

Tutorial "Materialzuschläge in eEvolution" eEvolution GmbH & Co. KG



Inhaltsverzeichnis

| 1 | Materialzuschlag, was ist das? | . 3 |
|---|---|-----|
| 2 | Materialzuschläge in eEvolution | .4 |
| | 2.1 Anlage von Materialien | .4 |
| | 2.2 Anlage von Materialfaktoren | .5 |
| | 2.3 Konfiguration der Auftragsart | .7 |
| | 2.4 Systemkonfiguration | . 8 |
| 3 | Artikel mit Materialzuschlägen | .9 |
| | 3.1 Zuweisen des Materialzuschlags zu einem Artikel | .9 |
| | 3.1.1 Prozentualer Materialzuschlag | 10 |
| | 3.1.2 Absoluter Materialzuschlag | 11 |
| 4 | Materialzuschläge bei der Auftragserfassung | 12 |
| | 4.1 Auftragsposition mit prozentualem Zuschlag | 12 |
| | 4.2 Auftragsposition mit absolutem Zuschlag | 13 |

1 Materialzuschlag, was ist das?

In vielen Branchen werden verschiedene Artikel gehandelt, die Materialien beinhalten, die zu Tages- / Wochen- / Monats-Kursen an der Börse gehandelt werden, und somit laufenden Wertschwankungen unterworfen sind.

Dieses bedeutet, dass sowohl der Einkaufs- als auch Verkaufspreis solcher Artikel in Abhängigkeit von diesen Kursen ständig schwankt. Die Preise sind natürlich zudem abhängig davon, wie hoch der Anteil dieser Materialien am Produkt ist. Zudem können verschiedene Produkte auch mehrere dieser Materialien enthalten, so

dass man hier zumeist nicht von ,einem pauschalen Materialzuschlag' reden kann

Der Materialzuschlag ist ein absoluter oder prozentualer Wert (ein oder mehrerer Materialien), der dem Artikel beim Einkauf oder Verkauf aufgeschlagen wird, in Abhängigkeit vom aktuellem Kurs bzw. Wert des Materials, welches der Artikel beinhaltet.

Die meisten Unternehmen entnehmen die aktuellen Preise für Rohstoffe täglich oder periodisch verschiedenen Online Portalen, und müssen dann die Daten entsprechend im ERP System aktualisieren.

Anwendungsfall:

Im Folgenden Dokument soll das Thema der Materialzuschläge und der entsprechenden Abwicklung in eEvolution an einem Beispiel dargestellt werden:

- Ein Unternehmen verkauft einen Artikel <Kupferkabel>. Dieser Artikel wird grundsätzlich pro <Meter> verkauft.
- Der Basispreis dieses Artikels sei EUR 10,-/ Meter
- Dieser Artikel enthält natürlich einen gewissen Anteil des Materials <Kupfer>, der an den Rohstoffmärkten gehandelt wird, und somit laufenden Preisschwankungen unterliegt.

2 Materialzuschläge in eEvolution

Es gibt in eEvolution die Möglichkeit Materialzuschläge zu definieren und diese Zuschläge Artikeln zuzuordnen. Um mit Materialzuschlägen arbeiten zu können müssen die Materialien sowie der Materialfaktor in eEvolution gepflegt werden.

2.1 Anlage von Materialien

Die Anlage der Zuschläge kann über die <**Verwaltung>** unter <A**rtikel** - **Materialien>** definiert werden. Es öffnet sich die Systemtabelle Material, wo die verschiedenen Materialien, für die es Materialzuschläge geben kann, eintragen werden können.

| 0 | Artikel - [EEVC | LUTIC | DND | EMO, M1] - eEvolution | | | | X |
|--|------------------|-------------|--------------------------------|--|--------------|---|--|---------|
| Verwaltung | Ver | valt | en | Sie Ihre Artike | I | Su | chbegriff eingeben | |
| Artikel | | V | Vare erwa hre A | e ngruppen Iten Sie Warengruppen f rtikel. | ür | Artikelgruppe Verwalten Sie Ar Ihre Artikel. | n tikelgruppen für | <u></u> |
| Einkauf Finanzen & Zahlungsverkehr IMEX Interessenten | | A V A | erwa rtike | elklassifikation Iten Sie Ihre Iklassifikationen. | Ē | Katalog Verwalten Sie Ih | re Artikel-Kataloge. | |
| Intrastat Inventar Kunden Lager | | v q |)ual i erwa ualit | itätskennzeichen Iten Sie Ihre ätskennzeichen. | | Artikelvorlag Verwalten Sie Ih Artikelkopiervor | e agen. | |
| Lieferanten Lieferanten Lieferung & Versand Mitarbeiter Produktion | | N V N | /late erwa lateri | r ialien Iten Sie Materialien für ialzuschläge. | | Materialfakto Ordnen Sie Kurs Zuschläge Ihren | r e und/oder Materialen zu. | |
| Projekte | | 0 | | M | laterial | | - 🗆 🗙 | |
| Retoure | | | Nr. | | Materialbez. | | Treffer | |
| Service- und vertragsfaktura | | | 1 | Aluminium | | | | |
| Servicezeiten | | | 4 | Blei | | | | |
| System | | | 2 | Gold | | | Neu | |
| Texte & Dokumente | | I- | 2 | Silber | | | Löschen | |
| Webshop | | IH- | 7 | Weißgold | | | Drucken | |
| Workflow | | IE- | 6 | Zinn | | | Augurahl | |
| | | | | | | | Ausmann | |
| | | н. | | | | | Sortieren | L - |
| | | н. | | | | | <u>Ü</u> bersetzung | |
| | | н. | | | | | Kopieren | |
| | | | | | | | K Excel | |
| | | ŀ | 8 | Platin | | | 01 | Ţ |
| | | | | | | | <u>V</u> V | |
| | | | | | | | Beenden | |
| | | | | | | | | |

Der Anwender kann hier über den Button neu im unteren Teil des Fensters eine neue Zeile erzeugen, dort wird eine Materialbezeichnung eingetragen und über ok das neue Material gespeichert.

2.2 Anlage von Materialfaktoren

Zusätzlich findet der Anwender unter «Verwaltung» «Artikel - Materialfaktoren» die Möglichkeit die entsprechenden prozentualen Aufschläge und Materialanteile zu definieren.

Hier kann der Anwender den Kurs und/oder den prozentualen Materialaufschlag zu dem entsprechenden Material selektieren.

In der Spalte Material kann via F2-Taste das gewünschte Material für den zu definierenden Zuschlag ausgewählt werden. Nach der erfolgreichen Auswahl des Materials kann der Anwender über den <Neu-Button> eine neue Zeile erstellen lassen um die weiteren Angaben abschließend eintragen zu können.

In der neuen Zeile wird in die Spalte <Datum> automatisch das aktuelle Datum eingetragen, welches sich aber vom Anwender editieren lässt.

Darüber hinaus sind folgende Spalten in der neuen Zeile dargestellt:

• Material

Hier findet der Anwender das zuvor via F2 ausgewählte Material wieder.

• Wert Material

Der Benutzer gibt in dieser Spalte den Kurs für das Material entsprechend der Gewichtseinheit an, um später den absoluten Materialzuschlag berechnen zu können.

• Preis Nachkommastellen

Hier kann der Anwender bestimmen, mit welcher Nachkommastellenzahl der absolute Materialzuschlag, unabhängig vom Eintrag im Reiter Einstellungen des Artikels, berücksichtigt wird.

Hinweis:

Ist die Anzahl der Stellen in den Einstellungen des Artikels höher, werden die höheren Stellen berücksichtigt.

Währung

Mit dem Klick in dieses Feld wird rechts eine Pfeil-Schaltfläche sichtbar. Durch Klick auf diese Schaltfläche öffnet sich ein Menü, in diesem kann die Währung ausgewählt werden.



• Aufschl. in %

In dieser Spalte kann der Materialaufschlag in Prozent angeben werden, um später den prozentualen Materialzuschlag berechnen zu können. Der prozentuale Materialaufschlag wird zusätzlich auf den Artikelpreis aufgerechnet. Er steht nicht in Bezug zum Eintrag in der Spalte Wert Material.

• Gew. Einh. Faktor

Hier wird die Gewichtseinheit auf die sich der Materialwert bezieht eingetragen.

• Umwandlungswert Faktor

Hier wird der Umwandlungsfaktor angezeigt der in der Systemtabelle Gewichtseinheit eingegeben wurde.

| Artikel | EEVOLU | TIONDEMO, M1] - eEvolution - | × |
|---|--------|---|-------------------|
| Verwaltung | Verwa | Iten Sie Ihre Artikel Suchbegriff eingeben | 🔎 |
| Artikel | | Warengruppen Artikelgruppen Verwalten Sie Warengruppen für Ihre Artikel. Verwalten Sie Artikelgruppen für Ihre Artikel. | <u>_</u> |
| Einkauf Finanzen & Zahlungsverkehr IMEX Interessenten | | Artikelklassifikation Katalog Verwalten Sie Ihre Verwalten Sie Ihre Artikel-Kataloge Artikelklassifikationen. Verwalten Sie Ihre Artikel-Kataloge | |
| Inventar Kunden Lager Länder & Regionen | | Qualitätskennzeichen Artikelvorlage Verwalten Sie Ihre Verwalten Sie Ihre Qualitätskennzeichen. Artikelkopiervorlagen. | |
| Lieferanten Lieferung & Versand Mitarbeiter | | Materialien Materialfaktor Verwalten Sie Materialien für Materialzuschläge. Ordnen Sie Kurse und/oder Zuschläge Ihren Materialen zu. | |
| Produktion Projekte Retoure Service- und Vertragsfaktura | | Materialfaktoren -Einschränken auf Material- Kupfer | × |
| Serviceauftrag Servicezeiten System Texte & Dekumente | | -Materialkurs Datum Material Wert Preis- Material Nachkommastellen Währung Aufschl. in % | Gew.Ein Faktor |
| Verkauf Webshop Workflow | | 30.03.2017 Kupfer 10 2 EUR 10.00 | |
| | | | |
| | | 4 | Þ |
| | | A <u>k</u> tualisieren | |
| | | <u>N</u> eu <u>Löschen</u> <u>Q</u> K <u>Abbrechen</u> <u>Ob</u> e | mehmen |

<u>Beispiel:</u>

Sollen auf einen Stückpreis immer 10% aufgeschlagen werden, so wird der Wert Material mit 100 angegeben und der Aufschlag in Prozent mit dem Wert 10.

e Evolution[®]

2.3 Konfiguration der Auftragsart

In der Auftragsverwaltung ist in den Auftragsarten festzulegen, in welcher Auftragsart Materialzuschläge grundsätzlich berücksichtigt werden sollen.

Die Auftragsarten können in der <Verwaltung> unter <Verkauf - Auftragsarten> bearbeitet werden. Sollen Materialzuschläge innerhalb einer Auftragsart berücksichtigt werden muss der Haken Materialzuschlag gesetzt werden.

Wird die Option "Materialzuschlag" für eine Auftragsart aktiviert, dann wird, sobald ein Artikel mit hinterlegtem Materialzuschlag als Auftragsposition erfasst wird, eine zusätzliche Position mit dem Materialzuschlag eingefügt.

Dabei wird zwischen einem prozentualen Materialzuschlag und einem absoluten Materialzuschlag unterschieden.

Diese Einstellung kann in der Artikelverwaltung unter **Details - Material** für jeden Artikel individuell hinterlegt werden.

| | | | | Au | ftragsa | rt | | |
|--|--------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Bezeichnung, Auftragsart- | | | | | | | -Details Auftragsart | |
| Sofortauftrag | | | "Mir | nimaler" DB im Auftrag i | n %· | 0.00 | Dimensionsauftrag | Materialzuschlag |
| Serentaannag | | | | nindici oʻoʻnin Aditidgʻi | 1 20. | 0,00 | Konsignationslager | Rahmenauftrag |
| Standardauftrag | | | ~ | | | | Minderwertzuschlag | Rahmenabrufauftrag |
| Lager: | | | | Mandantenspezifisch | | | | Versandkostenzuschla |
| | | | | Standardlager des Artike | els übers | teuem | Angebot | |
| | | | | | | | Angebot mit Bindefrist | |
| Minderwertzuschlag | | | | | | | Automatisches eintragen der | r Bindefrist in Tagen: |
| Pauschalzuschlag | | | | Gestaffelter Zus | schlag | | Automatische Fr | |
| Auftr wert f. Mind Wertzusch | al : | | | Zuschlagpauschal | e: | | | zoogang von Eugeneserveranger |
| E | JR | | | | - | EUR | -Versandkostenzuschlag | |
| | | | 121411 | | | | Pauschalzuschlag | Gestaffelter Zuschlag |
| Minderwertzuschlag durch f | oigender | n Artikel da | irstellen: | | | | Zuschlagpauschale: | |
| | | | | | | | EUR | |
| Actionen | | | | | | | Veneralization achieve du | ash falaan dan Asilaal damtallan |
| Keine Statistik | | Re | chnunass | tellung via Sammeldruci | ¢ | | versandköstenzüschlag du | rch tolgenden Atlikel darstellen. |
| Keine Teillieferung | | Re | chnungss | tellung via Sammelrech | nung | | | |
| Keine Reservierung | | Se | tartikel: au | f Positionsebene Fibuül | bergabe | | —Nummernkreise, Zwangsarti | kel |
| Artikelpreise brutto fakt. | | | SL-Artikel: | auf Positionsebene Fibu | übergab | e | Auftr.Nr. von - bis | RENr. von - bis |
| Zusätzliche Pos.Nr. | | Un | nsätze nicł | nt in Auswertungen berü | icksichti | gen | 1 | 1 |
| Keine Teilrechnung | | Te | ilmenge na | ach Sys.aktion auf Kom | plettmen | ge setzen | 9999999 | 9999999 |
| Keine Übergabe an FiBu | | Nie Nie | cht lagerge | eführte Artikel an Kommi | ission üb | ergeben | | |
| BDE-Auftrag erzeugen | | Po | sitionsraba | atte auf Positionseinzelp | reis bezi | ehen | LSNr. von - bis | Gut.Nr. von - bis |
| Rahmen- und Rahmenabrufa | aktionen | | | | | | | 1 |
| Für Bahmenahn faufträn | e werder | keine Rei | stellvorsch | lãos osneriert | | | | 9999999 |
| Der Wambinweis für Atti | cal dia in | ainen Ral | hmanauftr | age genenen. | dkeinen | | Zwangsartikel | |
| Rahmenauftrag zugeord | net sind, | wird unter | drückt. | ag eingerägt werden ein | a Romon | | | Abs. Eing zwang |
| Eir Rahmenaufträgen w | erden La | gerreservie | erungen un | nd Bestellvorschläge ers | tellt. | | | |
| Ist der Rahmen für einen dieser Rahmen auch für | Kunden untergeo | angelegt, ordnete Kur | für den es nden. | untergeordnete Kunder | n gibt, da | ann gilt | -Versand | |
| Die Mindestabrufmenge abgeändert werden. | wird aus | dem Rahm | nen überno | ommen und kann durch | den Ben | utzer nicht | Versandkosten: | |
| Druckvoreinstellung | | | | | | | Versandkosten bis: | |
| Ang. O Ja bei erst. Druck | O Ja | Nein | AB | O Ja bei erst. Druck | O Ja | Nein | | |
| LS O Ja bei erst. Druck | O Ja | Nein | RE | 🔿 Ja bei erst. Druck | O Ja | Nein | | |
| Gut. 🔿 Ja bei erst. Druck | O Ja | Nein | Stomo | O Ja bei erst. Druck | O Ja | Nein | | |
| | | | | | | | | OK Abbred |

2.4 Systemkonfiguration

Das System verwendet für den Materialzuschlag im Hintergrund einen hinterlegten Artikel aus der Systemkonfiguration.

Dieser Artikel wird ganz normal in der Artikelverwaltung angelegt, und dann in der Systemkonfiguration unter <Angauf - Angauf5> hinterlegt.

Hinweis:

Der verwendete Artikel sollten <u>NICHT</u> lager-, seriennummern- oder chargengeführt sein.

| | | | | | | | | | Systen | n Konfigu | ration | | | | | | | | | x |
|-------------|---|----------|-----------|---------|-------------|-----------|------------|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------|------------|-------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | E | Bitte Suchb | egriff eing | eben | P | Such | einstell | ungen |
| Fibu-Überga | abe | Teleinfo | TAP | I Kon | nmissionien | ung Kor | nmissionie | erung-B | enutzer | Logistik | Versand | Versand-B | enutzer | Inventur | Protok | oll eE | Business | MDE | DB | Abgleich |
| Statusinfo | Preislis | te Tr | ansferma | anager | Projektab | rechnung | AppSe | rver [| Disposition | Imex | Intrastat | Provision | Rechnu | ungsbuch | Suche | DMS | Installa | tion | ABizl | Service |
| Datenbank | Kul | iMi K | €uLiMi-Be | enutzer | Artikel | Artikel-B | enutzer | Angau | uf Anga | auf-Benutze | er Einkau | f Einkau | f-Benutze | r Produ | ktion P | roduktio | on-Benutze | er E- | Mail | RepSelf |
| Auftrag / | Auftrag Angauf2 Angauf3 Angauf4 Angauf5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Erste N | ummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ang.: | | 1000 | 00 | | | | | LS: | 400 | 000 | | | | | | | | | | |
| Auftr.: | | 2000 | 00 | | | | | RE: | 500 | 000 | | | | | | | | | | |
| Gut.: | | 3000 | 00 | | | | | Komm.: | 600 | 000 | | | | | | | | | | |
| -Dummy | artikel | | | | | | aliederung |) | | | | | | | | | | | | |
| | 1005 | | | | | | /laske: | #.#.#.1 | #.#. | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 0 | tort. | 1 | Δb | echluß · | | | | | | | | | | |

Hinweis:

Wenn zusätzlich zu den Materialzuschlägen auch die Funktionen von Minderwertzuschlag und/oder Versandkostenzuschlag genutzt werden soll, dann ist es empfehlenswert für die beiden anderen genannten Zuschläge separate Artikel anzulegen, da man für diese Zuschlagsarten in der Auftragsart den heranzuziehenden Artikel explizit benennen kann.

e Evolution[®]

3 Artikel mit Materialzuschlägen

Jedem beliebigen Artikel kann ein Materialzuschlag oder auch mehrere Materialzuschläge zugewiesen werden.

Für unser Beispiel wurde im Artikelstamm der Artikel ,Kupferkabel' angelegt.

Wichtig für die Ermittlung des absoluten Zuschlages ist, dass unter dem Reiter <Diverses> des Artikels das Gewicht und die zugehörige Gewichtseinheit gepflegt wird.

| 🔟 🙆 Artik | el Bea | li 🚑 🔅 🔀 🗁 💹 arbeiten Details Al | | flege | Artike Toolbi | ar Program | ONDEMO, M1] nme Info | - eEvo | olution | | - | |
|--|-------------|-------------------------------------|--|---------------------------|---|--------------------------------|---|--------------|---|--------------------------------|----------------------------|---|
| Akte Artikel | Scanner | Rabatt Artikelinformation | Varianten * Artikel zu Varianten verknüpfen Varianten durch Artikelanlage Varianten | Mater Artike Altern | ialzuschlag folgepositi ativartikel |) onen/Naturalra Katalog | Hersteller Ibatte Artikelkatal Artikelcross | og ælling | Artikelspezifische Auftragsspezifisch Spezifische A | Kunden er Artikel rtikel | | |
| -Artikelkopfin | formationen | | | | Marianta | - During and | Manaifiliation | Kaata | Complex Test | Constant | 7 | |
| Warengr.: | SON | Art.Gr.: ZB | | | Bilder | Einstellungen | Einstellungen 2 | Preis | se Preisdetails | Diverses | HSL Intrastat | |
| Art.Nr.: | KUFFER | | <u>A</u> | - | Volume | n: | | 0,00 | LA Schwundk | oeffizient: | 0,00 | % |
| Art.Bez.1: | пиртегка | | | - | Gewich | t: | | 100,00 | Gewichtsei | nheit : | g | |
| Art Bez 3: | | | | - | Verpa <u>c</u> | kGewicht: | | 0,00 | VerpackA | rt: | | |
| Art.Bez.4: | | | | - | Verfall/ | Gar.: | | | Verfall : | | | |
| Info.1: | | | | 41 | ABC : | | | | Lagerbewe | rtung: | 100,00 | % |
| Info.2: | | | | 51 | XYZ : | | | | Urspr.Land | /Reg.: | | |
| Info.3: | | | | ٦ | GTIN (I | EAN): | | | | | Verpackungseinheit | |
| Info.4: | | | | | -Umrech | nungsfaktoren | | | | | | |
| —Artikelinforma Mg.Schl.: VK PE: | ationen : | MwSt: 19,00 VK GE: 1 | Währung: EUR | • | | ing. ng.un | - Alling. | | | | | |
| Lager : Lager | √r. Lager | Phys.B. Res.B. Frei.B | . Ang.Mg. Off.Bestell. Off.Pro | ł. | Herstelle | f | | | | | <u>N</u> eu <u>L</u> ösche | n |
| Lieferant : | | | | Þ | Zollken —Embargo | nz.: | | | WarenNr.: | | | |
| | | | | | | | | | < | <u>0</u> K | Abbrechen | > |

3.1 Zuweisen des Materialzuschlags zu einem Artikel

Jedem Artikel kann der Anwender nun im Artikelstamm unter <Details> <Materialzuschlag> die gültigen Materialzuschläge zuzuweisen.



3.1.1 Prozentualer Materialzuschlag

In der nun geöffneten Maske kann der Benutzer diesem Artikel über den <Neu> Button einen neuen Materialzuschlag zuweisen.

- Um einen prozentualen Zuschlag zu hinterlegen muss der entsprechende Radiobutton angewählt werden.
- Anschließend kann in der vom System erstellten Zeile via <F2> Taste in der Spalte Material das entsprechende Material ausgewählt werden.
- in der Spalte <Materialanteil in %> gibt der Anwender den Materialanteil ein, der im Artikel enthalten ist.
- In der Spalte <Aufschl. in %> wird der gewünschte prozentuale Aufschlag festgelegt.

Wählt der Anwender diese Zuschlagsart, wird der Materialzuschlag mit Hilfe folgender Formel berechnet:

```
Prozentualer Materialzuschlag = (Anteil / 100) * (Aufschlag / 100) * VKPR1
```

| □□ - 品 4 📕 | 🖙 🐹 후 Artikel - [EEVOLUTIONDEMO, M1] - eEvolution 🛛 🗕 | • |
|-------------------------------|--|----------|
| Artikel Bearbeiten Detail | s Aktion Auswettung Datenpflege Toolbar Programme Info | |
| Artkel Office | Varianten * Materialzuschlag Henteller Aftikel zu Varianten verknüpfen Artikelfogepositionen/Naturalrabate Artikelacosselling Varianten durch Artikelanlage Attikelanlage Artikelacosselling Varianten durch Artikelanlage Attikelacosselling Artikelenceselling | |
| Artikelkopfinformationen | Varianten eBusiness Klassifikation Konto Sprache Texte Service | |
| Warengr.: SON Art.Gr. | ZB Bilder Einstellungen Einstellungen 2 Preise Preisdetails Diverses HSL Intrastat | |
| Art.Nr.: KUPFERKABEL | Volumen: 0.00 LA Schwundkoeffiziert: 0.00 | 0/ |
| Art.Bez.1: Kupferkabel | Gewicht 100.00 Gewichtseinheit : a | |
| Art.Bez.2: | Verpack -Gewicht; 0.00 Verpack -Art; | |
| Art.Bez.3: | Vefall/Gar Vefall | |
| Art.Bez.4: | Materialzuschlag zu: KUPFERKABEL, 'Kupferkabel' in EUR 100,00 | % |
| Info.1: | -Zuschlagsarten | |
| Info.2: | O Absoluter Materialzuschlag | |
| Info.4: | Material Materialanteil Aufschl. VKPreis 1 Materialzuschlag | |
| | in % in % in At.WE | |
| Artikelinformationen : | | |
| Mg.Schl.: m MwSt: | | |
| VKPE: VKGE: | | |
| -Lager : | Neu Lösche | <u>n</u> |
| LagerNr. Lager Phys.B. Res. | | |
| | | |
| | | |
| 4 | | |
| informet : | | |
| | | |
| | Neu Lässhan OK Abbrochan | |
| | | |
| | | |
| | < OK Abbrechen | > |
| Materialzuschlag zum Artikel. | | |

Die Spalte <VKPR1> wird automatisch vom System mit dem Verkaufspreis 1 des Artikels befüllt, und in der Spalte <Materialzuschlag in Art. WE> wird das Ergebnis der oben aufgeführten Formel dargestellt.



3.1.2 Absoluter Materialzuschlag

Wie beim prozentualen Materialzuschlag kann der Anwender über den <Neu> Button eine neue Zeile generieren lassen.

- Um einen absoluten Materialzuschlag festzulegen muss der Radiobutton entsprechend gesetzt werden.
- Auch in diesem Beispiel wird über <F2> in der Spalte <Material> das Material ausgewählt
- In der Spalte <Materialanteil in %> wird der Materialanteil festgelegt.

Daraus errechnet sich das System den Zuschlag mit Hilfe der folgenden Formel:

Absoluter Materialzuschlag = (Anteil / 100) * Wert in WE Material * Art.Gewicht

| | Material | Materialantel | Wert in WE Material | WE Material | At.Gewicht | Materialzuschlag in At.WE | WE Mat. /Faktor | | Faktor |
|---|----------|---------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------|------|--------|
| 1 | Kupfer | 10 | 10.00 | EUR | 100.00 g | 0.10 | | 1.00 | |
| | | | | | | | | | |

Die Spalten <Wert in WE Material>, <WE Material> und <Art. Gewicht> werden automatisch vom System befüllt.

- Für die Spalte <Art. Gewicht> werden die Gewichtsangaben aus dem Artikelmodul im Reiter <Diverses> herangezogen.
- Auch die Spalte <Materialzuschlag in Art. WE>, welche den Umwandlungswert des Materialfaktors anzeigt wird vom System ausgefüllt.
- Die Spalte <WE Mat. Faktor>, welche die Gewichtseinheit des Materials anzeigt, wird ebenfalls vom System automatisch befüllt.



4 Materialzuschläge bei der Auftragserfassung

4.1 Auftragsposition mit prozentualem Zuschlag

Wählt der Anwender bei der Positionserfassung einen Artikel aus, für den ein Materialzuschlag hinterlegt ist, so wird automatisch eine zusätzliche Position generiert, welche den Materialzuschlag des Artikels beinhaltet.

In diesem Fall wird der zuvor für den Artikel hinterlegte prozentuale Zuschlag herangezogen.

| -Typ, At, | - Auftragskopf | |
|--|---|---|
| Angebot Auftr.Nr.: 200393 Erfassdatum: 25.04.2017 | RENr.: Excl.: 6.06 EUR | |
| Auftrag Knd.Nr.: 10010 🚜 26 20 Datum letzte And.: 26.04.2017 | LSNr.: Incl.: 7,21 EUR | |
| Gutschrift Name 1: ABB AG | Auftragsart: Sofortauftrag v | |
| Stomo Proi Rez - AUF200393 | Projekte: | |
| | Sachbeatheiler: EEVOLUTION 38 eEvolution | |
| Kundendaten Positionen Bedingungen ->Lieferanschrift ->Rechnungsanschrift Historie | | |
| Aufr.Nr. 200393 Pos: 2 DB: 6,06 DB in %: 100 | | Warenweet Plandweet Wain:: EUR ~ 6.06 0.00 Bed: 6.06 Image: Second |
| Pos.Nr. Kopf Art.Nr. LG Art.Bez.1 WGruppe AGruppe Best.Mg. | Mg.Schl.Faktor Mg.Schl. T GE Lager Auf. PhyBest FreiBest ResBest AngMenge Lief.KW Lief.Dat. | W.KW W.Dat. P Preis PE DB EKPreis Spez.EKPreis Ges.F |
| 1 KUPFERKABEL Kupferkabel SON ZB 1,00 | m 1.00 1 0.00 0.00 0.00 0.00 20.2017 15.05.2017 | 1 6.00 1.00 6 0.00 |
| 2 Materialzuschlag: Kupfer DL PC 1.00 | Enh 1,00 1 0,00 -100,00 100,00 0,00 20.2017 15.05.2017 | 1 0.06 1.00 0.06 0.00 |
| | | |
| < | | 3 |
| | | |
| | u Enfügen Löschen Kopieren Kalkulat. Funktionen | Abbrechen |

Der prozentuale Zuschlag beträgt hier 10% des Artikelwerts.

4.2 Auftragsposition mit absolutem Zuschlag

Wählt der Anwender bei der Positionserfassung einen Artikel aus, für den ein Materialzuschlag hinterlegt ist, so wird auch hier automatisch eine zusätzliche Position generiert, welche den Materialzuschlag des Artikels beinhaltet.

In diesem Beispiel wird der absolute Kupferzuschlag, wie zuvor beim Artikel hinterlegt, herangezogen.

Der Artikel wiegt 100g, der Kupferanteil beträgt 10% daraus ergibt sich dann der absolute Materialzuschlag in diesem Auftrag.

| - Typ, At, Auftragskopf | |
|--|--|
| Angebot Auftr.Nr.: 200393 Erfassdatum: 25.04.2017 RENr.: Excl.: 6.10 EUR | |
| Auftrag Kind Nr.: 10010 # 28 10 Datum letzle And.: 26.04.2017 LSNr.: Incl.: 7.28 EUR | |
| Gutschrift Name 1: IABB AG | |
| Storno Pro Bez AUF200393 | |
| Sarbhashaiter FEVOLUTION 388 aEvolution | |
| Kundendaten Postionen Bedingungen >Jueferanschrift Arechnungsanschrift Histoie | |
| Aufr.tk:: 200333 Pos:: 2 DB:: 6.10 DB in %: 100 RENr:: MvSt: P: 0 100 KommNr: v Lidewooche v 202017 Sprache: default v Coss-Seling | Warenweit Pfandweit Währ: EUR • 6.10 0.00 Exct: 6.10 • 7.26 0.00 Ind: 7.26 • |
| Pos.Nr. Kopf Art.Nr. LG Art.Bez.1 WGnuppe AGnuppe Best.Mg. Mg.Schl.Faltor Mg.Schl. T GE Lager Auf. PhyBest FreiBest AngMenge Lief.XW Lief.Dat. | W.KW W.Dat. P Preis PE DB EKPreis Spez.EKPreis Ges.R |
| 1 KUPFERKABEL Kupferkabel SON ZB 1 m 1.00 1 0.00 0.00 0.00 0.00 20.2017 15.05.2017 | 1 6.00 1.00 6 0.00 |
| ✓ 2 Materializachiag: Kupfer DL PC 1.00 Einh 1.00 1 0.00 100,00 00,00 00,00 00,00 00,00 00,00 20,2017 15.05 2017 | 1 0.10 1.00 0.1 0.00 |
| 4 | ٤ |
| | |
| 💌 🔍 155 🕼 188 187 194 17 195 111 11 112 111 1111 | Abbrechen |
| | < OK Abbrechen > |

<u>Hinweis</u>:

Der Materialzuschlagsartikel ist mit dem Hauptartikel verbunden und bezieht die Erlöskontierung und die Kostendaten vom Hauptartikel. Es ist nicht möglich, beim Zuschlagsartikel eigene Kostendaten oder eine individuelle Kontensteuerung zu hinterlegen.