkungen

#### Stücklisten

Eine Stückliste ist, je nach unterschiedlicher Branche, eine Zusammenfassung von mehreren Artikeln und eventuell Lohnleistungen.

Eine Stückliste bezieht sich dabei immer auf eine bestimmte Größeneinheit, also z.B. per m<sup>2</sup>, per lfm, per Stück, pauschal oder wie auch immer.

Die Stückliste kann also genauso gut ein Quadratmeter gefliester Boden sein, eine komplette Montage mit Material für ein Waschbecken, eine Servicepauschale im Reparaturbereich, das Verlegen von Elektro- oder Kupferrohren, oder ganz einfach eine Heimkinoanlage, die aus dem Hauptgerät, den Boxen und den dazu notwendigen Kabelsätzen besteht.

#### 1.1 Grundlagen:

Die Stückliste setzt sich aus den verschiedenen Materialien und Lohnleistungen zusammen, welche notwendig sind, um eine gesamte Leistung für eine bestimmte Größeneinheit für den Endkunden zu definieren.

Die Voraussetzungen in SD WIN dafür sind:

- Entsprechende Lizenzen in SD WIN für das Stücklistenmodul
- Vordefinierte Artikel, welche in den Stücklisten verwendet werden sollen
- Lohnleistungen für bestimmte wiederkehrende Arbeiten erleichtern die Erstellung von Stücklisten ungemein, sind aber nicht verpflichtend
- Vorhandene Anlage und Definition von Lohnminuten, gerechnet mit einem Mittellohnwert des Unternehmens

Die Lizenzen für SD WIN erhalten Sie logischerweise über uns oder über einen unserer Händler. Für Mitglieder im Baunebengewerbe ist eine, zumindest ähnliche Struktur, angelehnt an die Ausschreibungstexte für die Gewerke, in oder für die Sie als Unternehmen zuständig sind, von absolutem Vorteil.

Die Ausschreibungstexte in ausgedruckter Form, bzw. als PDF Dokument erhalten Sie von der jeweils ausschreibenden Stelle oder von der Landesvertretung ihrer Branche.

#### 1.2 Wichtig - ÖNORMEN:

Mit den SD WIN Stücklisten haben Sie grundsätzlich keine Verpflichtung, sich an die offiziellen ÖNORMEN 2062 oder seit 2009 neu, 2063 A zu halten. Die Stücklisten sind grundsätzlich eine freie Definierung von angebotenen Leistungen, die Sie ihren Kunden im Rahmen ihrer Geschäftstätigkeit anbieten.

Für die Abwicklung von der ÖNORM 2063 A bietet SD WIN eine eigene Lizenz für das dafür notwendige Leistungsbuch und den Import von Ausschreibungen in die Dokumente an (Angebote, Rechnungen etc).

### 1.3 Vorgangsweise

Wir unterscheiden im Wesentlichen folgende Bereiche:

- Einfache Stücklisten, die mit dem jeweiligen VK-Wert der verwendeten Artikel und Lohnleistungen zusammengezählt werden und damit einen Stücklistenpreis ergeben
- Stücklisten, welche die sich im Hintergrund befindliche Kalkulationsmatrix verwenden und eine ganz genaue Kalkulation der Stücklisten zulassen. In dieser Kalkulationsmatrix enthalten sind über 20 Kalkulationsfelder, die zum Berechnen der Stücklisten hergenommen werden. Dabei geht es zum Beispiel um Materialgemeinkosten, Fertigungs-, Sonder-, Verwaltungs- und Expeditkosten sowie um mögliche Rabatte und zu gewährende Skonti. Alles in allem ein sehr umfangreiches Modul zur Berechnung

#### 1.3.1 Anlage von Lohnleistungen

Sie haben sich die einzelne Stunden- und Minutenwerte für die Mitarbeiter angelegt, daneben gibt es noch einen Bruttomittelohn des Unternehmens. Der Bruttomittelohn des Unternehmens ist die Summe alle Mitarbeiterlöhne geteilt durch die Anzahl der Mitarbeiter. Diesen Minutenwert vom Bruttomittelohn verwenden Sie in den Stücklisten.

Nun gibt es aber im Unternehmen bestimmte Arbeitsleistungen, die immer wieder vorkommen. Da macht es Sinn, diese bereits als Lohnleistung im Artikelstamm anzulegen. Diese können z.B. sein:

reinigen Untergrund per m2, Voranstrich Untergrund per m2, abkleben Untergrund per m2, Schalter montieren per Stk, Schlauch einziehen per lfm, Manteldraht einziehen per lfm, Schlitzen per lfm und so weiter. Je nach Branche gibt es dazu unzählige Beispiele. Anstelle von Lohnminuten können dann die einzelnen Lohnleistungen in die Stückliste eingefügt werden.

### 1.4 Anlage von Stücklisten

Die Anlage von Stücklisten in SD WIN ist so konzipiert, dass diese über den Artikelstamm definiert werden können.

Sie haben also die Freiheit, entweder einen bereits bestehenden Artikel mit einer Stückliste zu versehen, oder sich neue Artikel, welche zu Stücklisten umgewandelt werden sollen, anzulegen. Wesentlich erscheint uns, sich bereits im Vorhinein eine allgemeine Struktur für diese Stücklisten zu kreieren, welche im Wesentlichen die Arbeitsweise und Philosophie ihres Unternehmens widerspiegelt.

Natürlich macht es Sinn, sich an den offiziellen ÖNORMEN und deren Leistungstexten zu orientieren, was auch eine Verwendung dieser Leistungsnummern geradezu zwingend macht.

Wobei im Gegensatz gerade im privaten Hausbau manche Anwender gerne eigene angelegte Stücklistenpositionen verwenden, um bedarfsgerechte, aber eben für den Anwender nicht zu „übertrieben“ formulierte Angebote erstellen zu können. Das heißt, oft wiederkehrende Leistungen werden für den Endkunden umgangssprachlich verständlich formuliert, mit denen im Betrieb üblicherweise verwendeten Artikel und Dienstleistungszeiten versehen. Geändert werden pro Angebot dann nur noch die Massen und in kürzester Zeit liegen konkret ausformulierte Angebote vor.

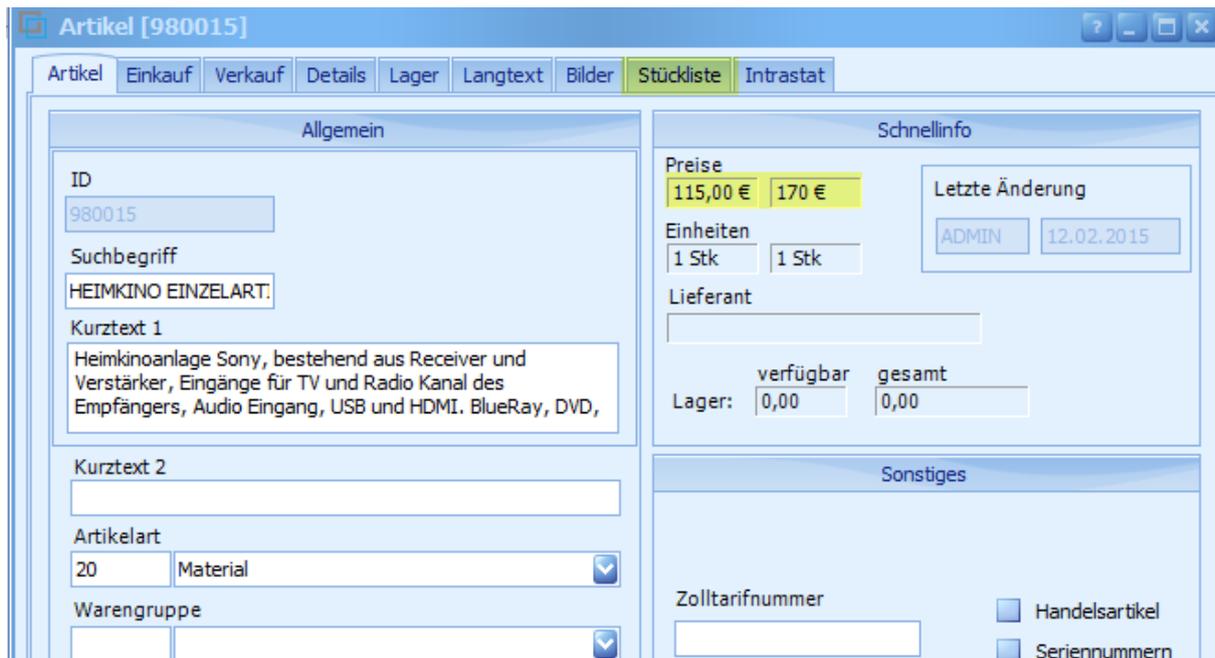
### 1.4.1 Erstellung einer Stückliste mit einem Hauptartikel

Um die Unterschiede zu demonstrieren, befassen wir uns mit einer Stückliste für eine Heimkinoanlage, welche einmal als einfacher Artikel vorhanden ist und als Alternative mit den einzelnen Komponenten in einer Stückliste mit der Inbetriebnahme kalkuliert wird.

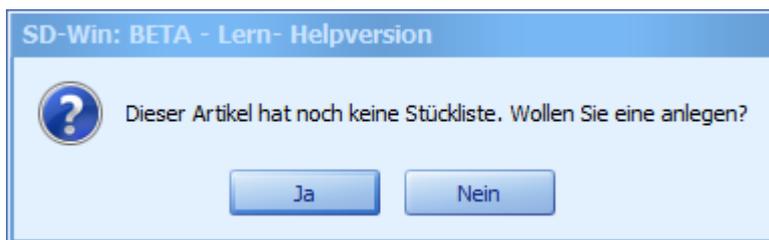
Der Artikel mit der Nummer 980015 ist mit einem Einkaufs- und Verkaufspreis angelegt, welcher nicht aus den einzelnen Komponenten besteht.

Tatsächlich wird diese Anlage aber nicht als gesamtes eingekauft, sondern besteht aus 4 verschiedenen Einzelteilen, welche von unterschiedlichen Herstellern kommen und von einem Mitarbeiter entsprechend konfiguriert werden müssen.

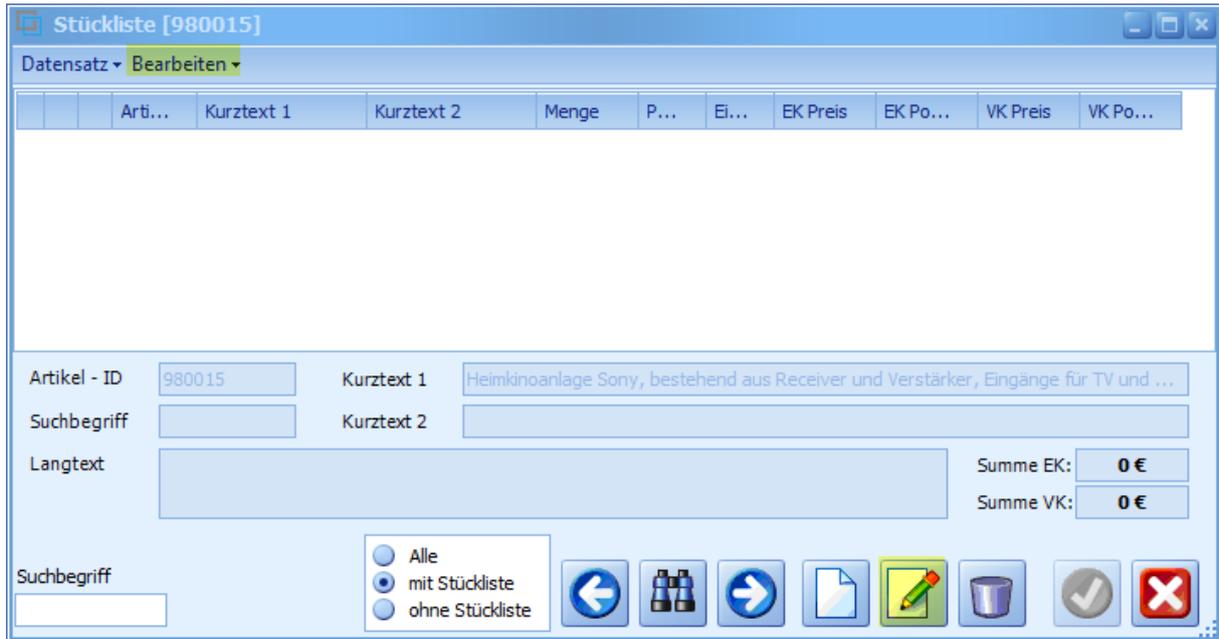
Genau aus diesem Grund ist dann auch keine tatsächliche Lagerverwaltung möglich.



Um aus diesem Hauptartikel eine Stückliste zu erstellen, klicken Sie auf Stückliste (gelbe Markierung) – damit öffnet sich ein neues Fenster mit einer Abfrage:



Wenn Sie mit ja bestätigen, können Sie im Dialog die entsprechenden Stücklistenunterpositionen dazu anlegen



Klicken Sie auf bearbeiten (gelb markiert), dann können Sie über bearbeiten (gelb markiert), ein weiteres Menü aufrufen und die Artikel dazu auswählen



Über Artikel anfügen öffnen Sie die Auswahl, geben Sie den Suchbegriff ein und wählen den gewünschten Artikel aus und bestimmen die Menge dieses Artikels in dieser Stückliste



Nachdem der Receiver, die beiden Hoch- und Mitteltöner sowie der Subwoofer angelegt sind, kommen noch 10 Minuten Lohnleistung für die Konfiguration der Anlage dazu und führt zu diesem Ergebnis:

Datensatz Bearbeiten ▾

	Arti...	Kurztext 1	Kurztext 2	Menge	P...	Ei...	EK Preis	EK Po...	VK Preis	VK Po...
▶ 1	A 980016	Sony Heimkino R...		1		1 Stk	54 €	54 €	75 €	75 €
2	A 980017	Hochtöner Sony ...		1		1 Stk	15 €	15 €	22 €	22 €
3	A 980018	Mitteltöner Jawa...		1		1 Stk	18 €	18 €	26 €	26 €
4	A 980019	Subwoofer Cant...		1		1 Stk	32 €	32 €	44 €	44 €
5	A 1110	Assambling, Mon...		10		1 min	0,33 €	3,3 €	0,66 €	6,6 €

Artikel - ID:  Kurztext 1:

Suchbegriff:  Kurztext 2:

Langtext:

Suchbegriff:

Alle  
 mit Stückliste  
 ohne Stückliste

Summe EK: **122,3 €**  
 Summe VK: **173,6 €**

Wir sehen, wir haben einen Einkauf von € 122,30 und mit unserem normalen Aufschlag für das Material und den Lohnanteil kommen wir auf einen Verkaufspreis von € 173,60. Damit haben wir konkrete Zahlen zur Verfügung und können uns immer noch für einen höheren oder niedrigeren Verkaufspreis entscheiden. In der Schnellansicht der Stückliste sieht das so aus:

Artikel Einkauf Verkauf Details Lager Langtext Bilder **Stückliste** Intrastat

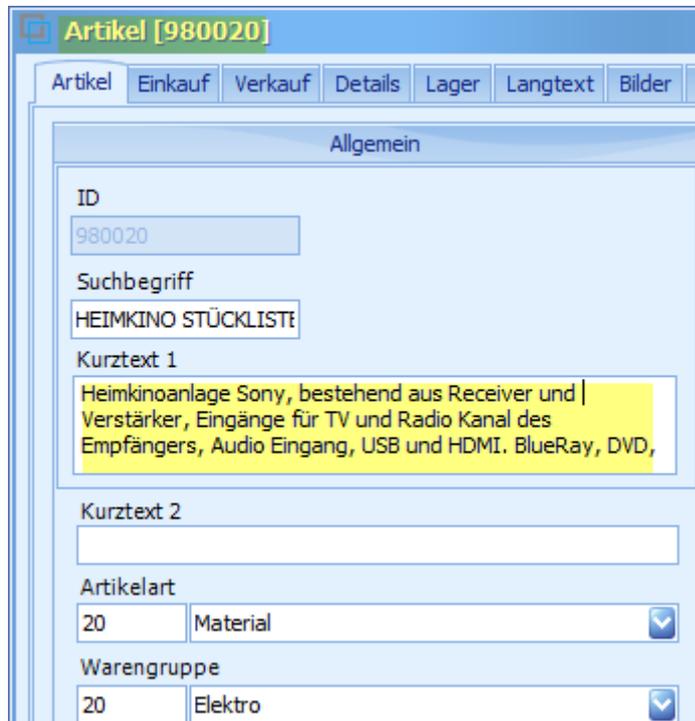
	Arti...	Kurztext 1	Kurztext 2	Menge	Ei...	EK Preis	VK Preis
▶ 1	A 980016	Sony Heimkino R...		1	Stk	54 €	75 €
2	A 980017	Hochtöner Sony ...		1	Stk	15 €	22 €
3	A 980018	Mitteltöner Jawa...		1	Stk	18 €	26 €
4	A 980019	Subwoofer Cant...		1	Stk	32 €	44 €
5	A 1110	Assambling, Mon...		10	min	3,3 €	6,6 €

Suchbegriff:

#### 1.4.2 Erstellung einer Stückliste mit einem neuen Artikel, einfache Kalkulation

Wird ein Hauptartikel in mehreren Stücklisten verwendet, können wir diesen Artikel in keine Stückliste umwandeln, da wir den Hauptartikel in mehreren Stücklisten verwenden möchten.

Demzufolge legen wir einen neuen Artikel mit der Nummer 980020 (in diesem Beispiel) an, welcher dann aus den einzelnen Komponenten bestehen soll.



Artikel [980020]

Artikel Einkauf Verkauf Details Lager Langtext Bilder

Allgemein

ID: 980020

Suchbegriff: HEIMKINO STÜCKLISTE

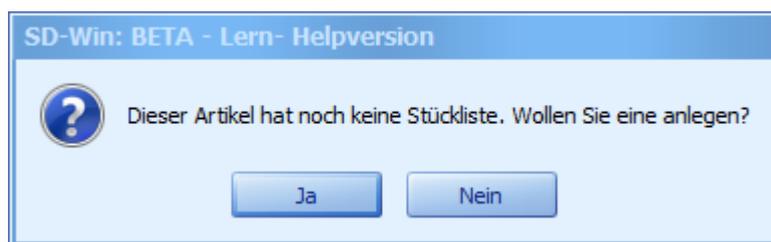
Kurztext 1: Heimkinoanlage Sony, bestehend aus Receiver und Verstärker, Eingänge für TV und Radio Kanal des Empfängers, Audio Eingang, USB und HDMI. BlueRay, DVD,

Kurztext 2:

Artikelart: 20 Material

Warengruppe: 20 Elektro

Im Hauptartikel steht die genaue Beschreibung des fertigen Produktes, welches dann auch auf den Dokumenten stehen wird, also vom Angebot bis zur Rechnung. Sobald Sie auf den Button Stückliste geklickt haben, ist wieder dieselbe Vorgangsweise wie im vorigen Beispiel



SD-Win: BETA - Lern- Helpversion

?

Dieser Artikel hat noch keine Stückliste. Wollen Sie eine anlegen?

Ja Nein

Wenn Sie mit ja bestätigen, können Sie im Dialog die entsprechenden Stücklistenunterpositionen dazu anlegen. Klicken Sie auf bearbeiten (gelb markiert), dann können Sie über bearbeiten (gelb markiert), ein weiteres Menü aufrufen und die Artikel dazu auswählen



Über Artikel anfügen öffnen Sie die Auswahl, geben Sie den Suchbegriff ein und wählen den gewünschten Artikel aus und bestimmen die Menge dieses Artikels in dieser Stückliste



Nachdem der Receiver, die beiden Hoch- und Mitteltoner sowie der Subwoover angelegt sind, kommen noch 10 Minuten Lohnleistung für die Konfiguration der Anlage dazu und führt zu diesem Ergebnis:



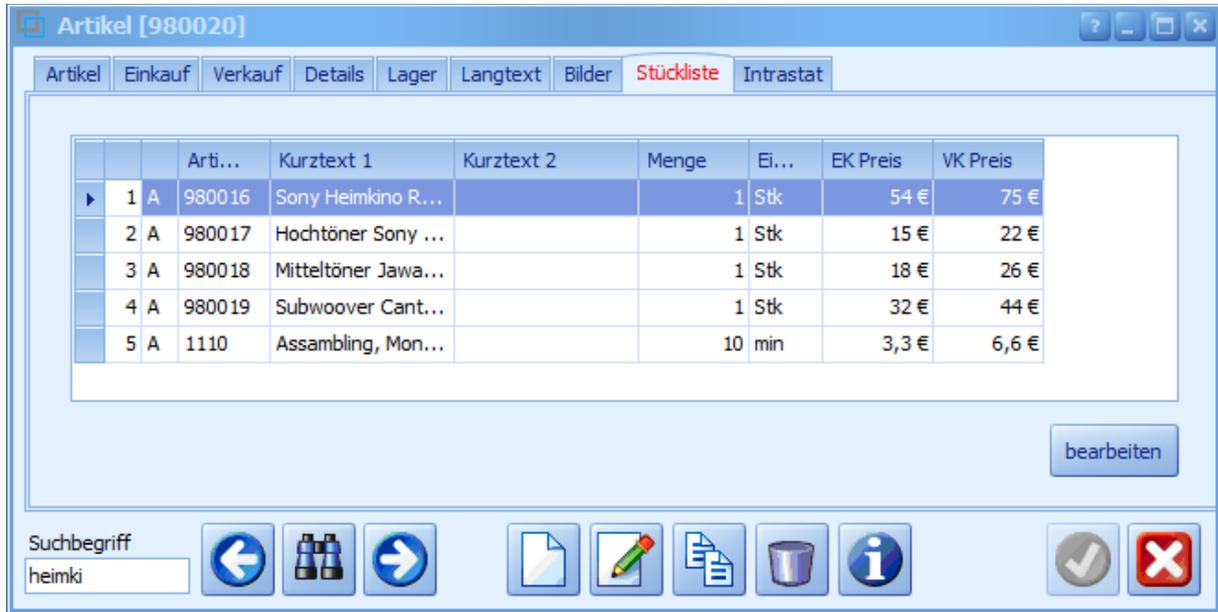
	Arti...	Kurztext 1	Kurztext 2	Menge	P...	Ei...	EK Preis	EK Po...	VK Preis	VK Po...
▶ 1	A 980016	Sony Heimkino R...		1	1	Stk	54 €	54 €	75 €	75 €
2	A 980017	Hochtöner Sony ...		1	1	Stk	15 €	15 €	22 €	22 €
3	A 980018	Mitteltöner Jawa...		1	1	Stk	18 €	18 €	26 €	26 €
4	A 980019	Subwoover Cant...		1	1	Stk	32 €	32 €	44 €	44 €
5	A 1110	Assambling, Mon...		10	1	min	0,33 €	3,3 €	0,66 €	6,6 €

Artikel - ID	980020	Kurztext 1	Heimkinoanlage Sony, bestehend aus Receiver und Verstärker, Eingänge für TV und Ra		
Suchbegriff	HEIMKINO STÜC	Kurztext 2			
Langtext					Summe EK: <b>122,3 €</b>
					Summe VK: <b>173,6 €</b>

Alle  
 mit Stückliste  
 ohne Stückliste

Wir sehen, wir haben einen Einkauf von € 122,30 und mit unserem normalen Aufschlag für das Material und den Lohnanteil kommen wir auf einen Verkaufspreis von € 173,60. Damit haben wir konkrete Zahlen zur Verfügung und können uns immer noch für einen höheren oder niedrigeren Verkaufspreis entscheiden. In der Schnellansicht der Stückliste sieht das so aus:



	Art...	Kurztext 1	Kurztext 2	Menge	Ei...	EK Preis	VK Preis
▶ 1	A 980016	Sony Heimkino R...		1	Stk	54 €	75 €
2	A 980017	Hochtöner Sony ...		1	Stk	15 €	22 €
3	A 980018	Mitteltöner Jawa...		1	Stk	18 €	26 €
4	A 980019	Subwoover Cant...		1	Stk	32 €	44 €
5	A 1110	Assambling, Mon...		10	min	3,3 €	6,6 €

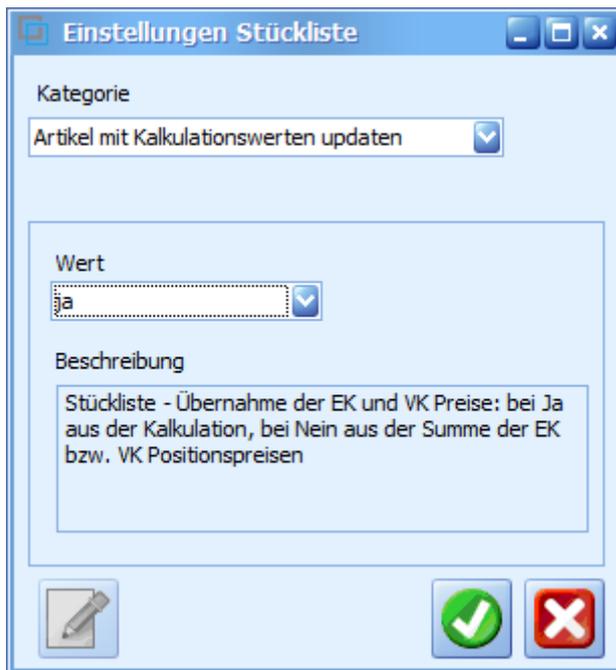
### 1.5 Erweiterte Kalkulation von Stücklisten

In den Beispielen 1.4.1 und 1.4.2 haben wir eine Stückliste mit einer einfachen Kalkulation angelegt. Das heißt, die Summe der Einkaufspreise und die Summe der Verkaufspreise werden zusammengezählt und ergeben den gesamten Einkaufs- und Verkaufswert

Wenn Sie eine genauere Kalkulation haben wollen, dann können Sie mittels eines Parameters unter Datei/Einstellungen Stammdaten/Einstellungen Stücklisten zum einen die grundsätzliche Kalkulationsart ändern und zum anderen die Werte für einzelnen Vorgaben der Kalkulation der Stückliste voreinstellen.

Selbstverständlich ist das nur eine allgemeine Vorgabe für die Kalkulation, aber natürlich kann jede einzelne Stückliste für sich selber mit völlig unterschiedlichen Vorgaben kalkuliert werden!

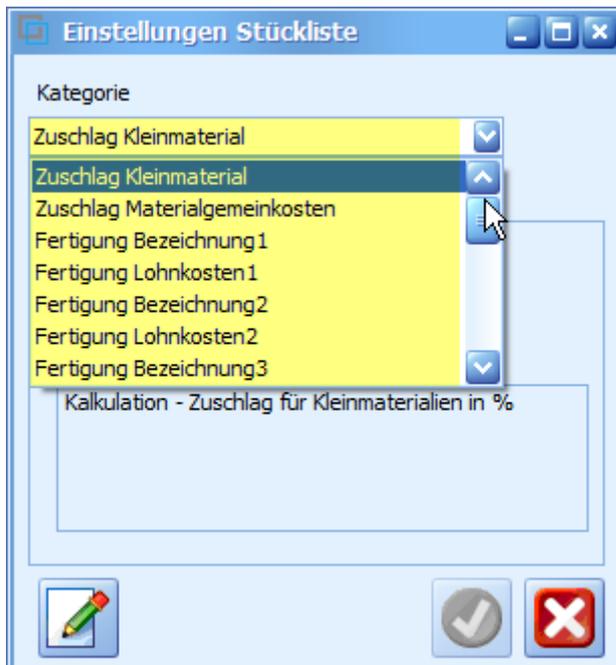
Dieses ist die Grundeinstellung für die Kalkulation der Stücklisten:



Mit **JA** werden die Einkaufswerte von Material mit den entsprechenden Vorgaben, die in der Kalkulationsmatrix hinterlegt werden, kalkuliert.

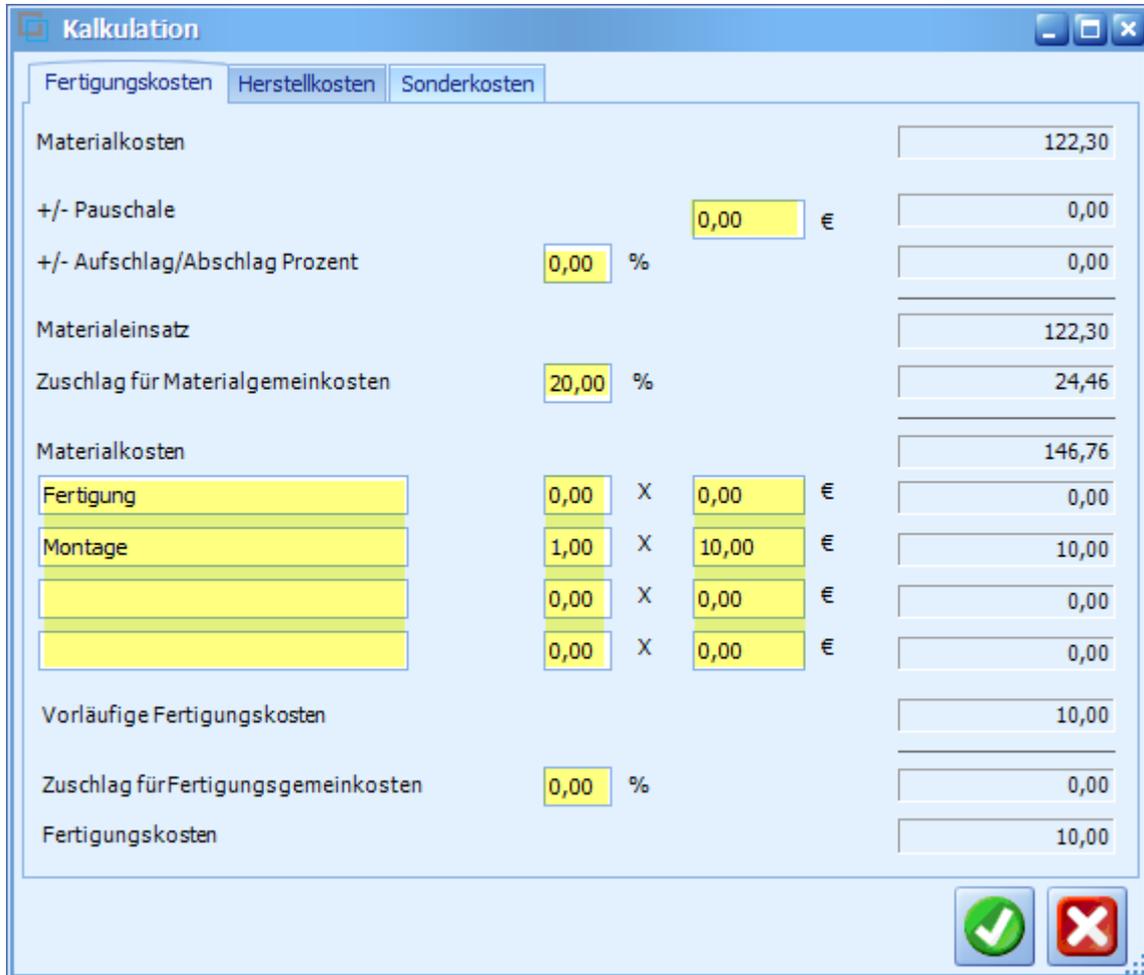
Mit **NEIN** werden die Einkaufs- und Verkaufswerte aus dem Artikelstamm verwendet und zusammengezählt.

In diesem Bereich können Sie auch die ganzen Vorgaben für die einzelnen Felder der Kalkulation eintragen – es sind in diesem Bild nicht alle Vorgaben sichtbar!



### 1.5.1 Die Fertigungskosten in der Matrix

Sie sehen in der ersten Zeile die Materialkosten der Stückliste, dann haben Sie mehrere Felder für die Kalkulation der Fertigung zur Verfügung.  
 In den gelb markierten Feldern können Sie die gewünschten, erforderlichen Werte für die Kalkulation eintragen, die Summen werden dann laufend weiter berechnet.

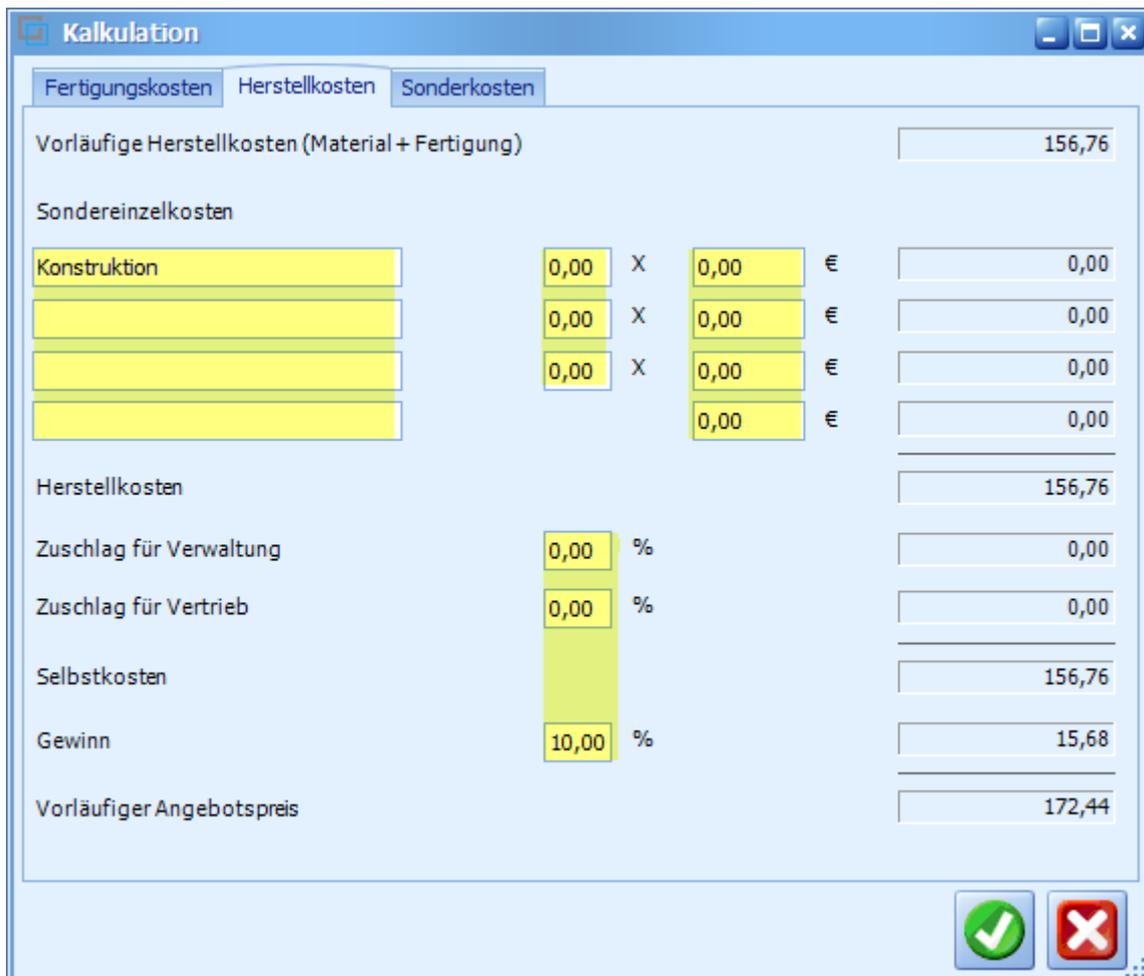


Kalkulation					
Fertigungskosten				Herstellkosten	Sonderkosten
Materialkosten					122,30
+/- Pauschale			0,00 €		0,00
+/- Aufschlag/Abschlag Prozent	0,00 %				0,00
<hr/>					
Materialeinsatz					122,30
Zuschlag für Materialgemeinkosten	20,00 %				24,46
<hr/>					
Materialkosten					146,76
Fertigung	0,00 X	0,00 €			0,00
Montage	1,00 X	10,00 €			10,00
	0,00 X	0,00 €			0,00
	0,00 X	0,00 €			0,00
<hr/>					
Vorläufige Fertigungskosten					10,00
<hr/>					
Zuschlag für Fertigungsgemeinkosten	0,00 %				0,00
<hr/>					
Fertigungskosten					10,00

### 1.5.2 Die Vorgaben für die Herstellkosten der Stücklisten

In der ersten Zeile ist der Übertrag von der ersten Seite, der Fertigungskosten. Diese Seite befasst sich mit den Herstellkosten, also den Sondereinzelkosten (falls vorhanden), dem Zuschlag für die Verwaltung, dem Vertrieb und natürlich dem gewünschten Gewinn aus diese Stückliste.

Daraus ergibt sich dann ein vorläufiger Angebotspreis der Stückliste, in diesem Beispiel in einer ähnlichen Größe wieder in der einfachen Kalkulation, welche die EK- und VK-Preise aus dem Artikelstamm zusammen rechnet.

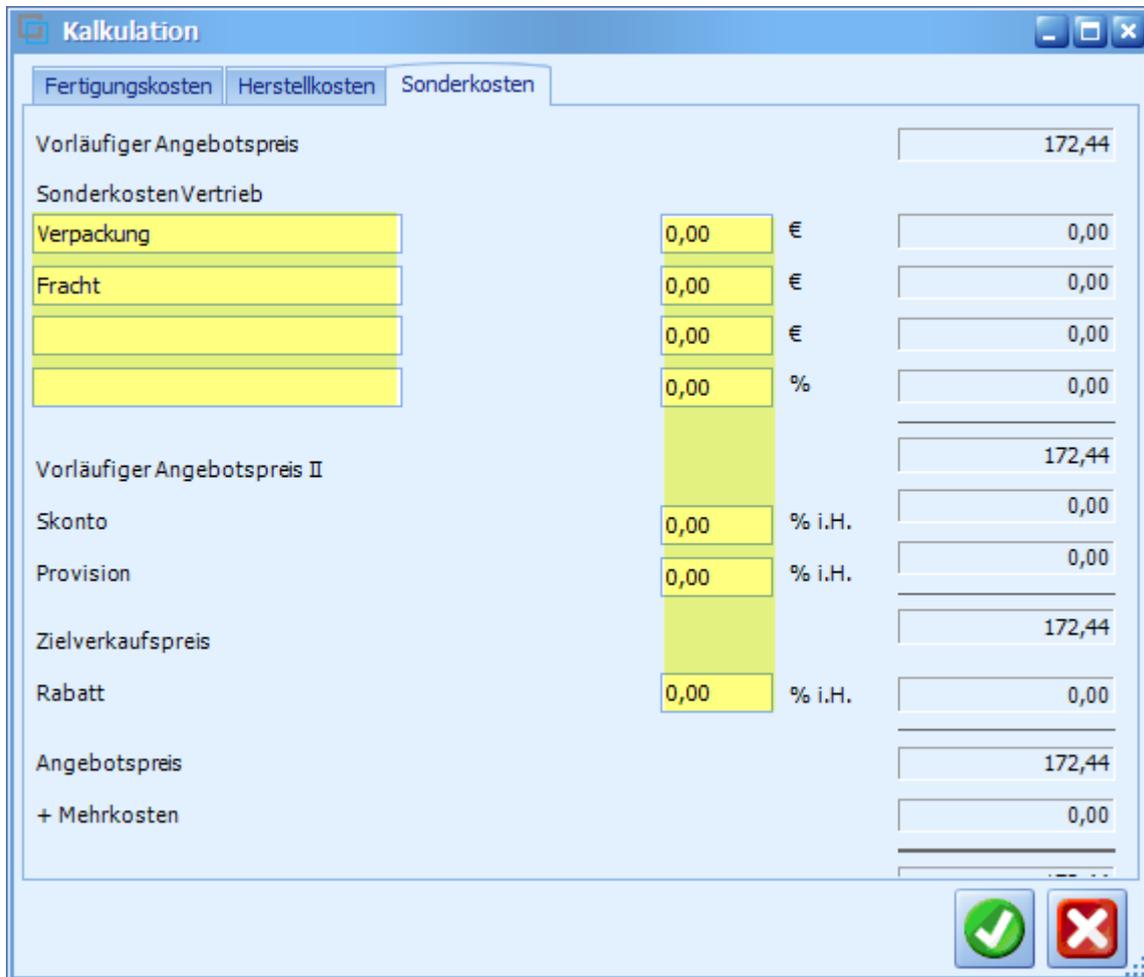


The screenshot shows a software window titled 'Kalkulation' with three tabs: 'Fertigungskosten', 'Herstellkosten', and 'Sonderkosten'. The 'Herstellkosten' tab is active. The window displays a calculation table with the following data:

Vorläufige Herstellkosten (Material + Fertigung)			156,76
<b>Sondereinzelkosten</b>			
Konstruktion	0,00	X	0,00 €
	0,00	X	0,00 €
	0,00	X	0,00 €
			0,00 €
<b>Herstellkosten</b>			156,76
Zuschlag für Verwaltung	0,00	%	0,00
Zuschlag für Vertrieb	0,00	%	0,00
<b>Selbstkosten</b>			156,76
Gewinn	10,00	%	15,68
<b>Vorläufiger Angebotspreis</b>			172,44

### 1.5.3 Die Sonderkosten der Stücklisten

In den Sonderkosten geht es dann hauptsächlich um Verpackung, Fracht, Provisionen, Rabatte und Skonto.



Kalkulation			
Fertigungskosten   Herstellkosten   <b>Sonderkosten</b>			
Vorläufiger Angebotspreis			172,44
Sonderkosten Vertrieb			
Verpackung	0,00	€	0,00
Fracht	0,00	€	0,00
	0,00	€	0,00
	0,00	%	0,00
<hr/>			
Vorläufiger Angebotspreis II			172,44
Skonto	0,00	% i.H.	0,00
Provision	0,00	% i.H.	0,00
<hr/>			
Zielverkaufspreis			172,44
Rabatt	0,00	% i.H.	0,00
<hr/>			
Angebotspreis			172,44
+ Mehrkosten			0,00
<hr/>			

### 1.6 Einfügen von Stücklisten in Stücklisten

In die Stücklisten können nicht nur Material bzw. eine oder mehrere Lohnleistungen eingefügt werden, es können auch bestehende Stücklisten in die Stücklisten eingefügt werden.

Gerade in Industrie- bzw. Produktionsbetrieben gibt es vielerlei Stücklisten, darunter natürlich auch Stücklisten, die wiederum aus Unterstücklisten bestehen können.

Da ist es dann wichtig, dass beim Druck dieser Stücklisten diese auf die unterschiedlichen Ebenen aufgelöst werden können.

Dafür gibt es aber in SD WIN ohnehin einen einstellbaren Parameter, welcher diese Auflösung beim Druck erlaubt, bzw. ausführt.

## 2 Stücklisten in den Dokumenten

Das wesentliche Thema für den Anwender ist natürlich mit einer möglichst raschen Angebotskalkulation die entsprechenden Artikel, bzw. Stücklisten den Interessenten/Kunden anbieten zu können.

Stücklisten können in allen Verkaufsdokumenten verwendet werden, für die Darstellung in den Lieferscheinen gibt es allerdings noch einige Sondereinstellungen

### 2.1 Vorbereitung in SD WIN für die Stücklisten

Unter Datei/Einstellungen Stammdaten/Einstellungen Stücklisten können Sie den Parameter, „Auflösen der Stückliste beim Druck“ wählen. Dieser Parameter wirkt dann, wenn sich in der Stückliste andere Stücklisten befinden. Die Stückliste wird dann in die einzelnen Ebenen aufgelöst.

Das heißt aber auch, wenn die die Stückliste als Unterpositionen nur Artikel hat, dann findet keine Auflösung statt.



#### 2.1.1 Einfügen einer Stückliste in das Dokument im Direkteditor

Sie arbeiten mit dem Direkteditor und möchten eine Stückliste einfügen, finden aber auch unter im Kontextmenü bei einem R-Klick (rechter Mausklick), keinen solchen Menüpunkt.

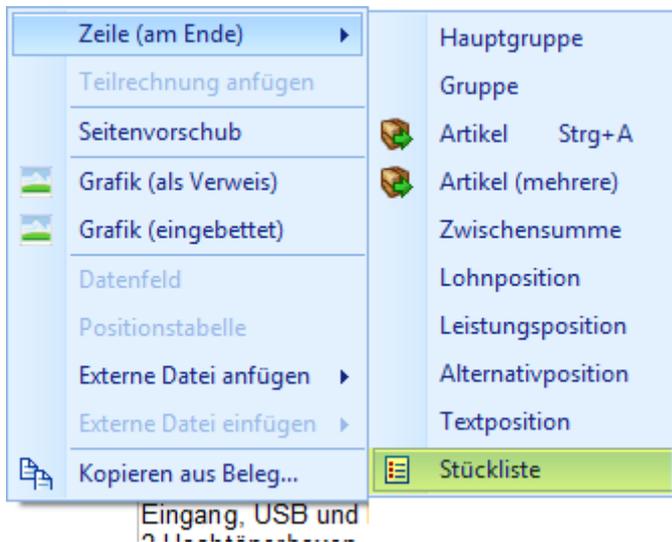
Das Einfügen einer Stückliste finden Sie unter dem Menüpunkt Einfügen, ganz oben am Bildschirm. Klicken Sie auf Zeile, dann öffnet sich ein weiteres Kontextmenü dafür.



### 2.1.2 Einfügen einer Stückliste in das Dokument in der Gridfassung

Sie arbeiten nicht mit dem Direkteditor sondern haben unter Ansicht wechseln auf die Gridfassung umgeschaltet oder benutzen grundsätzlich diese Einstellung.

Auch hier ist das anfügen einer Stückliste nicht im Kontextmenü bei einem R-Klick mit der Maus. Genauso wie beim Direkt-Editor finden Sie unter dem Menüpunkt Einfügen, ganz oben am Bildschirm. Klicken Sie auf Zeile, dann öffnet sich ein weiteres Kontextmenü dafür.



### 2.1.3 Stückliste in der Positionserfassung abändern

Sie haben eine Stückliste mit Standardwerten und den erforderlichen Artikeln/Lohnminuten erstellt.

Da stellt sich aber in der Positionserfassung von z.B. einem Angebot heraus, bestimmte Artikel werden nicht benötigt, andere kommen vielleicht dazu.

Sie können in SD WIN diese Stückliste je nach Wunsch und natürlich bestehenden Artikeln in den Stammdaten, nach Bedarf abändern.

**Dafür müssen Sie natürlich im Bearbeitungsmodus sein, also Klick auf den Bleistift!**



Klicken Sie auf das unten links gelb markierte Icon, dann öffnet sich die Stückliste zur Bearbeitung.

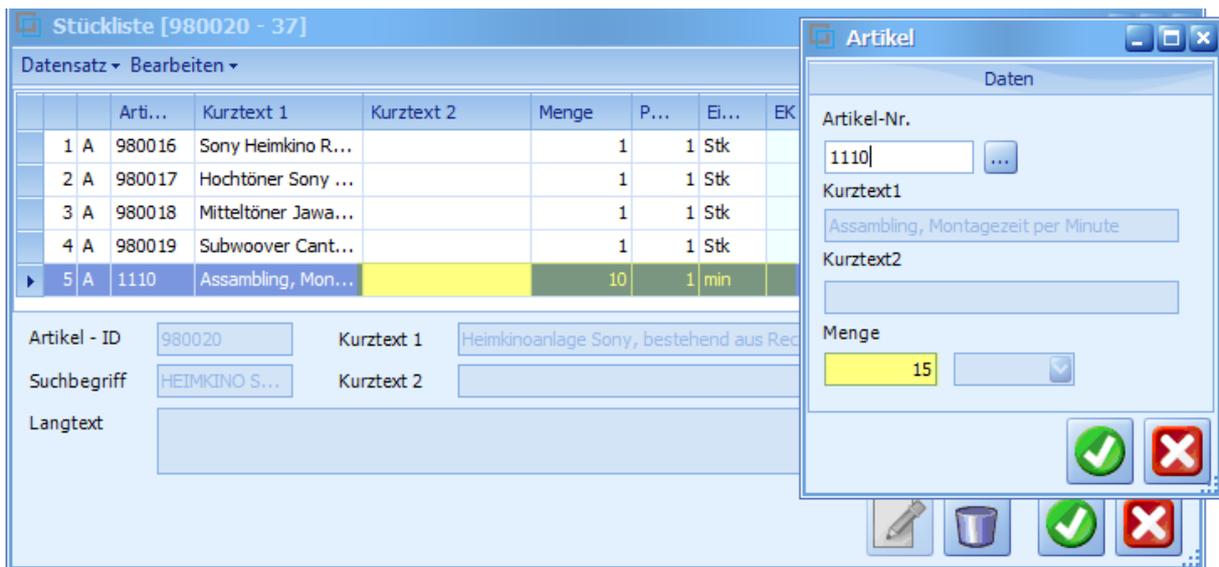
Das Fenster der Stückliste öffnet sich, die Bearbeitung ist möglich und wird durch das weiße Bearbeitungsfenster (Bleistift), angezeigt



**Stückliste [980020 - 37]**  
Datensatz ▾ Bearbeiten ▾

	Arti...	Kurztext 1	Kurztext 2	Menge	P...	Ei...	EK Preis	EK Po...	VK Preis	VK Po...
▶ 1	A 980016	Sony Heimkino R...		1	1	Stk	54,00 €	54,00 €	75,00 €	75,00 €
2	A 980017	Hochtöner Sony ...		1	1	Stk	15,00 €	15,00 €	22,00 €	22,00 €
3	A 980018	Mitteltöner Jawa...		1	1	Stk	18,00 €	18,00 €	26,00 €	26,00 €
4	A 980019	Subwoover Cant...		1	1	Stk	32,00 €	32,00 €	44,00 €	44,00 €
5	A 1110	Assambling, Mon...		10	1	min	0,33 €	3,30 €	0,66 €	6,60 €

Artikel - ID: 980020    Kurztext 1: Heimkinoanlage Sony, bestehend aus Receiver und Verstärker, Eingänge für TV und ...  
Suchbegriff: HEIMKINO S...    Kurztext 2:   
Langtext:   
Summe EK: **122,3**  
Summe VK: **173,6**

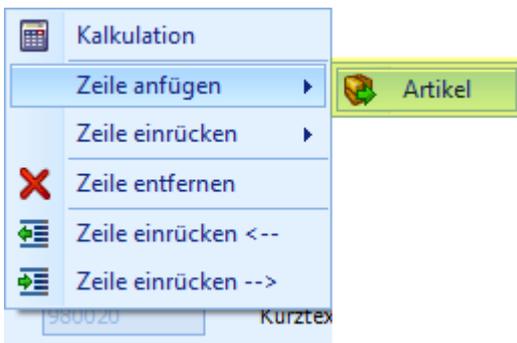


**Stückliste [980020 - 37]**  
Datensatz ▾ Bearbeiten ▾

	Arti...	Kurztext 1	Kurztext 2	Menge	P...	Ei...	EK
1	A 980016	Sony Heimkino R...		1	1	Stk	
2	A 980017	Hochtöner Sony ...		1	1	Stk	
3	A 980018	Mitteltöner Jawa...		1	1	Stk	
4	A 980019	Subwoover Cant...		1	1	Stk	
▶ 5	A 1110	Assambling, Mon...		10	1	min	

Artikel - ID: 980020    Kurztext 1: Heimkinoanlage Sony, bestehend aus Rec...  
Suchbegriff: HEIMKINO S...    Kurztext 2:   
Langtext:   
**Artikel**  
Daten  
Artikel-Nr.: 1110  
Kurztext1: Assambling, Montagezeit per Minute  
Kurztext2:   
Menge: 15

Im Bearbeitungsmodus klicken Sie auf die zu ändernde Zeile, können diese löschen, die Menge verändern oder Artikel durch Bearbeiten, hinzufügen Artikel, hinzufügen



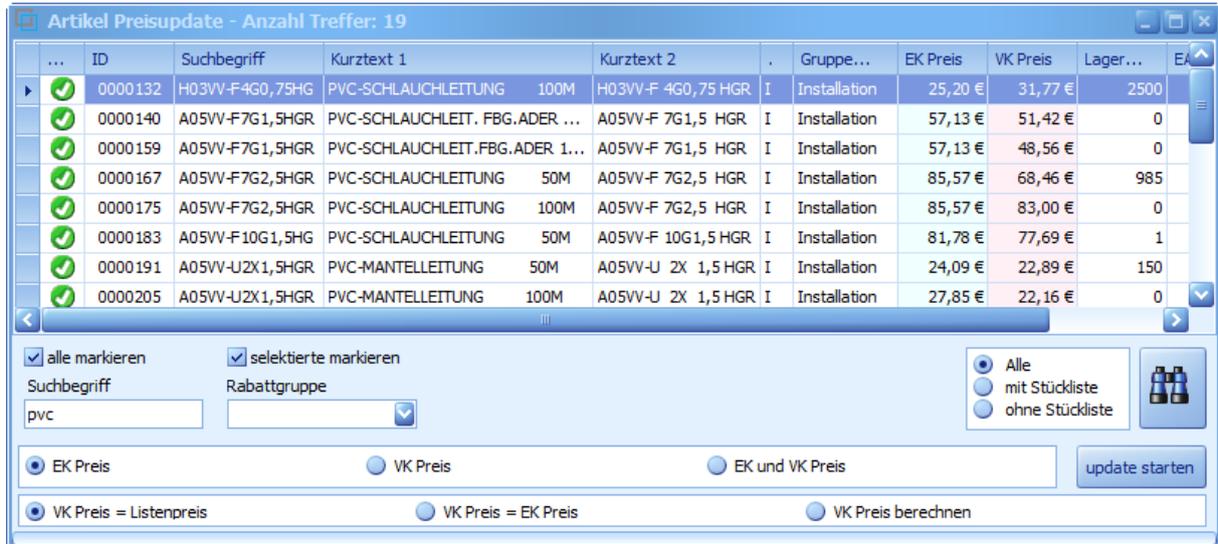
**Kalkulation**  
Zeile anfügen ▶ **Artikel**  
Zeile einrücken ▶  
✗ Zeile entfernen  
➡ Zeile einrücken <<--  
➡ Zeile einrücken -->

## 2.2 Artikel aktualisieren

Sie bekommen von ihrem Lieferanten neue Preise für die Artikel. Diese Preise werden entweder manuell, über die Importschnittstelle oder über die Datenormschnittstelle in das System eingespielt.

Da sich die Artikelpreise, in der Regel ist es der Einkaufspreis, immer wieder ändern, sind Aktualisierungen der Stücklisten unumgänglich.

Dafür hat SD WIN einen eigenen Programmteil, die Artikelaktualisierung, zu finden unter Datei/Stammdaten/Artikel/Artikel Preisupdate



...	ID	Suchbegriff	Kurztext 1	Kurztext 2	Gruppe...	EK Preis	VK Preis	Lager...	EA
▶	0000132	H03VV-F4G0,75HG	PVC-SCHLAUCHLEITUNG 100M	H03VV-F 4G0,75 HGR	I Installation	25,20 €	31,77 €	2500	
▶	0000140	A05VV-F7G1,5HGR	PVC-SCHLAUCHLEIT.FBG.ADER ...	A05VV-F 7G1,5 HGR	I Installation	57,13 €	51,42 €	0	
▶	0000159	A05VV-F7G1,5HGR	PVC-SCHLAUCHLEIT.FBG.ADER 1...	A05VV-F 7G1,5 HGR	I Installation	57,13 €	48,56 €	0	
▶	0000167	A05VV-F7G2,5HGR	PVC-SCHLAUCHLEITUNG 50M	A05VV-F 7G2,5 HGR	I Installation	85,57 €	68,46 €	985	
▶	0000175	A05VV-F7G2,5HGR	PVC-SCHLAUCHLEITUNG 100M	A05VV-F 7G2,5 HGR	I Installation	85,57 €	83,00 €	0	
▶	0000183	A05VV-F10G1,5HG	PVC-SCHLAUCHLEITUNG 50M	A05VV-F 10G1,5 HGR	I Installation	81,78 €	77,69 €	1	
▶	0000191	A05VV-U2X1,5HGR	PVC-MANTELEITUNG 50M	A05VV-U 2X 1,5 HGR	I Installation	24,09 €	22,89 €	150	
▶	0000205	A05VV-U2X1,5HGR	PVC-MANTELEITUNG 100M	A05VV-U 2X 1,5 HGR	I Installation	27,85 €	22,16 €	0	

Die Auswahl ist umfassend, Sie können entweder nach einem bestimmten Suchbegriff, nach einer bestimmten Rabattgruppe suchen.

Dann ist die Auswahl über alle Artikel (Artikel und Stücklisten), nur Stücklisten oder nur Artikel.

Wählen Sie den gewünschten Bereich aus und starten die Suche über das Fernglas, die Artikel werden aufgelistet.

In diesem Fall wurde über alle Artikel mit dem Begriff **PVC** gesucht und dabei wurden 19 Artikel gefunden.

### 2.2.1 EK-Preis aktualisieren

Wählen Sie EK-PREIS für die Aktualisierung aus, so wird nur der EK-Preis in den Stückartikeln aktualisiert, der VK-Preis bleibt davon unberührt (der EK-Preis des Artikels wurde auf Grund einer manuellen Korrektur oder über das Einspielen einer Schnittstelle auf Stand gebracht).

### 2.2.2 VK-Preis aktualisieren

Wählen Sie VK-PREIS für die Aktualisierung aus, so wird der VK-Preis in den Artikeln und in den Stückartikeln aktualisiert.

Voraussetzung dafür ist allerdings, dass in dem Stammdaten Artikel ein Prozentsatz hinterlegt ist, mit welchem der Aufschlag berechnet wird.

### 2.2.3 EK- und VK-Preis aktualisieren

Für eine Berechnung vom VK-PREIS, egal ob im Artikel oder in der Stückliste, ist das Vorhandensein von einem Prozentsatz, mit welchem Artikel berechnet werden kann, Voraussetzung!

Ist in dem Stammdatenartikel für die Berechnung des Verkaufspreises KEIN PROZENTSATZ für den Aufschlag vorhanden, wird der VK-Preis dem EK-Preis gleich gesetzt!

### 2.3 Auswahl VK-Preis ist Listenpreis

Wählen Sie diese Variante aus, dann wird der Listenpreis des Artikels als VK-PREIS im Artikel gesetzt.

Voraussetzung dafür ist das Vorhandensein von einem Listenpreis abzüglich von einem Einkaufsrabattsatz, welcher dann den Listenpreis ergibt

Beispiel:

Listenpreis: 200,-

Rabattsatz: 50%

EK-Preis: 100,-

VK-Preis: 200,-

### 2.4 Auswahl VK-Preis ist EK-Preis

Das ist eine eher zweifelhafte Variante und gilt nur für Kalkulanten, die IMMER mit einem Aufschlag (Nettopreis + Aufschlag % Satz) kalkulieren.

Würde in solch einem Fall mit dem VK-Preis in den Dokumenten gerechnet werden, dann ergäbe sich kein Aufschlag, damit auch kein Gewinn!

### 2.5 VK-Preis aktualisieren

Wählen Sie VK-PREIS für die Aktualisierung aus, so wird der VK-Preis in den Artikeln und in den Stückartikeln aktualisiert.

Voraussetzung dafür ist allerdings, dass in dem Stammdaten Artikel ein Prozentsatz hinterlegt ist, mit welchem der Aufschlag berechnet wird.

Ist kein Prozentsatz für den Aufschlag hinterlegt, so ergibt sich zwangsläufig VK = EK, was nicht im Sinne des Anwenders sein dürfte!