

Kalkulation und Nachkalkulation mit Rohstoffen

Version 4.42.400

Revision: 442400-16082023-1353

Copyright © 2012-2023 - Moser Software GmbH Alle Rechte vorbehalten.

Zum Inhalt:

Bei der Kalkulation und Nachkalkulation von Artikeln mit Rohstoffkomponenten sind einige Besonderheiten zu beachten. Dieses Dokument informiert Sie über alle wichtigen Aspekte für die korrekte Berücksichtigung von Rohstoffen in der Kalkulation und Nachkalkulation.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter https://www.moser.de/datenschutzhinweise/.

Inhaltsverzeichnis

1. Rohstoffe in den Stammdaten	. 1
1.1. Rohstoffstammdaten	. 2
1.2. Rohstoffdaten (Komponenten) beim Artikel	5
1.3. Rohstoffdaten beim Set	6
1.4. Übernahme von DEL-Notierungen	7
2. Kalkulation	15
2.1. Einkaufswerte	15
2.2. Kalkulation der Verkaufspreise	17
3. Kalkulation mit DATANORM Rohstoffzuschlagsätzen	21
3.1. Rohstoff- und Artikelstammdaten	21
3.2. Kalkulation der Verkaufspreise	21
3.3. Nachkalkulation	25
4. Aktualisieren von Rohstoffpreisen	28
5. Nachkalkulation	31
5.1. Material	32
5.2. Erfassen der Lohnzeiten	34
5.3. Auswertungen	34
5.4. Buchen lieferantenbezogener Vorgänge	36
5.5. Erfassen von Rohstoffen	39
6. Rohstoffe im Logistikbereich	41

Kapitel 1. Rohstoffe in den Stammdaten

Rohstoffe werden in der MOS'aik-Projektverwaltung auf dem Arbeitsblatt Stammdaten | Artikel | Rohstoffe verwaltet:

Abbildung 1.1. Alle Rohstoffe

Date	i Bearbeiten Ansicht Einfüger	n Format Projekt Datensatz	Б	xtras ?							
3	2 🕘 📣 🖪 🕹 🖻 🛍 🗡	< D CH 🛧 🕂 🔟 🕅	\$	Ž↓ Z↓	T # S A	Z % 11.1	Es 🍇 🔒	ള് 📩 🖮			
Sta	mmdaten Artikel R	ohstoffe	otofi								
meir		/ Home, startseite / Arukei, Kor	ISTOL	Name	Тур	Gruppe	Kurztext	Kennung	Einh	KalkGruppe	Preis
lge	Verwaltung	Rohstoffe 🔷	▶	AG	Metall	Edelmetalle	Feinsilber	Rohstoff	a	Rohstoffe	890.70€
4	Adressen	Neu F8	É	AL	Metall	NE-Metalle	Aluminium	Rohstoff	q	Rohstoffe	219,01€
ţ	Personal	Duplizieren Strg+F8		AU	Metall	Edelmetalle	Gold	Rohstoff	q	Rohstoffe	37.150.00 €
ģ	Artikel	Bearbeiten F4		Baustrom	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	Baustrom	Betriebsstoff	kWh	Geräte	25.03€
_	^	Drucken F9		Benzin	Detrichentell	Dataiahaataffa	Dennin	Detrickenteff	Liter	Geräte	0,75€
i,		Cushan (1)		Beton	Gehe zu			×	m ^s	Rohstoffe	
Ser		Suchen		CD	Spalten				q	Rohstoffe	
e	Warengruppen	V 🗄 😽		CR	Anderungsda	tum		OK	g	Rohstoffe	
Regi				CU	Ausgeblendet			OK	g	Rohstoffe	646,39€
-		Direkt bearbeiten 🔹		Diesel	Bezugskosten			Abbrechen	Liter	Geräte	1,35 €
ass	Artikelbezugsrabatte	and the second states		Getriebeöl	Einh				Liter	Geräte	
×	~	weitere scinitte		GM	Erstanlageda	tum			g	Rohstoffe	
stik	<u></u>].	Exportieren »		Hydrauliköl	KalkGruppe				Liter	Geräte	
6	Einkaufskonditionen			Lenkungsöl	Kennung				Liter	Geräte	
-	~			ME	Kurztext				g	Rohstoffe	550,00€
Ĕ				MG	Name				g	Rohstoffe	
E.	Varkau fakanditionan			Motoröl	PE				Liter	Geräte	
1 te	Verkaufskonditionen			MS	Preisgenauigk	eit			g	Rohstoffe	550,00€
-Ā				MS58 I	Rabattsperre				g	Rohstoffe	532,00€
Ë,				MS58 II	- Steuersatz				g	Rohstoffe	581,00 €
iter	Rohstoffe			MS63	170				g	Rohstoffe	558, 00 €
ar a	<u> 75</u>			NI					g	Rohstoffe	
ŝ	en 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 19			PB	Ivietali	INE-INIGTALIE	Piel	Konston	r g	Rohstoffe	200,01€
-	SHK Connect			PL	Metall	Edelmetalle	Platin	Rohstoff	g	Rohstoffe	38,31€
B				SN	Metall	NE-Metalle	Zinn	Rohstoff	g	Rohstoffe	1.787,31€
Ð				W	Metall	NE-Metalle	Wolfram	Rohstoff	g	Rohstoffe	
Swe	-			zhl-001	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	LPG	LPG		Rohstoffe	0,68€
Å	Sets	Siehe auch		ZN	Metall	NE-Metalle	Zink	Rohstoff	g	Rohstoffe	1.592,26€
5	Maschinen	Artikel									
dat	Texte	Artikelaruppen									
E	Projekte		-		1	1	1	1			
Sta	Finstellungen	Metall DEL-Notierungen »		Datencat	z 1 von 29 gelere	anan					
	Chisteliungen			U atensat	2 1 VOIT 20 gelese	anen -					

Auf dem Arbeitsblatt stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Bereich Rohstoffe
 - Neu [F8]

Mit dieser Funktion erstellen Sie neue Rohstoffe in den MOS'aik Stammdaten.

• **Duplizieren** [Strg]+[F8]

Um einen neuen Rohstoff auf Basis eines Vorhandenen schnell zu erstellen, können Sie diesen als Kopie anlegen und anschließend bearbeiten.

• Bearbeiten> [F4]

Wählen Sie einen Rohstoff durch einen Klick auf den Zeilenmarker 🕑 und bearbeiten Sie diesen durch einen Doppelklick oder Auswahl dieser Funktion.

• Drucken [F9]

Drucken Sie die Liste der Rohstoffe aus.

Bereich Suchen

In diesem Bereich stehen die weitreichenden Möglichkeiten zur Datensuche in MOS'aik zur Verfügung (siehe Handbuch Projektverwaltung - Such- und Filterfunktionen).

Bereich Direkt bearbeiten

Die Rohstoffdatensätze in der Tabellenansicht sind standardmäßig vor Änderungen geschützt. Sobald Sie diesen Bereich anwählen stehen Ihnen die nachfolgenden Funktionen zur Verfügung:

• Nachschlagen... [F5]

Schlagen Sie mögliche Eingabewerte zum aktuellen Eingabefeld in einem Dialogfenster nach.

• Speichern [F7]

Speichern Sie Änderungen an den Tabellendatensätzen ab.

• Löschen... [F6]

Löschen nicht benötigter Rohstoffe.



- Bereich Weitere Schritte
 - Exportieren >> Exportieren in eine CSV Datei...

Exportieren Sie die angezeigten (gefilterten) Datensätze der Tabellenansicht in eine CSV-Datei, um diese beispielsweise mit Microsoft Excel® weiterverarbeiten zu können.

- Bereich Siehe auch
 - Artikel Öffnet das Arbeitsblatt Alle Artikel.
 - Artikelgruppen Öffnet das Arbeitsblatt Artikelgruppen.
 - Metall DEL-Notierungen >> Anzeige und Übernahme der aktuellen Rohstoffnotierungen in die MOS'aik Stammdaten (siehe dazu Abschnitt 1.4, "Übernahme von DEL-Notierungen").

1.1. Rohstoffstammdaten

Bei den Rohstoffen können Sie in der Tabelle der **Preisnotierungen** pro Datum eine Preisnotierung erfassen, zum Beispiel die Notierung für den Rohstoff Kupfer ("CU"):

Abbildung 1.2.

🛔 МС)S'aik Projektverwaltung ((Firma M	luster AG)	
Datei	Bearbeiten Ansicht	Einfüger	n <u>E</u> ormat <u>P</u> rojekt Da <u>t</u> ensatz E <u>x</u> tras <u>?</u>	
	a a a li b		< Lo ce ★ ↓ / @ 図 魚 乳 丁 # S A Z % 器 ಈ M ♣ ♣ ♣	
Sta	mmdaten Artik	el R	ohstoff	
	()			
l ei	Home: Startseite / Artik	el: Rohst	offe X/ Artikel: Rohstoff (CU) X	
lgen	Rohstoff	۲	🛠 Allgemeines	
4	Suchen	F3	Name * CU	
kte	Neu	F8	Typ * Metall	
joj	Duplizieren Strg	g+F8	Gruppe * NE-Metalle	
_			Kurztext Kupfer	
vice	Bearbeiten	•	Kennung Konstorr	
Ser	Nachschlagen*	F5	Mengenformat * <automatisch></automatisch>	
<u>e</u>	Speichern	F7	KalkGruppe * Rohstoffe	
Rec	Loschen	FO	Decis 646 20 6	
e la			Preis 040,39 C	
Kas			Preiseinheit * 100000	
			Preisgenauigkeit * 4 Nachkommastellen	
gisti			Dela Harrison R. Maria	
2			Steuersatz * <automatisch></automatisch>	
l a				
llehr			Preisnotierungen	
hter			Tagespreis	
ng			19.11.2014 548,10 €	
8			20.11.2014 545,94€	
iter			21.11.2014 558,97€	
arbe			24.11.2014 554,88 €	
L S			25.11.2014 551,03 €	
			26.11.2014 546,45 €	
lige			27.11.2014 542,97€	
린			28.11.2014 534,76 E	
MSP	Siehe auch		01.12.2014 524,02 €	
1	Artikel		03 12 2014 536 08 €	
ter	Rohstoffe		▶ 04.12.2014 539.99 €	
Ť	Sets		*	
tam	Metall DEL-Notierungen »			*
U m				
Contractor 214	des Martin Provincial de la con			Adapte Manaily and

Wenn Sie bei der Kalkulation und Nachkalkulation mit Rohstoffen den **Tagespreis** einer bestimmten Preisnotierung berücksichtigen möchten, müssen Sie das Datum der Preisnotierung im **Projektkopf** und/oder **Projektvorgang** im Feld *Notierungsdatum* erfassen. Wenn ein Vorgang selber kein Notierungsdatum enthält, wird auf das Notierungsdatum des Projektkopfes zurückgegriffen.

Wenn das im Projekt oder Projektvorgang erfasste Notierungsdatum in der Preisnotierungstabelle nicht vorkommt, wird bei der Kalkulation und Nachkalkulation der als Basis-Preis erfasste Wert verwendet!

Abbildung 1.3.

/organg Vorbemerkungen S	Schlußbemerkungen Anschrift	Infodesk Sonderzuschläge Sor	nstiges Merkmale & Optionen
Zahlungsmittel	Standardlohntarif	Interimgegenkonto *	Kostenstelle
Gutschrift	Standard	▼ 8400	<keine></keine>
Art der Sicherheitsleistung		Bank für Sperrkonto	
<keine></keine>		▼ <keine></keine>	
Gewährleistungsbasissatz	Gewährleistungssatz	Gewährleistungseinbehalt	Gewährleistungsfrist *
Unternehmensbereich	Startdatum	Notierungsdatum *	Nachkalkulation
<nicht festgelegt=""></nicht>		02.11.2011	<standard></standard>
Dezimalstellen	Provision	Lagerhaltung	Lager
2		Standard 🗸	<pre><standard></standard></pre>
Textspeicherung		Zusammenstellungen	
Platzsparend		▼ <keine></keine>	
Druckdatum	Nettobetrag	Bruttobetrag	Sollzeit
Erstanlagedatum	Eigentümer	Änderungsdatum	Bearbeiter
4. Nov 2011 11:49	Admin	4. Nov 2011 11:49	Admin

Die Kalkulation der MOS'aik-Projektverwaltung at unterstützt bei den Rohstoffen eine Rabattsperre.

Wenn Sie für einen Vorgang oder eine (übergeordnete) Gliederung (Titel, Position, Artikel) einen **Rabatt** gewähren, können Sie durch die *Rabattsperre* den Rohstoff eines Artikels vom Rabatt ausschließen.

Abbildung 1.4.

Rohstoff CU			×
Kennung			
Rohstoff			
Kurzte <u>x</u> t			
1			
Arbeitspaket			
<standard></standard>			<u></u>
Kalk <u>u</u> lationsgruppe		Preis <u>b</u> ildung	
Rohstoffe	-	Preis wird im EK und	VK berücksichtigt 💌
Steuersatz	Rabattsperre	Preiscode	
<automatisch> 💌</automatisch>	Ja 💌	EK+Zuschlag	_
Menge/Zeit	Mengeneinheit	Dezimalstellen	Eaktor
72	g 💌	<automatisch> 💌</automatisch>	
Faktor <u>E</u> K	Faktor <u>V</u> K	Pre <u>i</u> sbasis	Preis
I			545,3899 €
Kalkulationszuschlag	Preiszuschlag	Preiseinheit	Preisgenauigkeit
<u> </u>	· ·	100000 -	4 Stellen 💌
ОК	Abbr	echen	Hilfe

Abbildung 1.5.

M	DS'aik Projektverwaltu	ing (Firma I	Muster	AG)	Desialt Datas	uta Estar	2										- 0	X
Jatei	Bearbeiten Ansicr	nt Einfug	en Fo	rmat	Projekt Daten	satz Extras	(2 -		-	oc 11								
Pro	jekte Kalkula	tion A	Angel	bot	T V J		+ Ā+	I # S H	2	/o <u>1</u> 1:	• •\$ <u>a</u> g <mark>•</mark>							
Jemein	Home: Startseit/ Arti	kel: Rohstof	Artike	l: Rohsti weig: 1	. Angebot Raba	- 1⁄2011.00	101 - 1⁄ /	Artikel: Alle Artik	Artikel	: Artike	(/ Infodesk: Alle	e P∕In	fodesk: F	Proje/ Pr:	2010.01	.35 - 1. An	gebot (r	teyer-2) >
All A	Eigenschaften	F8	Anso	hrift *	, and the second se				,	-/		K	urztext	due "Stand	dard"	Abgabefr	ist Zsc	hlFrist
rojekte	Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen »	» F9	Meye	er-2 puposha	ugesellschaft						[€ s	tatus *	aas stand	Jara	Kalkulatie	insart *	
8	Exportieren » Übermitteln »		Adalt 5207	bertsteir	weg 112							L	ohn EK * 5.63 €	Lohn 1 38 48	VK *	MFaktor	EK MFa	aktor VK
Serv	Weitere Funktionen »		Proje Pr20	ektakte	**						Telefon ** +49 241 23304	A	dresse * never-2	Ze wv	ichen	Beleg-Nr.	Bel	egdatum
Regie	Datensatz	۲	The particular	osition	en						1021120001							
asse	Eigenschaften Nachschlagen *	F4 F5	Zusch	läge & Fa	ktoren (Umschalt	+F8)	707				50	<u></u>				50 0 1	Detaila	nsichten »
ž	Löschen	F6	H	-#	Artikel	02	202	e-1012 mit	100 Mge	lfdm	EP 144,60 €	GP 144	-m ,60 €	EK/EI 100,00 €	128	n EP Ror ,60 €	IST. EP 18,60 €	RC A
Logi	Weitere Funktionen »			-	Artikel			e-1012 ohne Robet Robe	100	lfdm	144,60 €	144	,60 €	100,00 €	128	,60 €	18,60€	- 1
ehmer	Titel	Alt+1		-+	Artikel			x-0731-4752	100	Stck	4,56 €	456,	,00€	4,56 €	4	,56 €		-
untern	Position Set/Leistung	Alt+3 Alt+5		-#	Artikel			e-1012 mit Rohst-Raba	100	lfdm	274,80 €	274	,80 €	100,00 €	258	,80€ 1	48,80€	
dus 1	Artikel	Alt+4		-#	Artikel			e-1012 mit Rohst-Raba	100	lfdm	256,20 €	256	,20 €	100,00 €	240	,20€ 1	30,20€	
rbeiter	Weitere »			F	Artikel			e-1012 mit Rohst-Raba	100	lfdm	177,61€	177	,61€	100,00 €	161	,61€	51,61€	
Büroa	Weitere Schritte	•		-	Produkt					lfdm		126	,00 €	100,00 €				
uagen	Workflow anzeigen »		•	-	Rohstoff			CU mit RabSperre	120	g		0,	,52€					
Iswertur	Plugins »																	
ten AL				 	Position	1.02		Position			64.00 €	64.	00 €	39,88 €	56	37€		_]
muda			1	1-		1	1					- 1		-, •				•
Star	Siehe auch		Zahl	lungsar	t*						GP Summe	± % *	Nett	0	USt.		Brutto	
	Listen & Strukturansich	nten »	Zahlt	bar inne	rhalb von 30 Tage	en ohne Abzug	9				1.441,39 €		1.44	1,39€	219,1	4€	1.660,5	3€

Siehe dazu auch den Punkt Rabattmodus und Rabattsperre in den Themenbereichen Kalkulation und im Handbuch Projektverwaltung.

Bezugskosten

In den Rohstoffstammdaten können im Feld *Bezugskosten* die prozentualen Bezugskosten (in der Regel 1%) angegeben werden.

Bei der Kalkulation und Nachkalkulation werden die Bezugskosten automatisch berücksichtigt und erhöhen damit den jeweiligen Rohstoffpreis.

Details siehe auch Abschnitt 1.4, "Übernahme von DEL-Notierungen".

1.2. Rohstoffdaten (Komponenten) beim Artikel

Die Rohstoffdaten können in den Artikelstammdaten auf der Registerkarte Komponenten erfasst werden:

Abbildung 1.6. Rohstoffkomponenten im Artikel

📩 MC	OS'aik Projektverwaltung (Firma N	Muster AG)								- 0 - X -		
<u>D</u> atei	<u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infüge	en <u>F</u> ormat	<u>P</u> rojekt Da <u>t</u> ensatz E <u>x</u> tras <u>?</u>									
n 🖬	🕽 😂 通 🗟 🌡 🏷 陀 😭 🛧 😰 🖉 🖞 🂱 🏹 T 井 S A Z % 🗄 ୠ 🕍											
Star	Stammdaten Artikel Artikel											
e.	Home: Startseite Artikel: Alle	Artikel X 🖉 Artik	kel: Artikel (e-1011) 🗙			and a state of a						
dem	Artikel		Robstoff *	Menge	Basis/FK	Eaktor	» e-1011 « Preis/VK	Von Tagespreis	Bis Tagespreis	Zuschlagshasis		
₹	Suchen E3	▶ cu	Renston	72	155.55€	Tuncor	TTCI5/TR	ron rugespreis	bis regespreis	Einkaufspreis		
8	Neu F8	*			,							
e l	Duplizieren Strg+F8											
<u>م</u>	Etikett drucken »											
ice												
Ser	Bearbeiten											
e	Nachschlagen * F5											
G	Speichern F7											
	Loschen Po											
Kasse	Infodesk 🔹											
H	Verkaufskonditionen anzeigen											
gis	Einkaufskonditionen anzeigen											
19	Lagerbewegungen anzeigen											
ner	Lagerbestande anzeigen											
lehr	Artikelverfolgung											
ter	Hitterverlögung											
- Par	Weitere Schritte											
S	In den Warenkorb legen F12											
eiter	Diverse w											
- E	Ersetzen und löschen											
3üre												
Be												
ertn	Siehe auch 🔹											
MSN	Artikel											
<	Sets											
E	Artikelgruppen											
nda	Artikelbezugsrabatte											
l l line	Rohstoffe											
2	Stuckisten	Allgemein	Einstellungen & Lager Dimensio	onstext Liefe	ranten Kom	ponenten	Verknüpfunge	n Spezifikationen				
Enthält	die Pohetoffbreisbasis hzw. den We	ertanteil-EK							Admi	n - Mosaik.mdb		

- Beim Einlesen von DATANORM-Daten werden die Rohstoffdaten der importierten Artikel automatisch gefüllt (siehe Kapitel 3, Kalkulation mit DATANORM Rohstoffzuschlagsätzen).
- Der Beispielartikel enthält eine Rohstoffmenge (Menge) Kupfer (CU) von "72".

Dabei handelt es sich um die Menge in der **Mengeneinheit** des Rohstoffs (hier: Gramm) bezogen auf eine Mengeneinheit des zugeordneten Artikels (also hier: 72g pro *lfdm* des Kabels "*NYM 5 x 1,5 mm*²" mit der Artikelnummer *e-1011*).

Falls bei dem Artikel bereits ein *Basis/EK* für den Rohstoffanteil eingepreist wurde, können Sie diesen beim entsprechenden Rohstoff erfassen.

Für die Kalkulation der Rohstoffe gilt dann der Notierungspreis des Rohstoffs abzüglich des bereits eingepreisten Basispreises:

Beispiel 1.1. Preisnotierung vom 02.11.2010

585,06 \in - 155,00 \in (<code>Basis/EK</code>) = 430,06 \in

Der Faktor multipliziert den errechneten Rohstoffpreis entsprechend.

Ein *Preis/VK* beim Artikel wird vorrangig, vor den beim Rohstoff hinterlegten Preisen verwendet.

Von Tagespreis und Bis Tagespreis sind Preisspannen.

Als Zuschlagsbasis kann der "Einkaufspreis" oder "Listenpreis" gewählt werden.

Die Felder sind unter Kapitel 3, Kalkulation mit DATANORM Rohstoffzuschlagsätzen erläutert.

1.3. Rohstoffdaten beim Set

In der Stückliste eines Sets können Sie Rohstoffe einzeln erfassen:

Abbildung 1.7.

Home: Startseite Sets	Set	t	005 mit Pobe	toff) ¥									
Set	 Alle Se 	Allgemeines 8	& Einstellung	jen					🕘 Kalkulat	ion & Pı	reise		
Suchen Neu Duplizieren Str	F3 F8 g+F8	Setnummer * Katalog * Setgruppe *	e-ka 005 mit Elektroinstall Kabelarbeite	Rohstoff ationsarbeiten n			C	Ausblenden	Material EK, L Lohntarif * Zeitgruppe *	.P, VK El <	lektro Automatis	0, Mi th>	65€ n
Bearbeiten Vergangenheitstext	۲	Matchcode Kurztext Langtextnummer *	NYM NYM 5 x 1,5	Leerrohr/Kabel	kanal				Zeitvorgabe Lohnpreis 1 - Gesamtpreis	1-3 3 3 1 1-3 2	,79 € ,44 €	3,59 2,15 € 2,80 €	
Dimensionstext Nachschlagen * Speichern Löschen	F5 F7 F6	Fremdnummer Arbeitspaket * Mengeneinheit * Mengenformat *	520 Installat Ifdm <automatisc< td=""><td>ionsarbeiten h></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Preisbildung F Preisbildung V Preisanpassu Preiscode *</td><td>(P* 0 /K* 0 ng* <</td><td>hne Stückl hne Stückl Automatis Automatis</td><td>iste iste ch></td><td></td></automatisc<>	ionsarbeiten h>					Preisbildung F Preisbildung V Preisanpassu Preiscode *	(P* 0 /K* 0 ng* <	hne Stückl hne Stückl Automatis Automatis	iste iste ch>	
Stückliste nachschlagen. Verschieben nach oben Verschieben nach unten	•	Textkennzeichen * Diverses Set * Steuersatz *	Vereinfacht Beschreibung Nein <automatisc< td=""><td>g + Langtext</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>KaikZuschia Mengenfakto Einheitsmeng Festpreis VK1</td><td>g r le L, VK2</td><td></td><td></td><td></td></automatisc<>	g + Langtext					KaikZuschia Mengenfakto Einheitsmeng Festpreis VK1	g r le L, VK2			
Infodesk	۲	Ordnungszahlstil * Textstil *	<automatisc <automatisc <automatisc< td=""><td>n> h> h></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Festpreis VK3 Festpreis VK3 Preis ind., PE</td><td>5, VK4 5, EK</td><td></td><td>1</td><td></td></automatisc<></automatisc </automatisc 	n> h> h>					Festpreis VK3 Festpreis VK3 Preis ind., PE	5, VK4 5, EK		1	
Weitere Schritte	۲	Bildpfad *	<automatisc< td=""><td>n></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>Preisänderun</td><td>g *</td><td></td><td>L Raba</td><td>attsper</td></automatisc<>	n>				•	Preisänderun	g *		L Raba	attsper
In den Warenkorb legen	F12	Beschreibung						ala ala Lara					
Ersetzen und löschen		Mantelleitung NYM	5 x 1,5 in Lee	rrohr, Kabelkar	al oder Bü	hne einz	÷ ÷= ■ := iehen	· · · · · ·					_
		Typ* K Artikel e-1	ennung *	Text	Menge 1.1	Einh	KalkGruppe * Material	<pre>Preismodus * <automatisch></automatisch></pre>	Preis 30.68 €	Faktor 1,26	VFakt	Preisbasis	100
Siehe auch	۲	Rohstoff CU	-	(upfer	100	g	Rohstoffe	<automatisch></automatisch>	646,39€	1			1000

Wählen Sie (mit [F5]) Typ, Kennung, Kalk.-Gruppe und erfassen die Menge und ggf. die Preisbasis.

Als Preis und VK wird der Rohstoffbasispreis (Preis) eingesetzt.

Bei der Verwendung des Sets in einem Vorgang mit Notierungsdatum wird der Tagespreis laut Notierungsdatum in den Vorgang übernommen.

Eine in der Stückliste erfasste *Preisbasis* reduziert den Rohstoffpreis entsprechend.

Abbildung 1.8.

d M	OS'aik Projektverwaltu	ng (Firma N	/luster AG)		
Date	i Bearbeiten Ansich	nt Einfüge	n Format Projel	xt Datensatz Extras ?	
D (2 40 a X	h (A.)	K locit+	➡ ℓ Q	
			• • • • • •		
Sta	immdaten Ar	tikel F	Rohstoff		
E	Home: Startseite Ar	rtikel: Rohsto	off (CU) × Artikel:	Artikel (e-1011) X Pr2010.0135 - 1. Angebot (meyer-2) X Sets: Set (e-ka 005 mit Rohstoff) X Sets: Alle Sets X	
llgeme	Rohstoff	۲	👷 Allgemeines		
4	Suchen	F3	Name *	cu	
kte	Neu	F8	Тур *	Metall	
ğ	Duplizieren S	Strg+F8	Gruppe *	NE-Metalle	
H	Downholdson		Kurztext	Kupter	
vice	Bearbeiten	•	Kennung Finheit *	Ronstorr	
Ser	Nachschlagen *	F5	Mengenformat *	 <automatisch></automatisch> 	
<u>.</u>	Speichern	F7	KalkGruppe *	Rohstoffe	
Rec	Loschen	FO			
8			Preis	155,00 €	
(as			Preiseinheit *	100000	
튓			Preisgenauigkeit *	4 Nachkommastellen	
jisti					
Š			Rabattsperre *	Nein	
6			Steuersatz	NAutomausur/	
mehan			Preisnotierun	gen	
Let			Tag	Tagespreis	_
q			17.10.2011 5	59,45 €	
-			18.10.2011 5	41,59 €	
liter			19.10.2011 5	38,36 €	
arpe			20.10.2011 5	11,50 €	
Ľ.			21.10.2011 5	24,23 €	
_			24.10.2011 5	44,58 €	
B			25.10.2011 5	55,30 €	
12			26.10.2011 5	65,54€	
Swe			27.10.2011 5	83,63 €	
2	Siehe auch		28.10.2011 5	74,45 €	
5	Antibul		31.10.2011 5	74,53 €	
g	Robstoffe		01.11.2011 5	///,/0 E	
l E	Sets		02.11.2011 5	55,UD E	
1 S			03.11.2011 5	/9,13 E	
	Metall DEL-Notierungen	۱»	04.11.2011 5	54,20 €	_

1.4. Übernahme von DEL-Notierungen

In den Rohstoffstammdaten stehen direkte Links zu den Internetseiten von "Kabelverband", "Voltimum" und "Westmetall" zur Verfügung. Hier finden Sie die aktuellen Metall DEL-Notierungen (Deutsches Elektrolytkupfer für Leitzwecke):

Abbildung 1.9. Rohstoffauswahl

📩 мо	S'aik Projektverwaltung (Firma I	Muster AG)								×
Datei	Bearbeiten Ansicht Einfüg	en Format Proj	ekt Datensatz E	dras ?						
D of	. (X I M M I A	± / @ @	AZIT	# \$ 0 7 92 111	£* 🔀 🖌	a a			
		∧ =/ S= ■		Z * A * '	# 3 n L /0 113					
Star	mmdaten Artikel F	Rohstoffe								
ے ا	Home: Startseite Artikel: Rohs	stoffe ×								
l a		Name	Тур	Gruppe	Kurztext	Kennung	Dezimalstellen	Einh	KalkGruppe	Preis
l ∎	Rohstoffe	▶ AG	Metall	Edelmetalle	Feinsilber	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	890,
4	Neu F8	AL	Metall	NE-Metalle	Aluminium	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	219,
kte	Duplizieren Strg+F8	AU	Metall	Edelmetalle	Gold	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	37.150,
ğ	Bearbeiten F4	Baustrom	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	Baustrom	Betriebsstoff	<automatisch></automatisch>	kWh	Geräte	25,
<u> </u>	Drucken F9	Benzin	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	Benzin	Betriebsstoff	<automatisch></automatisch>	Liter	Geräte	0,
vice	Euchon	Beton	Baustoff	Baustoffe	Beton	Baustoff	<automatisch></automatisch>	m ^s	Rohstoffe	
Ser	Suchen	CD	Metall	NE-Metalle	Kadmium	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	
	Vy 🎦 😽	CR	Metall	NE-Metalle	Chrom	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	
čegi		CU	Metall	NE-Metalle	Kupfer	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	646,
-	Direkt bearbeiten 🔹	Diesel	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	Diesel	Betriebsstoff	<automatisch></automatisch>	Liter	Geräte	1.
asse		Getriebeöl	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	Getriebeöl	Betriebsstoff	<automatisch></automatisch>	Liter	Geräte	
¥.	Weitere Schritte	GM	Sonstiges	Diverse	Gummi	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	
sti	Exportieren »	Hydrauliköl	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	Hydrauliköl	Betriebsstoff	<automatisch></automatisch>	Liter	Geräte	
100		Lenkungsöl	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	Lenkungsöl	Betriebsstoff	<automatisch></automatisch>	Liter	Geräte	
님		ME	Metall	Messing	Messing	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	550,
Le L		MG	Metall	NE-Metalle	Magnesium	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	
l fe		Motoröl	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	Motoröl	Betriebsstoff	<automatisch></automatisch>	Liter	Geräte	
fer		MS	Metall	Messing	Messing	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	550,
- P		MS58 I	Metall	Messing	Messing	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	532.
S		MS58 II	Metall	Messing	Messing	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	581,
E		MS63	Metall	Messing	Messing	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	558,
-Pei		NI	Metall	NE-Metalle	Nickel	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	
Iroa		PB	Metall	NE-Metalle	Blei	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	200,
		PL	Metall	Edelmetalle	Platin	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	q	Rohstoffe	38,
E		SN	Metall	NE-Metalle	Zinn	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	1.787,
S.		W	Metall	NE-Metalle	Wolfram	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	
vert		zhl-001	Betriebsstoff	Betriebsstoffe	LPG	LPG	<automatisch></automatisch>	Ĭ	Rohstoffe	0,
Sn2	Cisha anak	ZN	Metall	NE-Metalle	Zink	Rohstoff	<automatisch></automatisch>	g	Rohstoffe	1.592,
밑	Siene ducii	abelverband Meta	llnotierungen für Ka	bel				-		
ater	Artikel	(oltimum Metallac	tierungen (Kunfer I	Rei Alu)						
	Artikelgruppen		acrongen (Kuprei, i							
stan	Metall DEL-Notierungen ×	Vestmetall Marktda	aten Metallnotierun	gen						۱.
		I	1 von 28 gelesenen							•
Enthält	den eindeutigen Namen des Robstr	offs							Admin - Mosaik	c.mdb

Abbildung 1.10. Preisnotierung des Rohstoffes

🔒 мс	DS'aik Projektverwalt	tung (Firma N	fuster AG)		
Date	Bearbeiten Ansi	cht <u>E</u> infüge	n <u>F</u> ormat <u>P</u> rojekt	Datensatz Extras ?	
0 🖬	i 🚑 🖉 🖪	እ 🖻 🛍 🕽	📢 ର ର 🛧 🗍	⊬ 🎜 🚱 🕼 Ŝ↓ 🚮 T # S A Z % ﷺ 💱 🎽 📩 🍰	
Sta	mmdaten A	Artikel F	Cohstoff	stoff (CJ) X Home: Internet X	
lgemei	Rohstoff	۲	🛠 Allgemeines		
Projekte Al.	Suchen Neu Duplizieren	F3 F8 Strg+F8	Name * Typ * Gruppe * Kurztext	eu Metal NE-Metalle Kupfer	
8	Bearbeiten	۲	Kennung	Rohstoff	
egie Servi	Nachschlagen * Speichern Löschen	F5 F7 F6	Einheit * Mengenformat * KalkGruppe *	g Rohstoffe 	
nehmer Logistik Kasse		<	Bezugskosten Preiseinheit * Preisgenauigkeit * Rabattsperre * Steuersatz *	1,00% 100000 4Nachkomstellen Nein <automatisch></automatisch>	
nter			Tag	Tagespreis	^
- A			18.11.2014 54	16,50 €	_
S			19.11.2014 54	48, 10 €	
ter			20.11.2014 54	45,94€	
arbe			21.11.2014 55	58,97€	
Ĩ			24.11.2014 55	54,88 €	
<u> </u>			25.11.2014 55	\$1,03€	
Jac			26.11.2014 54	46,45 €	
1 a			27.11.2014 54	12,97€	
MSP	Siehe auch	۲	28.11.2014 53	34,75 E	
idaten Au	Artikel Rohstoffe Sets	к V	abelverband Metallno oltimum Metallnotier	بیری در این می این م این می این می	
Stamm	Metall DEL-Notierun	igen ×	/estmetall Marktdater	n Metallnotierungen	-
Enthält	den eindeutigen Nam	en des Rohsto	ffs.	Admin - Mo	saik.mdb

Von der Webseite mit den DEL-Notierungen des *"Kabelverbands"* kann über das Werkzeug-Symbol des MOS'aik Webbrowsers die **Übernahme der DEL-Notierungen** für **CU**, **PB** und **AL** für ein komplettes Jahr (soweit vorhanden) ausgeführt werden.

Das MOS'aik Plugin zum Import der DEL Notierungen über die Webseiten des Kabelverbands verwendet aktuell die URL http://www.del-notiz.org

Abbildung 1.11. Rohstoffnotierungen (DEL)

🍵 MOS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG)					
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format	Projekt Datensatz Extras ?				
🗋 😂 🎒 🕼 👗 🖻 🛍 🗶 🗀 🗋	↑ ↓] ③ ③ ↓ ↓	T # S A Z	% 11.1 €\$ 1	📩 🖞 🇯	
Allgemein Home Internet					
E A N N N N N N N N N N N N N N N N N N	el. Ronstone x/ Home, internet x				🔺 🔗 🚯 TE11
DEL-Notierungen vo	om Kabelverband in die Stammdater	ı übernehmen			
Schutzver Auswahl in den War	renkorb legen				
Aktuelle Metalinotierungen Deutsche Elektrolyt-Kuofer-Notiz (DEL)	Jahr 2015 2014 201	3 2012 2011 20	10 2009 2008	2007 2006	A
Aluminiumnotierung Bleinotierung	Metallr	otierungen für k	(abel 2015		
Monatsdurchschnitte		KUPFER DEL - Notiz	BLEI in Kabeln	ALU in Kabeln	
		niedria ho	h	Hubbin	
	ратим	EURO	EURO	EURO	
S Informationen zu:	17,12,2015	429.92 432	83 176.34	185.50	
MetalInotierungen	16.12.2015	429.32 432	20 178.82	183.57	
Notierungen "DEL-Notiz"	15.12.2015	427,37 430	24 181.53	182,60	
Notierungen "ALU in Kabeln"	14.12.2015	432,56 435	43 181,45	182,57	
	11.12.2015	436,33 439	20 182,38	185,30	
Zusätzliche Veröffentlichungen	10.12.2015	427,92 430	80 179,42	183,50	
ਦ੍ਰੈ Impressum und Copyright	09.12.2015	432,39 435	27 181,73	184,90	
Bür	08.12.2015	430,18 433	08 179,07	183,05	
den	07.12.2015	435,12 438	04 181,51	187,47	
TTL I I I I I I I I I I I I I I I I I I	04.12.2015	435,49 438	39 178,55	186,37	
Iswe	03.12.2015	434,43 437	38 179,31	186,50	
w	02.12.2015	442,87 445	84 179,95	187,28	
ten	01.12.2015	446,20 449	18 179,35	185,79	
ap muta	30.11.2015	444,87 447	85 179,58	183,35	
Browser Favoriten					•
Fertig					Admin - Mosaik.mdb

Behebung Übernahmefehler DEL-Notierungen

Sollte es bei der Übernahme der Rohstoff Notierungen zu einem Fehler (*"Die Tabelle mit den DEL-Notierungen kann in der aktuellen Webseite nicht erkannt werden"*) kommen, kann dieser durch Auswahl des Browserkompatibilitätsmodus *"IE10"* behoben werden:

	Schutzvereinigung DEL-Notiz e.V.
nutzvereinigung DE	Notiz e V
elle Metallnotierungen	Jahr 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2019 2009 2008 2007
sche Elektrolyt-Kupfer-Notiz (DEL)	
otierung	Browser Emulation Feature festlegen
atsdurchschnitte	
resdurchschnitte	<standard> Webseiten im Internet Explorer 11 Modus anzeigen</standard>
	Webseiten im Internet Explorer 11 Modus anzeigen (unabhängig von der IDOCTYPE Direktive) Webseiten im Internet Explorer 10 Modus anzeigen
nationen zu:	Webseiten im Internet Explorer 10 Modus anzeigen (unabhängig von der !DOCTYPE Direktive)
allnotierungen	Webseiten im Internet Explorer 9 Modus anzeigen (unabhängig von der IDOCTYPE Direktive)
ierungen "DEL-Notiz"	Webselten im Internet Explorer 8 Modus anzeigen (unabhängig von der IDOCTYPE Direktive)
tierungen "ALU in Kabeln"	Webseten m Internet Explorer 7 Modus anzeigen
	MOS aik Projektuenealtung
tzliche Veröffentlichungen	
ressum und Copyright	Die Anwendung muss neu gestattet werden, damit die Änderung des
	U Browser Emulation Features wirksam wird.
	OK Abbrechen
ser Favoriten	

Als Ergebnis werden bei den Rohstoffen CU, PB und AL die Notierungen des kompletten Jahrs abgelegt.

Verwenden Sie bei Bedarf die Funktion Aktualisieren 🖄, um die übernommenen Notierungen im Rohstoff anzuzeigen!

Abbildung 1.12. Das Ergebnis beim Rohstoff "CU"

2

🍰 M	OS'aik Projektverwa	altung (Firma	Muster AG)	
Datei	Bearbeiten Ans	sicht <u>E</u> infüg	en <u>F</u> ormat <u>P</u> rojekt Da <u>t</u> ensatz E <u>x</u> tras <u>?</u>	
	≩ <i>⊕</i> Al A	አ 🖻 🛍	X ∽	
_				
Sta	mmdaten	Artikel	Rohstoff	
	(IIII)			
lei /	Home: Startseite	Artikel: Rohs	toffe X/ Artikel: Rohstoff (CU) X	
lger	Rohstoff	۲	🛠 Allgemeines	
₹	Suchen	F3	Name * CU	
kte	Neu	F8	Typ * Metall	
l di	Duplizieren	Strg+F8	Gruppe * NE-Metalle	
-	Deschalter		Kurztext Kupter	
, xice	DearDeiten	•	Remain a contraction of the cont	
Ser	Nachschlagen *	F5	Mengenformat * <automatisch></automatisch>	
<u>e</u>	Speichern	F7	KalkGruppe * Rohstoffe	
Rec	Loschen	10	Denin CAC 20 F	
8			Precision of the second s	
Kas			Preiseinheit * 100000	
¥			Preisgenauigkeit * 4 Nachkommastellen	
gist			Dahattenerre * Nein	
2			Steuersatz * <automatisch></automatisch>	
le			Tanan -	
Peh			🛄 Preisnotierungen	
Iter			Tag Tagespreis	A
ngn			16.12.2015 432,20 €	
S			17.12.2015 432,83 €	
liter			18.12.2015 442,26 €	
arbe			21.12.2015 444,64 €	
- S			22.12.2015 439,63€	
Ë			23.12.2015 441,76 €	
lage			24.12.2015 439,19 €	
a l			29.12.2015 440,77 €	
MSP	Siehe auch	۲	30.12.2015 444,56 E	
2	Artikel			
ten	Rohstoffe		05.01.2016 443.98 €	
2pm	Sets		06.01.2016 439.77€	
tam	Metall DEL-Notierun	ngen »	*	
(m)				
Enthäl	t den eindeutigen Na	men des Rohst	offs.	Admin - Mosaik.mdb

-

1.4.1. Bezugskosten

In den **Rohstoffstammdaten** können im Feld *Bezugskosten* die prozentualen Bezugskosten (in der Regel 1%) angegeben werden.

Bei der Kalkulation und Nachkalkulation werden die Bezugskosten automatisch berücksichtigt und erhöhen damit den jeweiligen Rohstoffpreis der DEL-Notierungen.

Der Rohstoffzuschlag ergibt sich dann beispielsweise bei Kupfer (*CU*) wie folgt:

Gleichung 1.1. Rohstoffzuschlag (Kupfer) Kupferzuschlag = Kupfermenge x (*(Kupferpreis + Bezugskosten)* - Kupferbasis)

wobei der Ausdruck (*Kupferpreis* + *Bezugskosten*) auf die, durch die **Preisgenauigkeit** des Rohstoffs definierte, Anzahl Nachkommastellen gerundet wird. Abbildung 1.13.

🛔 МС)S'aik Projektverwaltun	ıg (Firma M	uster AG)								
Datei	Bearbeiten Ansicht	Einfüger) Format Projekt Datensatz Extras ?								
n e	2 4 4 4 4	Ba ma ∖									
Sta	mmdaten Art	ikel R	ohstoff								
<mark>ہ</mark> ا	Home: Startseite Ar	rtikel: Rohst	offe ×/ Artikel: Rohstoff (CU) × Home: Internet ×								
lgeme	Rohstoff	۲	Allgemeines								
4	Suchen	F3	Name * CU								
¥.	Neu	F8	Typ * Metal								
oje	Duplizieren S	Strg+F8	Gruppe * NE-Metalle								
_			Kurztext Kupfer								
i ce	Bearbeiten	۲	Kennung Rohstoff								
Ser	Nachschlagen *	F5									
	Speichern	F7	Mengenionnat · <aluonausci></aluonausci>								
egi	Löschen	F6	Naily Grappe Poinstone								
-			Preis 646,39 €								
asse			Bezugskosten 1,00%								
¥.			Preisenheit * 100000								
Sti			Preisgenauigkeit * + Nachkommastellen								
Ö			Rabattsperre * Nein								
H.			Steuersatz * <automatisch></automatisch>								
shme			Preisnotierungen								
Gra											
Ę			Tag Tagespreis	^							
S.			18.11.2014 546,50 €								
E			19.11.2014 548,10 €								
eite			20.11.2014 545,94€								
ar			21.11.2014 558,97€								
- ng			24.11.2014 554,88 E								
듣			25.11.2014 551,03 €								
Be			26.11.2014 546,45 €								
뤈			2/.11.2014 542,97 E								
SWe	Siehe auch		28.11.2014 534,/6 E								
¥	Artikal		01.12.2014 524,82 €								
5	Robstoffe		02.12.2014 531,55 E								
dat	Sets		03.12.2014 536,08 €								
L L			04.12.2014 539,99 €								
St:	Metall DEL-Notierungen	1»		+							
Enthält	den eindeutigen Namen (des Robstof	fe	Admin - Mosaik.mdb							

Beispiel mit dem **Notierungsdatum** "15.08.2011" in den Vorgangseigenschaften und einer **Rohstoffmenge** von "1.000" beim Artikel:

Abbildung 1.14.

🖇 🖾 🙆 🕼 🖡 jekte Kalkulatio	🖻 🛍 🗙 on An	∞ a Igebo	<u>≃ ++ .</u> t	/ 🕅		T	# \$	A Z % ^{11,1} €\$	¥ 🕯 (3 3			
Home: Startseite Arti	kel: Rohsto	ffe x	Artikel: Rohstoff (cu) x)	Home: Interne	tx	2014.0	10035 - 1. Angebot (adler) >	1				
Vorgang		7.00	aia: 1 Angebot	Angebo	t über Kunfek	abelN	VM 5	(1 5 05 12 2014 (adler)					
Figenschaften	ES	Anschr	ift *	higebe	ie uber kupren	abern		(1,5 05.12.2014 (ddici)		Kurztext		Abgabefrist	ZschlFrist
Notizen & Termine »	10	Firma								Angebot üb	er Kupfekabel I		
Drucken & Verbuchen »	F9	Anja Ao Wohnui	tler AG noshaugesellschat	n					64	Status *		Kalkulations EK+Zuschlad	art *
Exportieren »		Adalber	rtsteinweg 112							Lohn EK *	Lohn VK *	MFaktor EK	MFaktor VK
obermittein »		52070	Aachen							40,67€	43,92€	1	1,26
Weitere Funktionen »		Projekt	takte **					Telef	on **	Adresse *	Zeichen	Beleg-Nr.	Belegdatum
Datensatz		2014.0	0000					++9	.41 20004	duici	mE		
Datenbatz	54	📴 Pos	itionen										
Ligenschaften *	F4	Zuschläg	e & Faktoren (Um	schalt+F8)								Detailansichten »
Löschen	F6		Kennung *	OZ	Nummer *	Mge	Einh	B	eschreibung	,		EP	GP
Weitere Funktionen »			Artikel	1	e-1011	1000	Ifdm	NYM 5 x 1,5 mm ²				77,93€	779,30 €
Einfügen			Produkt				ITCIM						30,00 €
Titel	Alt+1		Rohstoff		CU	72	g						0,39€
Position	Alt+3												
Set/Leistung	Alt+5												
Artikel	Alt+4	*											779,30€
Weitere »													
Weitere Schritte	۲												
Kopieren » Workflow anzeigen													
Plugins »													
Siehe auch	۲	Zablura	rout *					(D.C	no Pahamé	āhia + % *	Notto	116+	Pautto
Listen & Strukturansichte	en »	Zahlbar	innerhalb von 14 Taj	en ohne .	Abzug			CP Sum × 779,30 €	779,30 €		779,30 €	148,07 €	927,37 €
		_											

Kupfer- zuschlag	= (Kupferpreis [It. NotDatum]	+	Bezugs- kosten [1%, beim Rohstoff]	-	Kupferbasis [beim Artikel])/	Preis- einheit	x	Kupfermenge [beim Artikel]
6,34€	= (627,92€	+	6,2792€	-	0,00€) /	100.000	х	1000

1.4.2. Rohstoffübersicht im Vorgang

Im Dialog **Zuschläge & Faktoren** ([Umschalt]+[F8]) bietet die Registerkarte Rohstoffpreise eine Übersicht der Rohstoffe und DEL-Notierungen des aktuellen Vorgangs.

Das Dialogfeld enthält maximal acht Rohstoffe (Metalle). Die ersten vier Metalle sind fest eingestellt (CU, PB, AL, AG). Es handelt sich hier um die am häufigsten verwendeten Metalle. Die weiteren vier Zeilen enthalten weitere Metalle, wenn diese im aktuellen Vorgang verwendet werden:

Abbildung 1.15.

MOS'aik Projektverwaltung (Firma Mu Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Projekte Kalkulation Ar	uster AG) n Eormat Projekt Datensatz Egtras <u>?</u> ncientat														
Home: Startseite 2014.00035 -	Angebot (ader) X Zweig: 1. Angebot Angebot über Kupfekabel NYM 5x1,5 05.12.20	14 (adler)			۲										
Image: Second state F8 Image: Second state F8 Notzen & Termine » Drucken & Verbuchen » Image: Second state F9 Exportieren » Ubermitteln »	Anschrift * Firma Arija Adler AG Wohnungsbaugesellschaft Adalbertsteinweg 112 52070 Aachen	ft * ler AG ler AG gsbaugselschaft tsteinweg 112 Aachen													
Weitere Funktionen »	Projektakte ** 2014.00035	Telefon ** +49 241 23304	Adresse * Zeichen adler ME	Beleg-Nr.	Belegdatum										
e Eigenschaften F4 Nachschlagen* F5 Löschen F6	Positionen Zuschlage & Faktoren (Umschalt + F6) Kennung * OZ Nummer * Mae Einh Zuschlage und Faktoren Zweige: 1. Angebot Angebot über Ku	Beschreibung	2.2014 (adler)	EP XX	Detailansichten » GP 779,30 €										
Weitere Funktionen »	F6 Kennung* UZ Nummer* Pige Linn Beschreibung EP GP unktionen > Zuschläge und Faktoren Zweig: 1. Angebot Angebot über Kupfekabel NYM 5x1,5 05.12.2014 (adler) X3 779 a Algemeine Zuschläge Kalkulationszuschläge Sonderzuschläge 0 bis 7 Sonderzuschläge 8 bis 15 Rohstoffpreise 38 Behoteff Einbelt Conclust Debtoffpreise 38														
Titel Alt+1 Position Alt+3 Set/Leistung Alt+5 Artikel Alt+4	P CU pro 100 kg 72,0 kg 545,3899 € P P8 pro 100 kg 0,0 kg	545,3899 € DEL-Notie 200,00 € DEL-Notie	erung vom 04.12.2014		779 30 E										
Weitere »	AL pro 100 kg 0,0 kg AG pro 1 kg 0,0 kg	211,07 € DEL-Notie 890,70 € Rohstoff	erung vom 04.12.2014 - ohne Datumangabe												
weitere Schritte Kopieren » Workflow anzeigen Plugins »															
Stammdaten Aus	OK Abbrec	OK Abbrechen													
Siehe auch	Zahlungsart * Zahlbar innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug	GP Summe Rabattfi × 779,30 € 779,30 €	ihig ± % * Netto 779,30 €	USt. 148,07 €	Brutto 927,37 €										

Das im Vorgang enthaltene **Notierungsdatum** finden Sie am oberen, rechten Rand des Fensters. Eine Änderung kann in den Eigenschaften des Vorgangs erfolgen.

Zu jedem Metall wird in der Spalte *Preis im Vorgang* der im Vorgang verwendete <u>Rohstoffpreis, einschließlich</u> <u>Bezugskosten</u>, angezeigt. Der Preis bezieht sich auf die angegebene *Einheit*.

Die Spalte *Rohstoffpreis* enthält den Rohstoffpreis It. Notierungsdatum im Vorgang, einschließlich Bezugskosten, oder den in den Rohstoffstammdaten hinterlegten Basispreis (*Preis*), wenn weder im Vorgang noch im Projekt ein Notierungsdatum angegeben ist.

Quelle kann eine DEL-Notierung aus den Rohstoffstammdaten sein (lt. Notierungsdatum im Vorgang) oder der in den Rohstoffstammdaten hinterlegte Basispreis (*Preis*), sofern für den betreffenden Rohstoff keine DEL-Notierungen eingelesen wurden.

Wenn ein Metall mit unterschiedlichen Preisen im Vorgang verwendet wird, erscheint Im Dialogbild **Zuschläge** & **Faktoren** in der Spalte *Preis im Vorgang* eine Preisspanne.

Abbildung 1.16.

^{atei}	Bearbeiten Ansicht ekte Kalkulatio	Einfüger	n <u>Format</u> P ngebot	rojekt Da <u>t</u> er	nsatz E <u>x</u> tri	as <u>?</u>								
nei)	Home: Startseite / 201	4.00035 -	1. Angebot (ad	er) ×/ 2014.	00035 - 2. A	ngebot (a	dler) ×							
liger	Vorgang	۲	📄 Zweig: 2	. Angebot An	gebot übe	r Kupfeka	abel NYM 5x	1,5 05.12.2014	t (adler)					
≪	Eigenschaften	F8	Anschrift *								Kurztext	hel NVM 5v1 5	Abgabefrist	ZschlFrist
ekt	Notizen & Termine »		Ania Adler A	G						æ	Status *	berren bx1,5	Kalkulations	art *
Ē	Drucken & Verbuchen »	F9	Wohnungsba	ugesellschaft							Offen		EK+Zuschlag	
0	Übermitteln »		Adalbertstein	weg 112							Lohn EK *	Lohn VK *	MFaktor EK	MFaktor VK
ž	oberniteer -		52070 Aa	achen							40,67€	43,92€	1	1,26
ň	Weitere Funktionen »		Projektakte 2014 00035						Telefon **	4	Adresse *	Zeichen	Beleg-Nr.	Belegdatum
2	Datancata		201-100035						119 211 2330		Guici	Pile -		
2	Datensatz		Desition	en										
2	Eigenschaften	F4	Zuschläge & Fa	ktoren (Umsch	alt+F8)								1	Detailansichten »
ž	Nachschlagen *	F5		(ennung *	OZ Nur	nmer *	Mge Einh		Beschrei	bung	1		EP	GP
5	Loschen		- Ar	tikel 1	e-101	1	1000 lfdm	NYM 5 x 1,5 mm	2				77,93€	779,30€
	Weitere Funktionen »		Zuschläge u	nd Faktoren 2	Zweia: 2. Ar	ngebot A	ngebot über	Kupfekabel N	(M 5x1 5 05.12.20)	4 (a	dler)	×		
-	Tinfilmen					9								38,66 E
Ē	Liniugen		Allgemeine	e Zuschläge 🛛 K	alkulationsz	uschläge	Sonderzusch	äge 0 bis 7 So	nderzuschläge 8 bis	15	Rohstoffpreise			0,39€
	Titel	Alt+1	Pohetoff	Finheit	Cewicht	Preis im \	lorgang	Pohetoffore	in Ouelle	_	Notierunge	datum:		
	Set/Leistung	Alt+5		pro 100 kg	144.0 kg	545 380	0 E - 645 380	0 6 652 9530 6	Robstoff - 06	10.20	14 11-47-48			
	Artikel	Alt+4			[144,0 kg	1040,000	is e - 045,50:	51 032,014	Konston - oo.	10.20	14 11.47.40		85 13 E	851 30 E
-			PB	pro 100 kg	0,0 kg			200,01€	Rohstoff - eko	e Dat	umangabe		03,13 C	031,50 C
3	Weitere »		AI	pro 100 kg	0.0 kg			219.01 €	Rohstoff - ohn	e Dat	umangabe			38,66 €
5	Weitere Schritte										amangabe			
	Weitere Stanfiele		AG	pro 1 kg	0,0 kg			890,70€	Rohstoff - ohn	e Dat	umangabe			0,46€
	Kopieren » Workflow anzeigen													
2	Worknow anzeigen													
	Plugins »								1					1.630,60€
SU														
<														
					1	1			1					
Ê										_				
LED .				OK			Ab	prechen			Hilfe			
-	Siehe auch					-		_						
	Siene duch		Zahlungsart						GP Summe Ra	battfä	ihig ±%*	Netto	USt.	Brutto
	Listen & Strukturansichte	n »	Zahlbar innerha	alb von 14 Tagen	ohne Abzug			1	< 1.630,60 € 1.6	30,60	€	1.630,60 €	309,81 €	1.940,41 €

Die Spalte *Rohstoffpreis* enthält den Rohstoffpreis (It. Notierungsdatum im Vorgang), einschließlich Bezugskosten.

Kapitel 2. Kalkulation

Die Kalkulation mit Rohstoffen.

2.1. Einkaufswerte

Berechnung von EK- und Kosten-Preisen.

2.1.1. EK-Werte

Ermittlung der *EK*-Werte bei einem Set mit Zuschlagskalkulation:

Abbildung 2.1. Angebot

ekte Kalkulat	tion A	ngebo	ot	TV	<u>c</u>	X 2 2+	- A+	•	# 3	н 2	70 112	6\$ AB		2 2				
Home: Startseite	alkulation-mi	it-Rohstof	ffen-00	01 - 1. Ang	gebot (a	adler) ×												
Vorgang		D Zw	/eia: 1	. Angebo	ot 08.1	2.2014 (adl	er)											
Figopochafton	50	Ansch	rift *											Kur	ztext		Abgabefrist	ZschlFrist
Notizen & Termine »	го	Firma											_					
Drucken & Verbuchen	» F9	Anja A	Adler A	G									64	Stat	us *		Kalkulation	art *
Exportieren »		Wohn	ungsba	augesellsci	haft									Offe	en 🔹		EK+Zuschlag)
Übermitteln »		52070	ertsteir A:	achen										40.6	n EK * 57 €	Lohn VK * 43.92 €	MFaktor EK	MFaktor \ 1.26
Weitere Funktionen »		Proje	ktakte	**								Telefon **		Adr	esse *	Zeichen	Beleg-Nr.	Belegdatu
Determine		Kalkula	ation-n	nit-Rohsto	ffen-00	1						+49 241 23	304	adle	r	ME		
Datensatz		📑 Po	sition	en														
Eigenschaften	F4	Zuschlä	ige & Fa	aktoren (L	Jmschalt	+F8)												Detailansichter
Nachschlagen *	F5			Kennu	OZ	Nummer *	Mge	Einh	Besch	PE	M-EK/Ein	M-EK Ge	6 Roh	st. EP	EP	Rohst. GP	GP	Kosten Gl
Loschen	10	L E]	Set	1	e-ka 012	200	lfdm	Mantellei	1	2,16	€ 432,00	€	0,86€	6,88€	172,60 €	1.376,00 €	1.214,00
Weitere Funktionen »		-		Antikal	1.001	- 1012	1.1	16 day	tung N	100	142.16	s 1 57		0.246	250 72 6	0.000	2.05.6	2.44
Einfügen			7	Arukei	1.001	e-1012	1,1	nam	2,5 mm ²	100	145,10	e 1,57	- /	0,546	200,72 €	0,00 €	2,05 €	2,44
Tital	Alt+1		-	Pro				lfdm			143,16	E					180,38€	
Position	Alt+3			Dala		CU.	120			10							0.70.6	
Set/Leistung	Alt+5			Ron		0	120	g		10							0,70 €	
Artikel	Alt+4		>>															
Weitere »			-	Artikel	1.002	e-3060	4	Stck	Nagelsch	10	1.48	€ 0.59	e		1.86€		0.74€	0.59
Weitere Schritte			Τ_Ι						ellen 1						-/			-,
weitere Schnete			-	Pro				Stck			1,48	E					1,86 €	
Workflow anzeigen			>>															
Pluging to			1															
i nagit ta m			·															
		*]													172,60€	1.376,00€	1.214,00
Siehe auch																		

Die angezeigten Spalten müssen ggf. erst eingeblendet werden!

M-EK/Einh (Material-Einkaufspreis)

Set-Zeilen:

Der	M-EK/Einh in den Se	et- Zeilen gilt für die	im Fel	d PE eingetrager	ne Preis	einheit	=	2,16€
	e-1012:	<i>EK</i> (143,16€)	/	PE (100)	х	Mge (1,1)	=	1,57€
	e-3060:	<i>EK</i> (1,48€)	/	<i>PE</i> (10)	х	Mge (4)	=	0,59€
Der	M-EK/Einh in den A	rtikel -Zeilen gilt fü	die im	Feld PE eingetra	agene P	reiseinheit:		
	e-1012:	<i>EK</i> (143,16€)		<i>PE</i> (100)			=	143,16€
	e-3060:	<i>EK</i> (1,48€)		<i>PE</i> (10)			=	1,48€
M-EK	K Ges (Materialeinkat	ufspreis Gesamt)						
Der	M-EK Ges in den	M-EK	/	Einh	х	Mge (Menge)	=	432,00€

Der M-EK Ges in den Artikel-Zeilen:

e-1012:	<i>EK</i> (143,16€)	PE (100)	Mge (1,1)	=	1,57€
e-3060:	<i>EK</i> (1,48€)	<i>PE</i> (10)	Mge (4)	=	0,59€

2.1.2. Kosten-Werte

Ermittlung der Kosten-Werte bei einem Set mit Zuschlagskalkulation:

Abbildung 2.2.

MOS'aik Projektverwaltung (F	irma iviu	ISLET AV)																
<u>atei B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u>	infügen	Eorn	nat <u>P</u> rojel	kt Da <u>t</u> en	satz	Extras	s <u>?</u>												
) 🖆 🖨 🖉 🔍 👗 🖻	e ×	n n	Ci 🔶	+ 11	Q. 🤹	Ż	↓ Z A	↓ T	# S A	Z %	1111 €\$	1	i 5	3					
Projekte Kalkulation	n An	igeb	ot 101 - 1. Ange	ebot (adler)	×	Artikel	: Artil	kel (e-10	112) × Set	s: Set (e-ka	012) ×)	Projekte:	Lohnta	rif (Elek	tro) ×				
Vorgang 🍝	2	Zweig:	1. Angebo	t 08.12.20	14 (a	dler)													
Eigenschaften F8 Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen » F9 Exportieren » Übermitteln »	Anse Firm Anja Woh Adal	chrift * ia a Adler / nungsb lbertste	AG augesellsch inweg 112	aft									€~ ;	Curztex Status ¹ Offen Lohn Ek	t (* Lohn	VK*	Abgabel Kalkulat EK+Zuso MFaktor	frist Z tionsart chlag r EK M	* Faktor VK
Weitere Funktionen »	Proj Kalk	jektakte ulation-	e ** mit-Rohstof	fen-001							Tele +49	fon ** 241 23304		Adresse Adresse adler	2* Z	eichen E	1,02 Beleg-N	r. B	,20 elegdatum
Datensatz 🔹																			
Eigenschaften F4	Zusch	hläge & F	aktoren (Ur	mschalt+F8)														Deta	ailansichten »
Nachschlagen * F5			Kennu	Numm	M	Einh	B	PE	M-EK/Einh	M-EK Ges	Min/Einl	n Mat EP	Rohs	t. EP F	lohst. GP	Kosten	EP E	P	GP
loschen E6																			
Weitere Funktionen »		F	Set	e-ka 012	200	lfdm	Ма п	1	2,16€	432,00€	5,	5 2,72€	0	,72€	143,77€	5,9	7€ 6	,73€1	346,00€
Loschen F6 Weitere Funktionen »	×	₽ -₽	Set Artikel	e-ka 012 e-1012	200 1,1	lfdm Ifdm	Ma n NY	1 100	2,16 € 143,16 €	432,00 € 1,57 €	5,	5 2,72 € 180,38 €	65	,72€ ,45€	143,77 € 0,72 €	5,9 211,4	7€ 6 7€245	,73€ 1 ,83€	346,00 € 2,70 €
Loschen F6 Weitere Funktionen » Einfügen			Set Artikel Produkt	e-ka 012 e-1012	200	lfdm lfdm lfdm	Ma n NY M	1	2, 16 € 143, 16 € 143, 16 €	432,00 € 1,57 €	5,1	5 2,72 € 180,38 €	0 65	,72 € ,45 €	143,77€ 0,72€	5,9 211,4	7€ 6, 7€245,	,73€ 1 ,83€	346,00 € 2,70 € 180,38 €
Loschen P6 Weitere Funktionen » Einfügen Titel Alt+1 Postion Alt+3 Set/Leistung Alt+4 Artikel Alt+4			Set Artikel Produkt Rohs	e-ka 012 e-1012 CU	200 1,1 120	lfdm lfdm lfdm	Ma n NY M	1 100	2, 16 € 143, 16 € 143, 16 €	432,00 € 1,57 €	5,	5 2,72 € 180,38 €	65	,72 € ,45 €	143,77 € 0,72 €	211,4	7€ 6, 7€ 245,	,73€ 1 ,83€	346,00 € 2,70 € 180,38 € 0,65 €
Loschen P6 Weitere Funktionen » Einfügen • Titel Alt+1 Position Alt+5 Artikel Alt+5 Artikel Alt+4 Weitere »			Set Artikel Produkt Rohs Artikel	e-ka 012 e-1012 CU e-3060	200 1,1 120 4	Ifdm Ifdm Ifdm g Stck	Ma NY M	1 100 100000 10	2,16 € 143,16 € 143,16 €	432,00 €	5,	5 2,72 € 180,38 € 	65	,72 €	143,77 €	5,9 211,4 1,5	7€ 6, 7€ 245, 1€ 1,	,73 € 1 ,83 €	346,00 € 2,70 € 180,38 € 0,65 € 0,74 €
Loschen Pho Weltere Funktionen » Einfügen A Titel Alt+1 Positon Alt+3 Set/Leistung Alt+3 Artikel Alt+4 Weitere » Weitere Schritte A			Set Artikel Produkt Rohs Artikel Produkt	e-ka 012 e-1012 CU e-3060	200 1,1 120 4	Ifdm Ifdm Ifdm Stck	Ma n NY M	1 100 100000 10	2,16 € 143,16 € 143,16 € 1,48 €	432,00 €	5,1	5 2,72 € 180,38 € 1,86 €	65	,72 € ,45 €	143,77 € 0,72 €	5,9 211,4 1,5	7€ 6, 7€ 245, 1€ 1	,73 € 1 ,83 € ,86 €	346,00 € 2,70 € 180,38 € 0,65 € 0,74 € 1.86 €
Loschen Fb Weltere Funktionen » Einfügen $\ref{eq:temperature}$ Titel Alt+3 Positon Alt+3 Set/Leistung Alt+5 Artikel Alt+4 Weltere » Weitere Schritte $\ref{eq:temperature}$ Kopieren » Workflow anzeigen			Set Artikel Produkt Rohs Artikel Produkt	e-ka 012 e-1012 CU e-3060	200 1,1 120 4	Ifdm Ifdm g Stck Stck	Ma n NY M Na g	1 100 100000 10	2,16 € 143,16 € 143,16 € 1,48 €	432,00 €	5,:	5 2,72 € 180,38 € 	65	,72 € ,45 €	143,77€	5,9 211,4 1,5	7 € 6, 7 € 245, 1 € 1,	,73 € 1 ,83 € ,86 €	346,00 € 2,70 € 180,38 € 0,65 € 0,74 € 1,86 €
Loschen Pho Weltere Funktionen » Einfuigen \ref{alta} Titel Alt+1 Position Alt+3 setLeistuna Alt+3 setLeistuna Alt+3 weltere » Weitere Schritte \ref{alta} Kopieren » Workflow anzeigen			Set Artikel Produkt Rohs Artikel Produkt 	e-ka 012 e-1012 CU e-3060	200 1,1 120 4	Ifdm Ifdm g Stck Stck	Ma n NY M Na g	100000	2,16 € 143,16 € 143,16 € 1,48 € 1,48 €	432,00 € 1,57 € 0,59 €	5,:	5 2,72 € 180,38 € 1,86 €	65	,72 € ,45 €	143,77€	5,9 211,4 1,5	7 € 6, 7 € 245, 1 € 1,	,73 € 1 ,83 €	346,00 € 2,70 € 180,38 € 0,65 € 0,74 € 1,86 €
Loschen Pho Weltere Funktionen » Einfügen • Positon Alt+3 Positon Alt+3 Set,Leistung Alt+5 Artikel Alt+5 Weltere » Weitere Schritte • Kopieren » Workflow anzeigen Plugins »			Set Artikel Produkt Rohs Artikel Produkt	e-ka 012 e-1012 CU e-3060	200 1,1 120 4	Ifdm Ifdm Ifdm g Stck Stck	Ma NY	100000	2,16 € 143,16 € 143,16 € 1,48 €	432,00 €	5,:	5 2,72 € 180,38 € 180,38 € 1,86 €	65	,72 €	143,77 € 0,72 € 143,77 €	5,9	7 € 6, 7 € 245, 1 € 1,	,73 € 1 ,83 € ,86 €	346,00 € 2,70 € 180,38 € 0,65 € 1,86 € 346,00 €
Loschen P6 Weitere Funktionen » Einfügen A Position Alt+1 Position Alt+3 Set/Leistung Alt+5 Artikel Alt+4 Weitere » Weitere Schritte A Kopieren » Plugins »			Set Artikel Produkt Rohs Artikel Produkt Artikel Produkt	e-ka 012 e-1012 CU e-3060	200 1,1 120 4 	Ifdm Ifdm g Stck Stck	Ma NY M. Ma Ma Q Ma Q Ma Q	1 100 100000 100000	2,16 € 143,16 € 143,16 € 1,43 € 1,48 €	432,00 €	GP Sur	5 2,72 € 180,38 € 180,38 € 1,86 €	0 65	,72 € ,45 €	143,77 €	5,9 211,4 1,5	7 € 6, 7 € 245, 1 € 1, 1 € 1,	,73 € 1 ,83 € ,86 € 1 1	346,00 € 2,70 € 180,38 € 0,65 € 1,86 € 346,00 €

Die angezeigten Spalten müssen ggf. erst eingeblendet werden!

Kosten EP (Kosten-Einzelpreis)

Der Kosten EP enthält neben den EK-Werten die Zuschläge aus den EK-Kalkulationsfaktoren.

Der	Kosten	FP	in Set- 7eilen [.]
Dei	NUSIEII	LF	III Sel-Zellell.

osten EP ir	n Set -Zeilen:							=	6,01€
e-1012:	<i>EK</i> (143,16€)	/	<i>PE</i> (100)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,02)	х	Mge (1,1)	=	1,61€
	(Rohstoff- notierung (576,37) - Roh- stoff-Basis/ EK beim Arti- kel (0,00))	/	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Roh- stoffe" (0,0)	x	Rohstoffmen- ge beim Arti- kel (120) x <i>Mge</i> (1,1)	=	0,76€

	e-3060:	EK (1,48€)	/	<i>PE</i> (10)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Mate- rial" (1,02)	x	Mge (4)	=	0,60€
	Lohn	Lohnselbst- kosten (33,19)	/	60 (Min.)			x	Zeitvorga- be (5,5)	=	3,04€
Der	Kosten EP in	Artikelzeilen gilt f	ür di	e im Feld PE ei	ingetra	agene Preisein	heit:			
	e-1012:								=	215,19€
		<i>EK</i> (143,16€)			x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Mate- rial" (1,02)			=	146,02€
		(Rohstoff- notierung (576,37) - Roh- stoff-Basis/ EK beim Arti- kel (0,00))	/	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Roh- stoffe" (0,0)	x	PE (100) x Rohstoff- menge beim Artikel (120)	=	69,17€
	e-3060:	<i>EK</i> (1,48€)			x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Mate- rial" (1,02)			=	1,51€

Kosten GP (Kosten-Gesamtpreis)

Der Kosten GP enthält neben den EK-Werten die Zuschläge aus den EK-Kalkulationsfaktoren und berücksichtigt die Mengen.

Der Kosten	GP in Set -Zeilen:				Kosten EP (6,01)	х	Mge (Men- ge 200)	=	1.202,00€
Der Kosten	GP in Artikel-Zeilen:								
e-101	2:								
	(<i>EK</i> (143,16€)	х	EK-Kalku- lationsfak- tor "Mate- rial" (1,02)	+	Rohst. EP (69,17))	/	<i>PE</i> (100) x <i>Mge</i> (1,1)	=	2,37€
	<i>EK</i> (143,16)	/	<i>PE</i> (100)	х	EK-Kalku- lationsfak- tor "Mate- rial" (1,02)	х	Mge (1,1)	=	1,61€
	(Rohstoff- notierung (576,37) - Rohstoff- <i>Basis/</i> <i>EK</i> beim Arti- kel (0,00))	/	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Roh- stoffe" (0,0)	x	<i>Mge</i> (1,1) x Rohstoff- menge beim Artikel (120)	=	0,76€
e-306	50: <i>EK</i> (1,48€)	/	<i>PE</i> (10)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Mate- rial" (1,02)	х	Mge (4)	=	0,60€

2.2. Kalkulation der Verkaufspreise

Ermittlung der Verkaufs-Einzelwerte bei einem Set mit Zuschlagskalkulation:

Abbildung 2.3.

0	jekte Kalkula	tion A	× • Ange	ebc	a ⊳⊭∣ ot	↑ ↓		ensatz t	2	Z	T #	S A	Z %	1.1.1 1.1.2 €\$	¥ 1	ô 🕯				
ſ	Home: Startseite 2	011.00006 E	EKs bei	Roh: Zwe chri	stoff ig: 1 ft *	en - 1. Ang . Angebo	gebo t 08	t (adler) ×	adle	er)						Kurzte	ext		Abgabefrist	ZschlFrist
	Eigenschaften Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen » Exportieren »	-8 × F9	Firm Anja Wol	na a Ad nnun	ler A ngsba	G augesellsch	haft								e	Status Offen	*		Kalkulationsa EK+Zuschlag	irt *
	Übermitteln »		Ada 520	iber 70	tsteir Ai	nweg 112 achen										Lohn 1 35,63	EK* Lol € 38	hn VK * ,48 €	MFaktor EK 1,02	MFaktor VK 1,26
	Weitere Funktionen »		Pro 201	jekt 1.00	akte	** EKs bei Ro	hsto	ffen						Telefo +49 24	n ** 41 23304	Adres adler	se *	Zeichen ww	Beleg-Nr.	Belegdatum
	Datensatz	۲		Posi	tion	on														
	Eigenschaften	F4 E5	Zusc	hläge	a & Fa	ektoren (U	Imsch	alt+F8)											D	etailansichten ×
	Löschen	F6				Kennu	OZ	Num	Mge	Einh	B PE	Mat EP	Rohst. EP	Lohn EP	EP	Mat GP	Lohn GP	Rohst.	GP GP	M-EK/Ei.
	Weitere Funktionen »		Þ			Set	1	e-ka 012	200	Ifdm	1	2,73€	0,76€	3,29€	6,78€	545,55€	658,00€	152,4	5 € 1.356,00	€ 2,16
	Einfügen	۲				Contra		Lickuo	3,5										5,25	
	Titel	Alt+1			1	Artikel	1.1	e-1012	1,1	Iram	100	180,38 €	69,17€		249,55 €	1,99 €		0,7	δ€ 2,75	€ 143,15
	Set/Leistung Artikel	Alt+5 Alt+4			-	Prod		a	120	lfdm	100000								180,38	€ 143,16
	Weitere »			2																
	Weitere Schritte	۲				Artikel	1.2	e-3060	4	Stck	10	1,86 €			1,86 €	0,74€			0,74	€ 1,48
	Kopieren » Workflow anzeigen »			>>																
	Plugins »			*			-									545,55€	658,00 🤅	152,4	5€ 1.356,00	€
	Siehe auch		72	lun		* *	-		_	_				CP Sum	ume +	0/6 * N	letto	1151	Bri) itto
					ysai									or Sum	T		iceeo	056	DIL	

Verkaufs-Einzelpreise (EP)

Verkaufs-Einzelpreise (EP) in Set-Zeilen:

Mat EP (Material-	Einzelpreis)							=	2,73€
e-1012:	<i>EK</i> (143,16€)	/	<i>PE</i> (100)	х	Kalkulations- faktor Mate- rial (1,26)	x	Mge (1,1)	=	1,99€
e-3060:	<i>EK</i> (1,48€)	/	<i>PE</i> (10)	x	Kalkulations- faktor Mate- rial (1,26)	х	Mge (4)	=	0,74€
<i>Rohst. EP</i> (Roh- stoff-Einzelpreis)	(Rohstoff- notierung (576,37) - Rohstoff- <i>Basis/</i> <i>EK</i> beim Arti- kel (0,00))	/	PE Rohstoff (100000)	x	VK-Kalku- lationsfak- tor "Roh- stoffe" (0,0)	x	Rohstoffmen- ge beim Arti- kel (120) x <i>Mge</i> (1,1)	=	0,76€
<i>Lohn EP</i> (Lohn- Einzelpreis)	Verrech- nungssatz (35,85)	/	60	х	Zeitvorga- be (5,5)			=	3,29€
EP (Einzelpreis)	Mat EP	+	Rohst. EP	+	Lohn EP			=	6,78€
Verkaufs-Einzelpre	eise (<i>EP</i>) in Artik e	el zei	len					=	249,55€
e-1012 EP:	Mat EP:		<i>EK</i> (143,16)	x	VK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,26)			=	180,38€
Rohst. EP:	(Rohstoff- notierung	/	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak-	х	PE (100) x Rohstoff-	=	69,17€

	(576,37) - Rohstoff- <i>Basis/ EK</i> beim Arti- kel (0,00))			tor "Rohstof- fe" (0,0)	menge beim Artikel (120)		
e-3060 EP:	Mat EP:	EK (1,48)	х	VK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,26)		=	1,86€

Ermittlung der Verkaufs-Gesamtwerte bei einem Set mit Zuschlagskalkulation:

Abbildung 2.4.

Datei	Bearbeiten Ansich	ng (Firma f nt Einfüge E R. :	Muster en Fo × ⊾	nac) prmat	Projekt	Date	ensatz E	xtras	? 	т #	S A	Z %	11.1 11.2 €\$	¥ 5	ව ව්				
- TOJ 등 /	Home: Startseite 20	D11.00006 E	Ks bei l	Rohstof	fen - 1. Ang	jebo	t (adler) ×	1											
dem	Vorgang	۲	2	Zweig: :	1. Angebo	t 08	.11.2011	(adle	er)										۲
R	Eigenschaften	F8	Ans	chrift *											Kurzte	ext		Abgabefrist	ZschlFrist
ekte	Notizen & Termine »	50	Anja	a Adler A	AG									6	Status			Kalkulationsa	art *
2	Exportieren »	» ГА	Woh	nungsb	augesellsch	aft									Offen			EK+Zuschlag	
8	Übermitteln »		Ada 520	Ibertste 70 4	inweg 112 Jachen										Lohn I 35.63	EK* Loh € 38	un VK * 48 €	MFaktor EK	MFaktor VK 1.26
Serv	Weitere Funktionen »		Proj 201	jektakte 1.00006	e ** EKs bei Rol	hsto	ffen						Telefo +49 24	n ** 41 23304	Adres adler	se *	Zeichen ww	Beleg-Nr.	Belegdatum
Regie	Datensatz	۲	-																
asse	Eigenschaften Nachschlagen *	F4 F5	Zusch	Position hläge & F	i en aktoren (Ui	msch	alt+F8)											D	etailansichten »
ž	Löschen	F6		_	Kennu	oz	Num	Mge	Einh	PE	Mat EP	Rohst. EP	Lohn EP	EP	Mat GP	Lohn GP	Rohst.	GP GP	M-EK/Ei.
ogistik	Weitere Funktionen »		Þ		Set	1	e-ka 012	200	Ifdm	1	2,73€	0,76€	3,29€	6,78 €	545,55€	658,00€	152,4	5€ 1.356,00	€ 2,16
-	Einfügen	۲					Licitato	5,5		-								5,25	
e-m	Titel	Alt+1		-	Artikel	1.1	e-1012	1,1	lfdm	100	180,38€	69,17€		249,55€	1,99€		0,7	5€ 2,75	€ 143,16
ountern	Position Set/Leistung	Alt+3 Alt+5		-	Prod				lfdm									180,38	€ 143,16
S	Artikel	Alt+4		-	Roh		CU	120	g	100000								0,69	€
beiten	Weitere »		H	>															
Iroar	Weitere Schritte	۲		-	Artikel	1.2	e-3060	4	Stck	10	1,86 €			1,86 €	0,74€			0,74	€ 1,48
jen Bi	Kopieren » Workflow anzeigen »		-	>>															
vertung	Plugins »		F	*											545,55€	658,00€	152,4	5€ 1.356,00	€
us yns																			
2	Cal a surely		1			_		_	_										•
÷ 6	Siene auch	•	Zah	lungsa	rt*								GP Sun	nme ±	%* N	etto	USt.	Bru	itto
pmme																			

Verkaufs-Einzelpreise (EP)

Verkaufs-Gesamtpreise (GP) in Set-Zeilen

Die diversen Gesamtpreise in den Spalten *...GP* ergeben sich durch die Multiplikation des entsprechenden *EP* mit der Menge in Spalte *Mge*. (Hierbei kann es aufgrund einzelner Berechnungen mit Rundungen zu minimal abweichenden Ergebnissen kommen.)

Verkaufs-Gesamtr	GP:	Mat GP	+	Rohst. GP	+	Lohn GP	=	1.356,00€
Volkadio Cooding								
e-1012:	GP:	Mat+ GP		Roh is t. GP		Lohn GP	=	2,75€
	Mat GP:	<i>Mat</i> / <i>EP</i> (180,38)		<i>PE</i> x (100)		<i>Mge</i> (1,1)	=	1,99€
	Rohst. GP:	RoHst. EP (69,17)		<i>PE</i> x (100)		<i>Mge</i> (1,1)	=	0,76€

			Kalkulation			
e-3060:	Mat GP:	<i>Mat/</i> <i>EP</i> (1,86)	<i>PE</i> x (10)	<i>Mge</i> (4)	=	0,74€

_

Kapitel 3. Kalkulation mit DATANORM Rohstoffzuschlagsätzen

Siehe auch den Themenbereich DATANORM.

3.1. Rohstoff- und Artikelstammdaten

Bei einem DATANORM-Import mit Rohstoffdaten werden bei den Artikelkomponenten Preisspannen (*Von Tagespreis* und *Bis Tagespreis*) für die Rohstoffpreise und der entsprechende Rohstoffpreis *Preis/VK* oder ein *Faktor* hinterlegt. Der *Preis/VK* gilt für die Preiseinheit des Artikels.

Abbildung 3.1. Beispiel Rohstoff "ZN":

đ I	MOS'aik Projektverwa	altung (Firma	Muster AG)	
Dat	ei Bearbeiten An	sicht Einfüg	en Format Proje	kt Datensatz Extras ?
	🖻 5 🖉 🖪	X 🖻 🖪	Х ю ю ♠	➡ _ / ® ⊉ ੈ. ↓ ↓ T # S A Z % ∰ €\$ ¥
St	ammdaten	Artikel	Rohstoff	
lein	Home: Startseite	Artikel: Rohs	toff X Artikel: Artike	el X/ 2010.00012 - 1. Angebot (Div Kunden) X/ 2010.00011 - 1. Auftrag (Dr
lgen	Rohstoff	۲	👷 Allgemeines	
Projekte Al	Suchen Neu Duplizieren	F3 F8 Strg+F8	Name * Typ * Gruppe *	ZN Metall NE-Metalle Zole
8	Bearbeiten	۲	Kennung	Rohstoff
legie Servi	Nachschlagen * Speichern Löschen	F5 F7 F6	Einheit * Mengenformat * KalkGruppe * Preis	g <automatisch> Rohstoffe 2.000.00 €</automatisch>
<u>۳</u>			Preiseinheit *	1000000
asse			Preisgenauigkeit *	4 Nachkommastellen
Ľ			Rabattsperre *	Nein
Logistik			Steuersatz *	<automatisch> Igen</automatisch>
ğ			Tag	Tagespreis
nehr			• 04.11.2010 5	5.660,00 €
ter			*	

Falls der lt. **Notierungsdatum** des Vorgangs bestimmte Rohstoffpreis (Tabelle **Preisnotierungen**) in eine der Preisspannen (*Von Tagespreis*) und *Bis Tagespreis*) der Komponententabelle des Artikels passt, wird der Rohstoffpreis anhand der Einträge in der Komponententabelle ermittelt und in das Projekt übernommen.

Abbildung 3.2.

🔒 M Date	OS'aik Projektverwa i Bearbeiten An	altung (Firma sicht Einfüg	Mu: gen	ster AG) Format Projekt Datensatz Extras ?							- 0 - x							
	〕 ☞ 曇 @ @ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$																	
Sta	Stammdaten Artikel Artikel																	
lei	Home: Startseite) Artikel: Rohstoff %) Artikel: Artikel X 2010.00012 - 1. Angebot (Div Kunden) ×/ 2010.00011 - 1. Auftrag (Div Kunden) ×/ Artikel: Ale Artikel × Komponenten des Artikels × Konie von 100101000017 «																	
lgen	Artikel Komponenten des Artikels » Kopie von 100101000017 « Artikel Rohstoff * Menge Basis/EK Faktor Preis/VK Von Tagespreis Bis Tagespreis Zuschlagsbasis																	
2	Suchen	F3		ZN				-1,51€	2.750,00 €	5.299,99€	Listenpreis							
*	Neu	F8		ZN				1,05€	5.300,00€	5.349,99€	Listenpreis							
1 2	Duplizieren	Strg+F8		ZN				1,10€	5.350,00€	5.399,99€	Listenpreis							
-	Etikett drucken »		,+F8 Z	IUTTO	igno _					Z	ZN				1,15€	5.400,00 €	5.449,99€	Listenpreis
vice	Bearbeiten			ZN				1,19€	5.450,00€	5.499,99€	Listenpreis							
Ser	bearbeiten	•		ZN				1,24€	5.500,00€	5.549,99€	Listenpreis							
e	Nachschlagen *	F5		ZN				1,28 €	5.550,00€	5.599,99€	Listenpreis							
Seg	Speichern	F/		ZN				1,33€	5.600,00€	5.649,99€	Listenpreis							
	Loschen	FO		ZN				1,37€	5.650,00 €	5.699,99 €	Listenpreis							
ass	Infodesk		*															
55	Rohstoffe Studdsten Alloemein Lager & Sonstiges Dimensionstext Lieferanten Komponenten Verknüpfungen Spezifikationen																	

3.2. Kalkulation der Verkaufspreise

Beispiel mit einem *Preis/VK* (auf der Registerkarte Komponenten):

Abbildung 3.3.

å M	MOS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG)												
Date	i Bearbeiten An	sicht Einfü	gen Forr	nat Projekt	Datensatz Extras								
۵.	〕 ☞ 曇 @ Q、 糸 凾 @ × ∽ ~ ↑ ♥ ノ 像 図 負 試 T # S A Z % 斑 転 點 動 動 動												
Sta	Stammdaten Artikel Artikel												
	Home: Startneits / Artikal: Pohetoff v / Artikal: Artikal v / 2010 00012 - 1 Annahot (Niv Kinden) v / 2010 00011 - 1 Auftran (Niv Kinden) v / Artikal: Alla Artikal v]												
ei,	j / Antikel: Rohotoff x / Artikel: Artikel x / 2010.00012 - 1. Angebot (biv Kunden) x / 2010.00011 - 1. Auftrag (biv Kunden) x / Artikel: Ale Artikel x / 2010.00011 - 1. Auftrag (biv Kunden) x / Artikel: Ale Artikel x / 2010.00011 - 1. Auftrag (biv Kunden) x / Artikel: Ale Artikel x / 2010.00011 - 1. Auftrag (biv Kunden) x / Artikel: Ar												
gen	Artikel	۲		Ro	hstoff *	Menge	Basis/EK	Faktor	Preis/VK	Von Tagespreis	Bis Tagespreis	Zuschlagsbasis	
₹	Suchen	F3	ZN						-1,51€	2.750,00 €	5.299,99€	Listenpreis	
-	Neu	F8	ZN						1,05€	5.300,00 €	5.349,99€	Listenpreis	
oje	Duplizieren	Strg+F8	ZN						1,10€	5.350,00 €	5.399,99€	Listenpreis	
ā	Etikett drucken »		ZN						1,15€	5.400,00€	5.449,99€	Listenpreis	
i i i	Deschalter		ZN						1,19€	5.450,00€	5.499,99€	Listenpreis	
Ser	bearbeiten	۲	ZN						1,24€	5.500,00€	5.549,99€	Listenpreis	
0	Nachschlagen *	F5	ZN						1,28 €	5.550,00€	5.599,99€	Listenpreis	
čegi	Speichern	F7	ZN						1,33€	5.600,00€	5.649,99€	Listenpreis	
	Loscnen	F6	ZN						1,37€	5.650,00 €	5.699,99 €	Listenpreis	
ass	Infodesk		*										
<u>ر</u> م	Rohstoffe												
	Stuckisten		Allger	mein Lager &	Sonstiges Dimensions	text Lieferar	nten Kompor	nenten Ve	knüpfungen	Spezifikationen			

Abbildung 3.4. Der Preis/VK von 1,37€ wurde als Rohstoff EP übernommen:

🍰 M	OS'aik Projektverwaltu	ng (Firma	Muster	r AG)														- 6	X
Date	i Bearbeiten Ansich	it Einfüg	en F	ormat	t Projekt	Da	tensatz E	dras	?										
	ĕ 🚑 🕰 🖪 ŏ	B C	$\times $	n n	(† 4	•	/ 🔍 🛃	A Z	Z↓	T # S	A Z	% <u>111</u>	ês 🎽 📩	ទំ 🕯					
Pro	jekte Kalkula	tion /	Ange	ebot	:														
ei -	Home: Startseite Ar	rtikel: Alle A	rtikel >	«⁄⁄ Ar	tikel: Artike	l (100	0107 2011.0	00001	Mat-N	IK mit Komponer	nten - 1. Ang	gebot (adle	er) × Nachka	alkulation: M	aterialbu	uchungen	×/ Infodes	k: Alle \	/orgänge ×
dem	Vorgang	۲		Zweig	: 1. Angel	oot 1	7.08.2011	(adle	r)										۲
e All	Eigenschaften	F8	Ans	schrift na	*									Kurzte	ct		Abgabefr	ist Zso	hlFrist
rojekt	Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen »	F9	Anj Wo	ia Adle hnung	r AG sbaugesells	chaft							4	Status Stornie	* rt		Kalkulatio EK+Zusch	onsart ^a lag	
ice P	Übermitteln »		Ada 520	alberts)70	teinweg 11 Aachen	2								Lohn El 40,67 €	K* L E 4	ohn VK * 3,92 €	MFaktor I 1	EK MF 1,2	aktor VK
Sen	Weitere Funktionen »		Pro 201	jektal 11.000	kte ** 01 Mat-NK i	nit Ko	mponenten					т. +	elefon ** 49 241 23304	Adress	e *	Zeicher	Beleg-Nr. AN11000	Be 1	legdatum
Regie	Datensatz	۲																	
sse	Eigenschaften	F4	Zusc	positi chläge 8	k Faktoren	(Umsc	:halt+F8)											Detail	ansichten »
¥.	Löschen	F6			Kennu	OZ	Numme	Mge	Einh	Beschrei	bung	KG *	M-EK/Einh	Kosten EP	LP	Mat EP	Rohst. EP	EP	GP
gistik	Weitere Funktionen »		►	F	Artikel	1	100 10 1000 0 17 Kopie	1	KG				4,37€	5,74€	6,00€	5,51€	1,37€	6,88€	6,88 €
2					Produkt				KG			Material	4,37€						5,51€
le l	Einfügen	۲			Robetoff		7N					Pobstoffe							1 37 6
hehr	Titel	Alt+1			100/150011							i con o come							1,57 0
bunter	Position Set/Leistung	Alt+3 Alt+5		>>															

Beispiel mit einem Faktor und der Zuschlagsbasis "Listenpreis":

Abbildung 3.5.

<mark>ð</mark> M	IOS'aik Projektverwa	ltung (Firma	Mu	uster AG)							- 0 - X
Date	i Bearbeiten Ans	icht Einfüg	en	Format Projekt Datensatz Extra	as ?						
D	≠ 5 A 🗛	X 🖻 🛍	×	🗠 🗠 🛧 🕂 🗾 🕵 🛃	≜ Z T #	S A Z	% 1.1.1 €\$	🛛 🎬 🛔	ô 🧯		
ſ) stammda	aten a	nrt	tikel artikel							
		· · ·		•							
E.	Home: Startseite	Artikel: Rohs	toff	f × Artikel: Artikel × 2010.00012 - 1	. Angebot (Div Kunder	n) × 2010.0	00011 - 1. Aufi	rag (Div Kund	en) × Artikel: Alle	Artikel ×	
mei	Course a				Komponente	en des Artike	els » Kopie vo	on 10010100	0017 «		
- B	Artikel	۲		Rohstoff *	Menge	Basis/EK	Faktor	Preis/VK	Von Tagespreis	Bis Tagespreis	Zuschlagsbasis
-	Suchen	F3		ZN				-1,51€	2.750,00 €	5.299,99 €	Listenpreis
ŧ	Neu	F8		ZN				1,05€	5.300,00€	5.349,99€	Listenpreis
ē	Duplizieren	Strg+F8		ZN				1,10€	5.350,00€	5.399,99€	Listenpreis
<u> </u>	Etikett drucken »			ZN				1,15€	5.400,00€	5.449,99€	Listenpreis
8				ZN				1,19€	5.450,00€	5.499,99€	Listenpreis
l a	Bearbeiten	۲		ZN				1,24€	5.500,00€	5.549,99€	Listenpreis
-	Nachschlagen *	F5		ZN				1,28 €	5.550,00€	5.599,99€	Listenpreis
eĝi	Speichern	F7		ZN				1,33€	5.600,00€	5.649,99€	Listenpreis
4	Löschen	F6	•	ZN			0,2		5.650,00 €	5.699,99€	Listenpreis
sse	Tefedeels		*	E							

Abhängig von den DATANORM-Daten wird beim Import entweder der *Faktor* oder *Preis/VK* hinterlegt. Der Rohstoff EP ergibt sich wie folgt:

Gleichung 3	3.1. Rohstoff El	P (Listenpreis)
--------------------	------------------	-----------------

Rohstoff EP = LP (siehe Artikelspalte "Zuschlagsbasis", 6,00€) x Faktor (0,2) = 1,20€

Abbildung 3.6.

d M	OS'aik Projektverwaltu	ng (Firma I	Muste	er AG)		_											- 6	X
Date	Bearbeiten Ansich	it Einfügi	en l	Format	t Projekt	Da	stensatz E	dras	7		or 111	• • 2 .•						
	≥ ⊜? 64 LQ, ⊼			K) ()	* 17 *			Ž+	Ă+	I # S H Z	76 1.1.2	•\$ 249 53	5 3					
Pro	jekte Kalkula	tion A	Ang	ebot	t													
_			-															
ei -	Home: Startseite Ar	rtikel: Alle A	rtikel	×⁄⁄ Ar	rtikel: Artike	(10	010/ 2011.0	00001	Mat-N	IK mit Komponenten - 1. Ar	ngebot (adl	er) × Nachkalk	ulation: Ma	aterialbu	chungen	×/ Infodes	k: Alle \	/orgänge >
gem	Vorgang	۲		Zweig	j: 1. Angel	ot 1	7.08.2011	(adle	r)									۲
2	Eigenschaften	F8	Ar	nschrift	*								Kurztex	t		Abgabefr	ist Zso	hlFrist
rojekte	Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen »	F9	An	ma 1ja Adle 0bpupg	r AG	chaf						æ	Status *	•		Kalkulatio	onsart *	
ice P	Exportieren » Übermitteln »		Ad 52	ialberts 070	teinweg 11 Aachen	2							Lohn Ek 40,67 €	(* Lo 4)	<mark>ohn VK *</mark> 3,92 €	MFaktor I	EK MF 1,2	aktor VK
Serv	Weitere Funktionen »		Pr 20	ojektal 11.000	kte ** 101 Mat-NK I	nit K	omponenten				T- +	elefon ** 49 241 23304	Adresse	*	Zeichen ww	Beleg-Nr. AN110001	Bel	egdatum
Regie	Datensatz	۲																
	Eigenschaften	F4	20	Positi	ionen	0	-h-h-t EQ)										Detail	
Kass	Nachschlagen *	F5		schage o	Kennu	07	Numme	Mae	Finh	Beschreibung	KG *	M-EK/Finh K	osten FP	IP	Mat FP	Rohst, FP	FP	GP
istik	Weitere Eurktionen »	Fo		÷	Artikel	1	100 10 1000 0 17 Kopie	1	KG			4,37€	5,74€	6,00€	5,51€	1,37€	6,88 €	6,88€
Log	Finfügen			·F	Artikel	2	100101000 017 Kopie	1	KG			4,37€	5,57€	6,00€	5,51€	1,20 €	6,71€	6,71€
ehme	Titel	Alt+1		-	Produkt				KG		Material	4,37€						5,51€
ounterr	Position Set/Leistung	Alt+3 Alt+5			Rohstoff		ZN				Rohstoffe							1,20 €
Sut	Artikel	Alt+4		>>														

Die Genauigkeit der Berechnung der EK- und VK-Werte erfolgt auf 4 Nachkommastellen. Damit werden die Preise der DATANORM Rohstoffzuschlagsberechnung sehr genau dargestellt.

Beispiel mit einem Faktor und der Zuschlagsbasis "Einkaufspreis":

Abbildung 3.7.

 N	OS'aik Projektyonya	Ituna (Eirma	Maria	tor AG)							
	US alk Projektverwa	itung (Firma	wius	ster AO)							
Date	i Bearbeiten Ans	icht Einfüg	jen	Format Projekt Datensatz Extras ?							
D	ĕ & @ Q.	X 🖻 🛍	X	∽ ∝ ↑ ↓ J 💽 🛃 🛃	T # 3	SAZ	% 11.1 €\$	🛛 📽 👌 🖞	on 🔒 💼		
Sta	mmdaten L	Artikal I	۵H	tikal							
56	inindaten [/	Alukei	AII	likei							
E.	Home: Startseite	Artikel: Alle /	Artike	el × Artikel: Artikel (100101000017 Kopie) ×	2011.00001	- 1. Angebot (adler) ×				
l all					Komponer	iten des Arti	kels » 10010	1000017 Ko	pie «		
B	Artikel	۲		Rohstoff *	Menge	Basis/EK	Faktor	Preis/VK	Von Tagespreis	Bis Tagespreis	Zuschlagsbasis
4	Suchen	F3		ZN				-1,51€	2.750,00€	5.299,99€	Listenpreis
Ę	Neu	F8		ZN				1,05€	5.300,00€	5.349,99€	Listenpreis
oje	Duplizieren	Strg+F8		ZN				1,10€	5.350,00 €	5.399,99€	Listenpreis
Ē	Etikett drucken »			ZN				1,15€	5.400,00€	5.449,99€	Listenpreis
<u>e</u>				ZN				1,19€	5.450,00 €	5.499,99€	Listenpreis
Leg	Bearbeiten	۲		ZN				1,24€	5.500,00 €	5.549,99€	Listenpreis
-	Nachschlagen *	F5		ZN				1,28 €	5.550,00€	5.599,99€	Listenpreis
eđi	Speichern	F7		ZN				1,33€	5.600,00 €	5.649,99€	Listenpreis
~	Löschen	F6	▶	ZN			0,2		5.650,00 €	5.699,99 €	Einkaufspreis
SSe	* C 1 - 1		*								

Abhängig von den DATANORM-Daten wird beim Import entweder der *Faktor* oder *Preis/VK* hinterlegt. Der *Rohstoff EP* ergibt sich wie folgt:

Gleichung 3.2. Rohstoff EP (Einkaufspreis)
Rohstoff EP = M-EK/Einh (Einkaufspreis, siehe Spalte Zuschlagsbasis, 4,37€) x Faktor (0,2) = 0,87€

Abbildung 3.8.

di N	IOS'aik Projektverwaltu	ng (Firma	Must	er AG)												- 6	X
Date	i Bearbeiten Ansich	t Einfüg	en l	Form	at Projekt	D	atensatz E	xtras	?									
D	差 🚑 🕰 🖪 🐇	Þ 🔒	$\times $	K) (s 🛧 🖣	┣│.	/ 🔍 📝	Å,	ZL	T # S A Z	% 111	€\$ 💥 🔒	ം 🔒					
Pro	o jekte Kalkula Home: Startseite Ar	tion /	Ang Artikel	jebo ×⁄ /) t Artikel: Artike	el (10	010/ 2011.(00001	Mat-1	K mit Komponenten - 1. A	ngebot (ad	ler) × Nachkal	kulation: M	aterialbu	uchungen	× Infodes	sk: Alle '	/orgänge ×
geme	Vorgang			Zwe	ig: 1. Angel	bot 1	17.08.2011	(adle	r)									۲
×.	Eigenschaften	F8	Ar	nschrif	ft*								Kurzte	ĸt		Abgabefi	rist Zso	chlFrist
Projekte	Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen »	F9	Fir An W	rma nja Adl 'ohnun	er AG gsbaugesells	chaf	t					6	Status Stornie	• rt		Kalkulati EK+Zusch	onsart ' Ilag	
<u>s</u>	Übermitteln »		Ac 52	dalbert 2070	steinweg 11 Aachen	2							Lohn El 40,67 €	K* L	<mark>ohn VK</mark> * 3.92 €	MFaktor 1	EK MF	aktor VK
Serv	Weitere Funktionen »		Pr	ojekta	akte **	mit K	omponenten				Т	elefon **	Adress	e *	Zeicher	Beleg-Nr	. Be	legdatum
Regie	Datensatz	۲					omporteriteri					1521125501	Conce			A111000	-	
Se	Eigenschaften	F4	Zu	J POSI schläge	& Faktoren	(Ums	chalt+F8)										Detai	ansichten »
Υ.	Löschen	F6			Kennu	OZ	Numme	Mge	Einh	Beschreibung	KG *	M-EK/Einh H	Costen EP	LP	Mat EP	Rohst. EP	EP	GP
istik	Weitere Euroktionen »			÷	Artikel	1	100101000 017 Kopie	1	KG			4,37€	5,74 €	6,00 €	5,51€	1,37€	6,88€	6,88€
Loc	Einfügen			÷	Artikel	2	100101000 017 Kopie	1	KG			4,37€	5,57€	6,00€	5,51€	1,20 €	6,71€	6,71€
ehmer	Titel	Alt+1		P	Artikel	3	100101000 017 Kopie	1	KG			4,37€	5,24	6,00 €	5,51€	0,87€	6,38€	6,38€
Intern	Position Set/Leistung	Alt+3 Alt+5			Produkt		o in hopic		KG		Material	4,37€						5,51€
Sub	Artikel	Alt+4			Rohstoff	F	ZN				Rohstoffe	2						0,87€
eiten	Weitere »			>		+			-									
arb	Weitere Schritte	۲		*		-												19.97€
L E II																		

Die Auswirkungen auf die Materialbuchungen in der Nachkalkulation sind unter Abschnitt 5.1, "Material" beschrieben.

Abbildung 3.9.

atai.	Rearbeiten Ansiel	ung (Firma ht Einfür	a Must	er AG) Format - Proj	iekt Date	ventre Evi	trar (,									
atei hai			gen V I						C A .	02 111	£. 5	2 4	<u> </u>				
			$ \land $	T	· •		Ź∳ .	ĭ ∔ 1 #	2 H I	. /o <u>1,1.2</u>	€\$ 2	3 2	<u> 2</u>				
ün	oarbeiten Na	achkal	kula	tion Ma	aterialb	uchun	gen										
							-										
4	Home: Startseite / A	Artikel: Alle	Artikel	× Artikel: A	rtikel (10010	2011.00	0001 Ma	at-NK mit Komr	Nachkalku	ation: Mater	albuchun	jen X	2011.00	001 Mat-NK	mit Komponenten -	1. Auftrag ((adler)
	Projekt/Auftrag ✓ <th< th=""> ✓ ✓</th<>																
	2011.00001 Mat-NK m	nit Kompo		Auftrag *	Beleg *	OZ * D	Datum	* Arti	cel *	LB Menge	Einh *	PE	EK	Kosten G	P EP	GP	DE
				AB110001	AB110001	1 17	7.08.20	11 10010100	017 Kopie		1 KG	1	4,37€	5,74	€ 6,88€	6,88€	
	Nachschlagen	F3		AB110001	AB110001	2 17	7.08.20	11 10010100	017 Kopie		1 KG	1	4,37€	5,57	€ 6,71€	6,71€	
	Bearbeiten	F4		AB110001	AB110001	3 17	7.08.20	11 10010100	0017 Kopie		1 KG	1	4,37€	5,24	€ 6,38€	6,38€	
	Rushung			>													
	buchung																
Buchung Image: Nachschlagen* F5																	
	Neu	F8															
	Duplizieren	Strg+F8															
	Managhishan																
	verschieben																
	Verschieben																
	Löschen	F6															
	Löschen Projektartikel	F6															
	Löschen Projektartikel	F6															
	Projektartikel Suchen	F6															
	Löschen Projektartikel Suchen	F6															
	Löschen Projektartikel Suchen Ubernehmen	F6															
	Uschen Verschiebert Ver	F6		1													,
	Verscheden Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte	F6		u]													•
	Verscheden Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6	•	Liste der Pr	ojektartika	2											Þ
	Verscheben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6		Liste der Pr	ojektartiko	2	ang	* Auffrag	Kennun		Artik	el		Lieferant	Restellnummer	Matcheo	Þ
	Verscheiden Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6		Liste der Pro Nummer 424	ojektartik Projekt 2011.00001	el Vorg Auftra	ang a	* <u>Auftraq</u> 1 AB110001	Kennun	1001010	<u>Artik</u> 00017 Ko	el pie		Lieferant bellov	Bestellnummer	Matchcc R2BL1010	• ode 0200
	Verscheiden Verscheinen Projektartikel Suchen Ubernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6		Liste der Pr Nummer 424 420	ojektartika Projekt 2011.00001 2011.00001	el Vorg Auftra Auftra	ag ag	 Auftrag AB110001 AB110001 	Kennun Artikel Artikel	3 1001010 1001010	<u>Artik</u> 00017 Ko 00017 Ko	el pie pie	t t	Lieferant bellov bellov	Bestellnummer 100101000017	Matchcc RZBL1010 RZBL1010	• de 0200 0200
	Verscheiden Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6		Liste der Pr Nummer ↓ 424 ↓ 420 ↓ 416	ojektartik Projekt 2011.00001 2011.00001 2011.00001	el Vorg Auftra Auftra Auftra	ang ag ag	* Auftrag AB110001 1 AB110001 AB110001	Kennun Artikel Artikel	9 1001010 1001010 1001010	<u>Artik</u> 00017 Ko 00017 Ko 00017 Ko	el pie pie	t t	Lieferant bellov bellov	Bestellnummer 100101000017 100101000017	Matchcc RZBL1010 RZBL1010 RZBL1010	>de 0200 0200 0200
	Verscheiden Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6		Viste der Pn Nummer 424 420 416	ojektartiko Projekt 2011.00001 2011.00001 2011.00001	el Vorg Auftra Auftra Auftra	ang ag ag ag	 Auffrag AB110001 AB110001 AB110001 	Kennun Artikel Artikel Artikel	1001010 1001010 1001010	<u>Artik</u> 00017 Ko 00017 Ko	el pie pie pie	t t	Lieferant bellov bellov bellov	Bestellnummer 100101000017 100101000017 1001000017	Matchcc R2BL1010 R2BL1010 R2BL1010	> ode 0200 0200 0200
	Verscheiden Vorschein Projektartikel Suchen Ubernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6		↓ Liste der Pn Nummer ↓ 424 ↓ 420 ↓ 416	ojektartiko Projekt 2011.00001 2011.00001 2011.00001	el Vorg Auftra Auftra Auftra	ang ag ag ag	* Auftrag AB110001 AB110001	Kennun Artikel Artikel Artikel	9 1001010 1001010 1001010	<u>Artik</u> 00017 Ko 00017 Ko 00017 Ko	el pie pie pie		Lieferant bellov bellov bellov	Bestellnummer 100101000017 100101000017 100101000017	Matchcc RZBL1010 RZBL1010 RZBL1010	>de 0200 0200 0200
	Verscheiden Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6		V Liste der Pr Nummer ▲ 424 420 416	ojektartik Projekt 2011.00001 2011.00001	el Vorg Auftra Auftra Auftra	ang i ag ag ag	 Auffrag AB110001 AB10001 AB10001 	Kennun Artikel Artikel Artikel	1001010 1001010 1001010	<u>Artik</u> 00017 Ko 00017 Ko 00017 Ko	el pie pie pie		Lieferant bellov bellov bellov	Bestellnummer 100101000017 100101000017 100101000017	Matchcc R2BL1010 R2BL1010 R2BL1010	→ 0200 0200 0200
	Verscheden Löschen Projektartikel Suchen Ubernehmen Weitere Schritte Lager buchen Siehe auch	F6		Liste der Pro Nummer ↓ 424 ↓ 420 ↓ 416	ojektartik Projekt 2011.00001 2011.00001	21 Vorg Auftra Auftra Auftra	ang ag	 Auftrag AB110001 AB110001 	Kennun Artikel Artikel Artikel	1001010 1001010 1001010	<u>Artii</u> 00017 Ko 00017 Ko	el pie pie pie		Lieferant bellov bellov bellov	Bestellnummer 100101000017 100101000017 100101000017	Matchcc RZBL1010 RZBL1010 RZBL1010	> de 0200 0200 0200
	Verscheiden Projektartikel Suchen Ubernehmen Weitere Schritte Lager buchen Siehe auch Artikelsuchiste	F6		Nummer 424 420 416	ojektartik Projekt 2011.00001 2011.00001 2011.00001	el Vorg Auftra Auftra Auftra	ang ag	* Auffrag AB110001 AB110001	Kennun Artikel Artikel Artikel	9 1001010 1001010 1001010	<u>Artii</u> 00017 Ko 00017 Ko	el pie pie pie		Lieferant bellov bellov bellov	Bestellnummer 100101000017 100101000017 100101000017	Matchcc RZBL1010 RZBL1010 RZBL1010	▶ 0200 0200 0200
	Verscheiden Löschen Projektartikel Suchen Ubernehmen Weitere Schritte Lager buchen Siehe auch Artikelsuchliste Projektakten	F6		Viste der Pn Nummer 424 420 415	ojektartik Projekt 2011.00001 2011.00001	el Vorg Auftra Auftra Auftra	ang i ag ag ag ag ag	 Auftrag AB110001 AB110001 	Kennun Artikel Artikel Artikel	1001010 1001010 1001010	<u>Artik</u> 00017 Κο 00017 Κο	el pie pie		Lieferant bellov bellov bellov	Bestellnummer 10010100017 100101000017 100101000017	Matchcc RZBL1010 RZBL1010 RZBL1010	>de 0200 0200 0200

Beispiel einer Menge von 1.000 ohne Preis/VK:

Abbildung 3.10.

đ I	MOS'aik Projektverw	altung (Firma	a Mu	uster AG)								
Date	ei Bearbeiten Ans	sicht Einfüg	gen	Format Projekt	Datensatz Extras ?							
D	🖻 5 at B.	X 🖻 🛍	×	က က 🛧 🖊		↓ T # :	S A Z	% 11.1 €\$	🎽 🕯 🕯	ô 1		
St	ammdaten l	Artikel I	Aı	tikel								
		/ u circor		enter								
c	Home: Startseite	Artikel: Roh	toff	× Artikel: Artikel >	< 2010.00012 - 1. Angel	bot (Div Kunder	n) × 2010.0	0011 - 1. Auf	trag (Div Kund	en) × Artikel: Alle	Artikel ×	
me						Komponente	n des Artike	ls » Kopie v	on 10010100	0017 «		
≞∥	Artikel	۲		Ro	hstoff *	Menge	Basis/EK	Faktor	Preis/VK	Von Tagespreis	Bis Tagespreis	Zuschlagsbasis
<	Suchen	F3		ZN					-1,51€	2.750,00 €	5.299,99€	Listenpreis
ŝ	Neu	F8		ZN					1,05€	5.300,00€	5.349,99€	Listenpreis
ē	Duplizieren	Strg+F8		ZN					1,10€	5.350,00€	5.399,99€	Listenpreis
۵	Etikett drucken »			ZN					1,15€	5.400,00€	5.449,99€	Listenpreis
8				ZN					1,19€	5.450,00€	5.499,99€	Listenpreis
۶.	Bearbeiten	۲		ZN					1,24€	5.500,00€	5.549,99€	Listenpreis
	Nachschlagen *	F5		ZN					1,28 €	5.550,00€	5.599,99€	Listenpreis
ĝ	Speichern	F7		ZN					1,33€	5.600,00€	5.649,99€	Listenpreis
~	Löschen	F6	•	ZN		1000				5.650.00 €	5.699,99€	Einkaufspreis
Se			4									

Abbildung 3.11.

đ N	10S'aik Projektverwa	altung (Firma	Muster AG)												
Date	ei Bearbeiten An	sicht Einfüg	en Format Proje	kt Datensatz Extras ?											
\square	🖻 🗇 🕰 🗎	X 🖻 🛍	X ю 04 ♠.	🖊 🍠 🚱 ĝ↓ ĝ↓ T # S A Z % ∰2 €\$ ¥											
St	ammdaten	Artikel	Rohstoff	el ×) ∕ 2010.00012 - 1. Angebot (Div Kunden) × ∕ 2010.00011 - 1. Auftrag (D											
lgeme	Rohstoff	۲	👷 Allgemeines												
R	B Rohstoff Image: Constraint of the second														
-B	Suchen F3 Name * ZN gy Neu F8 Typ * Metall														
oje	Duplizieren	Strg+F8	Gruppe *	NE-Metalle											
E			Kurztext	Zink											
8	Bearbeiten	۲	Kennung	Rohstoff											
ΪŻ.	Nachechlagen *	ES	Einheit *	g											
Š	Speichern	F7	Mengenformat *	<automatisch></automatisch>											
e.	Löschen	E6	KalkGruppe *	Rohstoffe											
-Se	Loberterini		Preis	2.000,00 €											
			Preiseinheit *	100000											
gse			Preisgenauigkeit *	4 Nachkommastellen											
÷.			Rabattsperre *	Nein											
stik			Steuersatz *	<automatiscn></automatiscn>											
Logi			Preisnotierun	igen											
mer			Tag	Tagespreis											
1 fe			04.11.2010 5	.660,00 €											
Ē			*												

Beim Eintrag einer *Menge* ohne *Faktor* und *Preis/VK* wird der **Rohstoffpreis It. Notierungsdatum** herangezogen und für die Menge (im Beispiel 1.000) ausgerechnet.

Abbildung 3.12.

đ N	10S'aik Projektverwaltu	ng (Firm	na Mus	ster	AG)														×
Date	i Bearbeiten Ansicht	t Einfü	igen	Fo	rmat	Projekt D	atens	satz Extras	?										
D 🛛	≆ ⊕ @ Q. %	Þ f	X	ĸ	0	•	/ [Q 🛃 👌	Z↓	т #	SAZ	% ¹¹¹ / ₁₁₂	€\$ 📽	5 5	1 🍰				
Pro	ojekte Aufträg	je A	uftr	ag) Artik	el: Artikel X	2010	0.00012 - 1. A	ngebot	(Div Kur	nden) × 201	0.00011 - 1.	Auftran (D	iv Kunder	Artikel	: Alle Artikel X	Ð		
gemei	Vorgang) z	weig	: 1. Auftrag 0	4.11	.2010 (Div K	unden)									۲
e	Eigenschaften	F8	A		hrift ede]	•									Kurztext		Auftrag AB100006	Termin *	
rojekt	Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen »	F9	D	Nam Nam	ne] nenszi	usatz]								Ge r	Status * Offen		Kalkulation EK+Zuschlag	iart *	
ice	Exportieren » Übermitteln »		[S	Stra PLZ]	ße]	[Ort]									Lohn EK * 40,67 €	Lohn VK * 43,92 €	MFaktor EK	MFaktor 1,26	νк
Sen	Weitere Funktionen »		P 2	roj 0 10	ektak	te ** 11						т	elefon **		Adresse * Div Kunden	Zeichen ww	Beleg-Nr.	Belegdat	um
Regie	Datensatz	۲		h P	ositi	onen													
asse	Eigenschaften Nachschlagen *	F4 E5	Z	usch	läge &	Faktoren (Um	schalt+	+F8)										Detailansichte	en »
Ÿ	Löschen	F6				Kennung *	ΟZ	Nummer*	Mge	Einh	B M-EK/Einh	M-EK Ges	Mat EP	Mat GP	Rohst. EP	Rohst. GP	EP	GP	•
gistik	Weitere Funktionen »			E		Artikel	7	Kopie von 10010100	2	KG	4,37 €	8,74€	5,51€	11,02	5,66€	11,32€	11,17€	22,34	
2	Einfügen	٢			-	Produkt				KG								5,51	
hehme	Titel	Alt+1		•	-	Rohstoff		ZN	1000	g								5,66	

3.3. Nachkalkulation

Die im folgenden Angebot dargestellten Artikel wurden mit unterschiedlichen Einstellungen (siehe *grüne* Anmerkungen in der nachfolgenden Abbildung) auf der Registerkarte Komponenten der Artikelstammdaten (siehe Abschnitt 2.2, "Kalkulation der Verkaufspreise") erfasst:

Abbildung 3.13.

📩 M	OS'aik Projektverwaltur	ng (Firma	Must	er AG)													- 0	×
Date	atei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ?) ☞ @ @ @ [& & @ X ▷ ○ ♠ ♥ ℐ இ @ ♪ ☆ T # S A Z % ﷺ €s ‰ ∰ ₺ ∰ Projekte Kalkulation Angebot																	
	i 🖉 🕼 🖓	to 🖻	$\times $	k) (2 🛧 🗍	· .	1 🔍 💈	A Z	Z.	T # S A Z	% 111 112	€\$ 💥 📩 🛛	ŝ 💼					
Pro	rjekte Kalkulat Home: Startseite / Ar	tion	Ang Artikel	ebo ×⁄^	t rtikel: Artike	l (10	0107 2011.(00001	. Mat-I	IK mit Komponenten - 1. A	ngebot (adl	er) 🗙 Nachkalku	ulation: Mat	terialbu	ichungen ×	Infodesk	:: Alle V	orgänge ×
dem	Vorgang	۲		Zwei	g: 1. Angel	oot 1	17.08.2011	(adle	r)									۲
2	Eigenschaften	F8	Ar	ischrif	t*								Kurztext			Abgabefri	st Zsc	hlFrist
Projekte	Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen »	F9	An	ma nja Adlı ohnunı	er AG gsbaugesells	chaf	t					free	Status * Storniert			Kalkulation EK+Zuschl	nsart * ag	
e	Übermitteln »		Ac 52	lalbert 1070	steinweg 11 Aachen	2							Lohn EK 40,67 €	* L 4	ohn VK * 3,92 €	MFaktor E	K MFa	a ktor VK
Serv	Weitere Funktionen »		Pr 20	ojekta 11.00	kte ** 001 Mat-NK	nit K	omponenten				т +	elefon ** -49 241 23304	Adresse adler	•	Zeichen	Beleg-Nr. AN110001	Bel	egdatum
Regie	Datensatz	۲		Decil	lanan													
sse	Eigenschaften	F4	Zu	schläge	& Faktoren	(Ums	chalt+F8)					_					Detaila	nsichten »
S	Löschen	F6			Kennu	oz	Numme	Mge	Einh	Beschreibung	KG *	M-EK/Einh Ko	sten EP	LP	Mat EP R	lohst. EP	EP	GP
jistik	Weitere Funktionen »			÷	Artikel	1	100 10 1000 0 17 Kopie	1	KG	(Preis/VK)		4,37€	5,74€	5,00€	5,51€	1,37€6	5,88 €	6,88 €
Loc	Finfügen			÷	Artikel	2	100 10 1000 017 Kopie	1	KG	(Zuschlagsbasis "I	istenpre	is") 4,37€	5,57€	6,00€	5,51€	1,20€ 6	5,71€	6,71€
ehmer	Titel	Alt+1		• F	Artikel	3	100101000 017 Kopie	1	KG	(Zuschlagsbasis "E	inkaufsp	reis") ^{4,37} €	5,24€	5,00€	5,51€	0,87€6	5,38€	6,38 €
Intern	Position Set/Leistung	Alt+3 Alt+5			Produkt				KG		Material	4,37€						5,51€
Subi	Artikel	Alt+4			Rohstoff		ZN				Rohstoffe							0,87€
eiten	Weitere »			>>		-												
Iroarbe	Weitere Schritte	۲		*		-												19,97€
19	Kopieren »																	

Beim Übernehmen der Artikel aus dem Vorgang in die Materialnachkalkulation und auch beim manuellen <u>Erfassen</u> von Artikeln in der Materialnachkalkulation, wird unter Berücksichtigung des **Not. Datums** die aktuelle Einstellung im Feld *Zuschlagsbasis* in den Artikelstammdaten (Registerkarte Komponenten) des betreffenden Artikels berücksichtigt:

Abbildung 3.14.

🍰 M	OS'aik Projektverwal	tung (Firma I	Muster AG)													X
Date	Bearbeiten Ansi	icht Einfüge	en Format Pr	ojekt Date	nsatz Extras	?										
	ž 🖨 🕰 🖪 🛛	አ 🖻 🛍 🕻	X 10 04 4	1 + 1	🔍 😰 🛔	Z	T #	S A	Ζ	% 11.1 €\$	26	💼 💼 🗄	1			
Büı	Süroarbeiten Nachkalkulation Materialbuchungen															
ei,	Home: Startseite	Artikel: Alle A	rtikel × / Artikel:	Artikel (10010	2011.00001	Mat	-NK mit Komp	Nachkal	kulat	ion: Materialbuch	unger	n × / 2011.	00001 Mat-NK	mit Komponenter	n - 1. Auftrag	(adler) ×
gen	Projekt/Auftrag	۲	💮 Materialbu	ichungen Pr	ojektakte 20	11.0	00001 Mat-	NK mit K	omp	onenten (adle	r)					
2	2011.00001 Mat-NK	mit Kompo	Auftrag *	Beleg *	OZ * Datum	*	Artike	*	LB	Menge Einh *	PE	EK	Not.Datum	* Kosten GP	EP GP	
kte			AB110001	AB110001	1 17.08.20	011	100 10 10000	17 Kopie		1 KG	1	4,37€	17.08.2011	5,74€	6,88€ 6,88	€
roje	Nachschlagen	F3	AB110001	AB110001	2 17.08.20	011	100 10 10000	17 Kopie		1 KG	1	4,37€	17.08.2011	5,57€	6,71€ 6,71	€
-	Bearbeiten	F4	AB110001	AB110001	3 17.08.20)11	1001010000	17 Kopie		1 KG	1	4,37€	17.08.2011	5,24€	6,38€ 6,38	€
Service	Buchung	۲														
gie	Nachschlagen *	F5														
å	Neu	F8														
Kasse	Duplizieren Verschieben	Strg+F8														
gistik	Löschen	F6														
Lo	Projektartikel	۲														
nehmei	Suchen	¥ ¥														
ubuntei	Übernehmen															
S	Waitana Cabuitta		•			_		_								
Deiter	Lager buchen	•	🔎 Liste der P	rojektartik	el											
oarl	Luger Ducherin		Nummer	Dreiekt	Vergeng		Auftrag	Konni			tikel		Lieferant	Postelleumm	r Mataba	odo II
8			► 424	2011 00001	Auffrag	1	AB110001	Artikel	ing	100101000017	Konie		hellov	100101000017	RZBI 101	00200
S			420	2011.00001	Auftrag	1	AB110001	Artikel	_	100101000017	Kopie	•	bellov	100101000017	RZBL101	00200 1
- E			416	2011.00001	Auftrag	1	AB110001	Artikel		100101000017	Kopie		bellov	100101000017	RZBL101	00200 1
verti																
Ausw			-		_	-										
aten	Siehe auch	۲									_					
mme	Artikelsuchliste Projektakten					+				1						
Š			14 4 0													
	Buchungsprotokoll		I Datens	atz 1 von 3 g	elesenen	-			_		_					PPI

Gleichung 3.3. Kosten-GP

Kosten-GP = M-EK/Einh + Rohst. EP

5,74 = 4,37 + 1,37 (Preis/VK)
5,57 = 4,37 + 1,20 (Zuschlagsbasis "Listenpreis")
5,24 = 4,37 + 0,87 (Zuschlagsbasis "Einkaufspreis")

Kapitel 4. Aktualisieren von Rohstoffpreisen

Die in einem Vorgang enthaltenen Rohstoffpreise können über das Menü <u>Projekt</u> Aktualisierenanhand der Tagesnotierungen für Rohstoffe geändert werden.

Das gilt auch für die unterhalb eines Artikels manuell eingefügten Rohstoffe:

Abbildung 4.1.

di M	🖥 MOS'sik Projektverwaltung (Firma Muster AG)															
Date	Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ?															
	i 🗛 🖉 🖪 🕷	Þa 🛍	$\times $	n o	· 🛧 🖶 .	/ 🕅		T 1	ŧ s	A Z % 1	1 €s ‱	<u>a</u> :	ŝ 💼			
Sta	mmdaten Ar	tikel	Artil	kel ×⁄^^	tikel: Artikel ×)	1. An	gebot (adler) ×	Artikel	: Rohs	toff ×						
ae	Vorgang	۲		Zweig	: 1. Angebot 2	4.11.2	009 (adler)									۲
Y	Eigenschaften	F8	An	schrift	*								Kurztext		Abgabefrist	ZschlFrist
Projekte	Notizen & Termine » Drucken & Verbuchen »	F9	An	ma ja Adle ohnung	r AG sbaugesellschaf	t						6 .	Status * Offen		Kalkulations EK+Zuschlag	art *
vice	Exportieren » Übermitteln »		Ad 52	alberts 070	teinweg 112 Aachen								Lohn EK * 40,67 €	Lohn VK * 43,92 €	MFaktor EK	MFaktor VK 1,26
e Ser	Weitere Funktionen »		Pro 20	ojektal 09.000	cte ** 01						Telefon ** +49 241 2330)4	Adresse * adler	Zeichen	Beleg-Nr.	Belegdatum
Regi	Datensatz	۲	100	Positi	onen											
sse	Eigenschaften	F4	Zus	chläge 8	i Faktoren (Ums	chalt+F8)								c	Detailansichten »
Ž.	Löschen	F5			Kennung *	OZ	Nummer *	Mge	Einh	Beschre	ibung		Arbeitspal	cete *	EP	GP
stik	Weitere Euroktionen »			F	Artikel	3	e-1012	100	lfdm	NYM 5 x 2,5 mm ²					198,98 €	198,98 €
Log	weitere Funktionen #				Produkt				lfdm							180,38 €
e	Einfügen	۲			Debeteff		CU	100				_				0.10.6
hel	Titel	Alt+1			RONSTOTT		CU	120	g							0,19€
nteri	Position	Alt+3		2												
Subu	Artikel	Alt+4		*								-				198,98 €

Abbildung 4.2. Wählen Sie das gültige Rohstoff-Notierungsdatum:

/organg Vorbemerkungen S	Schlußbemerkungen 🛛 Anschrift	Infodesk Sonderzuschläge Son	nstiges Merkmale & Optionen
Zahlungsmittel	Standardlohntarif	Interimgegenkonto *	Kostenstelle
Gutschrift	Standard	▼ 8400	<keine></keine>
Art der Sicherheitsleistung		Bank für Sperrkonto	
<keine></keine>		▼ <keine></keine>	-
Gewährleistungsbasissatz	Gewährleistungssatz	Gewährleistungseinbehalt	Gewährleistungsfrist *
Zahlungsintervall	Ablaufdatum	Notierungsdatum *	Fertigstellungsdatum *
<kein></kein>		24.11.2009	
Dezimalstellen	Provision	Lagerhaltung	Lager
2		Standard	<pre>Standard></pre>
Textspeicherung		Zusammenstellungen	
Platzsparend		▼ <keine></keine>	•
Druckdatum	Nettobetrag	Bruttobetrag	Sollzeit
Erstanlagedatum	Eigentümer	Änderungsdatum	Bearbeiter
24. Nov 2009 11:51	Admin	24. Nov 2009 11:57	Admin

Abbildung 4.3. Rohstoff nach Aktualisierung

₫ N	10S'aik Projektverwa	altung (Firma	Muster AG)		
Date	i Bearbeiten Ans	icht Einfüg	en Format Projek	t Datensatz Extras ?	
۵ (2 4 4 0.	እ 🖻 🛍	X ю α ♠ ·	▶ ⊿ 😰 ੈ, \$, \$, ↓ T ♯ S A Z % ∰ €\$ 🔏 📩 📩	
Sta	ammdaten	Artikel	Rohstoff		
in a	Home: Startseite	Artikel: Alle A	rtikel × Artikel: Artik	el × 1. Angebot (adler) × Artikel: Rohstoff ×	
lgeme	Rohstoff	۲	👷 Allgemeines		
Projekte Al	Suchen Neu Duplizieren	F3 F8 Strg+F8	Name * Typ * Gruppe *	Metalle NE-Metalle	
8	Bearbeiten	۲	Kennung	Rohstoff	
egie Serv	Nachschlagen * Speichern Löschen	F5 F7 F6	Einheit * Mengenformat * KalkGruppe * Preis	g <automatisch> Rohstoffe 155.00 #</automatisch>	
asse R			Preiseinheit * Preisgenauigkeit *	4 Nachkommastellen	
stik K			Steuersatz *	<automatisch></automatisch>	
Logi			Preisnotierun	jen Tanespreis	
chmer			▶ 24.11.2009 3:	0,00 €	

Wählen Sie = Projekt Aktualisieren :

Abbildung 4.4.

Aktualisieren		×
Profil		
00. <individuell></individuell>		<u>_</u>
Quellvorgang		
lieferant *		
Kalkulationsdaten	Kurztexte	Beschreibungen
Aktualisieren der Kalkulationsfaktoren des Vorgangs		
✓ Aktualisieren der <u>R</u> ohstoffpreise gemäß Notierungsdatum	Setgliederungen	
Aktualisieren der Lohnpreise gem	Sonstige Gliederungen	Sonstige Gliederungen
Aktualisieren der Zeitvorgaben der Artikel und Sets	☐ Hinweistexte	Hinweistexte
<ohne anpassen="" der="" zeitgruppe=""></ohne>	Kommentartexte	☐ Kommentartexte
Althuriteisen der Breisensen und der Bestitienen	Vertragstexte	Vertragstexte
	Gliederungstexte	☐ Gliederungstexte
Alle Preisanteile anpassen	Ausführungstexte	Ausführungstexte
Aktualisieren der Einheiten und Einheitenumrechnungen	Artikeltexte	Artikeltexte
Aktualisieren der EK/Kosten-Kalkulationsfelder der Artikel	Chammed at an abundan	Alturlisismuseshamish
Aktualisieren der <u>V</u> K-Kalkulationsfelder der Artikel		
Aktualisieren der Pauschal-Verkaufspreise der Sets	Artikel	Aktiver Datensatz
<u>Kalkulation auf Listenpreiskalkulation umstellen</u>	w maschinen	Alle <u>D</u> atensatze des vorgangs
Kalkulation auf Zuschlagskalkulation umstellen	I♥ Sets und Stücklisten	Cinzurugende Datehsatze
Kalkulation auf Eestpreise umstellen		
Festpreise löschen		OK Abbrechen

Der Preis des Rohstoffs wird entsprechend dem Notierungsdatum aktualisiert und eine ggf. zwischenzeitlich geänderte Rohstoffmenge wird wieder auf die <u>beim Artikel hinterlegte Menge</u> zurückgesetzt.

Bei <u>manuell eingefügten Rohstoffen</u> wird ebenfalls der Preis aktualisiert; die <u>Menge bleibt aber unverändert</u> <u>erhalten</u>:

Abbildung 4.5.

Date Date	10S'aik Projektvenwaltu i Bearbeiten Ansich ≫ ⊕ @ Q & bjekte Kalkula Home: Startseite ∕ Ai	ing (Firma it Einfüge it Einfüge ition /	Muste en F X 1 A ng e	er AG) ormat	t Projekt Da 1 V V I I I I I I I I I I I I I I I I I	itensat	z Extras ?	T :	# S : Rohs	A Z % ∰ €ş ‰	5 1	2 1			
Jemei	Vorgang			Zweid	: 1. Angebot 2	4.11.2	009 (adler)								
te Allo	Eigenschaften	F8	Ans	schrift na	*							Kurztext		Abgabefrist	ZschlFrist
rojek	Drucken & Verbuchen >	F9	Anj	a Adle	r AG shaunesellschaft						61	Status *		Kalkulations	art *
ice P	Exportieren » Übermitteln »		Ada 520	alberts)70	teinweg 112 Aachen							Lohn EK * 40,67 €	Lohn VK * 43.92 €	MFaktor EK	MFaktor VK
Serv	Weitere Funktionen »		Pro 200	jektal 9.000	kte ** 01					Telefon ** +49 241 23	304	Adresse * adler	Zeichen	Beleg-Nr.	Belegdatum
Regie	Datensatz	۲		D141											
- S	Eigenschaften	F4	Zusc	:hläge 8	onen & Faktoren (Ums	chalt+F8)								Detailansichten »
Kas	Nachschlagen *	F5 F6			Kennung *	OZ	Nummer *	Mge	Einh	Beschreibung		Arbeitspal	ete *	EP	GP
stik	Welling Dislations			F	Artikel	3	e-1012	100	lfdm	NYM 5 x 2,5 mm²				217,58 €	217,58 €
Logi	weitere Funktionen »				Produkt				lfdm						180,38 €
E I	Einfügen	۲													
ternehm	Titel Position	Alt+1 Alt+3		 	Rohstoff		CU	120	9						0,37€
Subun	Set/Leistung Artikel	Alt+5 Alt+4	┢	*											217,58€

0,37 € = 310,00 € / 100.000 (Preiseinheit) x 120 (Mge)

Kapitel 5. Nachkalkulation

Als Basis für die nachfolgenden Erläuterungen dienen folgender Vorgang und folgende Rohstoffdaten:

Abbildung 5.1.

Projekte | Kalkulation | Angebot (Schreibgeschützt)

Vorgang	۲	2 🗋	weig:	1. Angebo	t Zu	schlagsk	alkul	ation O	B.11.2 0	11 (adle	r)							
Eigenschaften	F8	Ans Firm	chrift * a											Kurzte Zusch	ext lagskalkulati	on	bgabefrist	ZschlFris
Notizen & Fermine »	50	Anja	Adler	AG									6	Status		к	alkulations	art *
Exportieren »	» FA	Woh	nungst	augesellsch	aft									Abges	chlossen	E	<+Zuschlag	
Übermitteln »		Ada 520	bertste 70 /	inweg 112 Aachen										Lohn 35,63	EK* Loh € 38,	n VK* M 48 € 1	Faktor EK	MFaktor V 1,26
Weitere Funktionen »		Proj 201	jektakt 1.00000	e ** 5 EKs bei Ro	hsto	ffen						Telefo +49 24	n ** 11 23304	Adres	se *	Zeichen B	eleg-Nr. N110006	Belegdatu 29.11.201
Datensatz	۲		ositio	nen														
Eigenschaften	F4	Zusch	nläge & F	Faktoren (U	msch	alt+F8)											0	Aetailansichten
Nachschlagen *	F5		-	Kennu	ΟZ	Num	Mge	Einh B	PE	Mat EP	Rohst. EP	Lohn EP	EP	Mat GP	Lohn GP	Rohst. GP	GP	M-EK/E
Loschen E. Lu		►		Set	1	e-ka 012	200	lfdm	1	2,73€	0,76€	3,29€	6,78€	545,55€	658,00€	152,45	1.356,00	€ 2,1
weitere Funktionen »			-	Lohn		Elektro	5,5	Min	1								3,29	€
Einfügen	۲			Artikel	1.1	e-1012	1.1	lfdm	100	180.38 €	69.17€		249.55€	1.99 €		0.764	2.75	€ 143.1
Titel Position	Alt+1		IT_				-/-			100,00 0			210,000	-,				
Set/Leistung	Alt+5			Prod				lfdm									180,38	€ 143,1
Artikel	Alt+4		-	Roh		CU	120	g	100000								0,69	€
Weitere »			>>															
Weitere Schritte	۲		-	Artikel	1.2	e-3060	4	Stck	10	1,86€			1,86 €	0,74€			0,74	€ 1,4
Kopieren »																		
Workflow anzeigen »			>>															
Plugins »			*											545,55€	658,00€	152,45	1.356,00	€
										1	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		
Siehe auch	۲	Zah	lungsa	ırt *	_							GP Sum	ime ±	%* N	letto	USt.	Bru	utto
Listen & Strukturansich	ten »	Zah	bar inn	erhalb von :	14 Ta	agen ohne	Abzu	9				1.356,0	0€	1	1.356,00€	257,64	E 1.6	i13,64€

Abbildung 5.2. Notierungsdatum

🍰 M	IOS'aik Projektverwaltung (Firma	Muster AG)	x
Date	i Bearbeiten Ansicht Einfüg	jen Format Projekt Datensatz Extras ?	
	🎽 👍 🏚 🖪 👗 🖪 🛍	X ∽	
Sta	ammdaten Artikel	Rohstoff	
- E 4	Home: Startseite Artikel: Rohs	itoffe 🗶 🗡 Artikel: Rohstoff (CU) 🗙 🖓 2011.00006 EKs bei P 🛛 2011.00006 EKs bei Rot 🗛 Artikel: Artikel (e-1007 mit Rohst) 🕺 🖉 2011.00015 - 1. Angebot (Div Kund	en) ×
Ilgem	Rohstoff 🔹	📩 Allgemeines	
4	Suchen F3	Name * CU	
1 st	Neu F8	Typ * Metall	_
10	Duplizieren Strg+F8	Gruppe * NE-Metalle	_
	Provide item	Kurztext Kupter	_
, xic	bearbeiten	Nethung Konson	_
Ser	Nachschlagen * F5	Menoenformat * <automatisch></automatisch>	
<u>e</u>	Speichern F7	Kalk-Gruppe * Rohstoffe	_
Reg	Loschen Po		
e l		Preis 155,00 €	_
(ass		December 1 10000	_
F		Preisgenauigkeit * 4 Nachkommastellen	
jisti			
Ľ Ľ		Rabattspere Nein	_
6		Stedersatz · <automatiscut></automatiscut>	
mehan		Preisnotierungen	
lter		Tag Tagespreis	•
- A		20.10.2011 511,50 €	
S		21.10.2011 524,23 €	
iten		24.10.2011 544,58 €	
- a		25.10.2011 555,30 €	
ŝ		26.10.2011 565,54€	
_		27.10.2011 583,63 €	
B		28.10.2011 574,45 €	
12		31.10.2011 574,53 €	
Swe	Siehe auch	01.11.2011 570,76 €	
2	Antibul	02.11.2011 585,06 €	
5	Robstoffe	03.11.2011 [579,13 €	
dat	Sets	04.11.2011 [584,20 €	
L L		V.1.1.∠UII 5/6,43 €	-
Š	Metall DEL-Notierungen »		<u> </u>
			-
Enthä	lt den Tagespreis.	Admin - 330 - PL04 Kalkulation 05.03.2009.md	JD

5.1. Material

Wenn Sie Projektartikel in die Materialbuchungen der Nachkalkulation übernehmen, werden auch die bei den Projektartikeln hinterlegten Rohstoffkalkulationsdaten übernommen.

(Im Beispiel wurden der Einfachheit halber die Artikelmengen aus dem Auftrag unverändert in die Nachkalkulation übernommen.)

Abbildung 5.3.

	X 🖻 🛍 🕽	K 10 04 4	++ _	R		Z↓ T ∶	# S f	1 Z %	1.1.1 1.1.2 €§	S 🛛 🍇 👌	ô 1				
oarbeiten N	Vachkalk	ulation M	laterialb	uch	nungen	1									
Home: Startseite	2011.00006 E	Ks bei Rohstoffen	- 1. Angebot	: (adler	r) × Artik	kel: Rohstoff	e X Na	chkalkulation: I	Material	buchungen ×	2011.000	006 EKs bei R	ohstoffen - 1	1. Auftrag	(adler) 🤉
Projekt/Auftrag	۲	💮 Materialbi	uchungen P	rojek	takte 201	1.00006 EK	s bei Roł	istoffen (adl	er)						
2011.00006 EKs bei l	Rohstoffe	Auftrag *	Beleg *	0Z *	Datum	* Artikel	* LB M	enge Einh *	PE	Not.Datum *	EK	Kosten GP	EP	GP	Kalk.Gr
		▶ AB110009	AB110009	1.1	29.11.20	11 e-1012		220 Ifdm	100	07.11.2011	143,16€	473,42	E 249,55€	549,01€	Mat
Nachschlagen	F3	AB110009	AB110009	1.2	29.11.20	11 e-3060		800 Stck	10	07.11.2011	1,48 €	120,80	E 1,86 €	148,80 €	Mate
Bearbeiten	F4	*													
Buchung															
Nachschlagen *	E5														
Naciscilagen															
Neu	F8														
Duplizieren	Strg+F8														
Managerialization															
Verschieben															
Verschieben	F6														
Verschieben Löschen Projektartikel	F6														
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen	F6														
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen	F6														
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen	F6														
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen	F6	1													
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte	F6	Liste der F	Projektartik	el		_		_							
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6	Iste der F Nummer	Projektartik	el	Auftrag	Kennung	Artikel	AuftrMge	Liefe	rant Bestelli	nummer	Vorgang	Matchcode	e	
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Ubernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6	↓ Liste der F Nummer 11939	Projektartik Projekt 2011.00006	el #	Auftraq AB110009	Kennung Artikel	Artikel e-1012	AuftrMge 220	Liefe	rant Bestelli	nummer	Vorgang Auftrag	Matchcod	e NYM	5 x 2,5 m
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6	↓ Liste der F Nummer 11939 11943	Projektartik Projekt 2011.00006 2011.00006	el #	Auftrag AB110009 AB110009	Kennung Artikel Artikel	Artikel e-1012 e-3060	AuftrMge 220 800	Liefe	rant Bestelli	nummer	Vorgang Auftrag Auftrag	Matchcode NYM Nagelscheile	e NYM Nage	5 x 2,5 m Ischellen
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Projektartik Projekt 2011.00006 2011.00006	el # 1 /	Auftrag AB110009 AB110009	Kennung Artikel Artikel	Artikel e-1012 e-3060	AuftrMge 220 800	Liefe	rant Bestell	nummer	Vorgang Auftrag Auftrag	Matchcod NYM Nagelschelle	e NYM Nagei	5 x 2,5 m ischellen
Verschieben Läschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6	 ✓ ✓ Liste der F ✓ 11939 ✓ 11943 ✓ 11943 	Projektartik Projekt 2011.00006 2011.00006	el #	Auftrag AB110009 AB110009	Kennung Artikel Artikel	Artikel e-1012 e-3060	Auftr-Mge 220 800	Liefe	rant Bestell	nummer	Vorgang Auftrag Auftrag	Matchcode NYM Nagelschelle	e NYM Nage	5 x 2,5 m Ischellen
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen	F6	 ✓ Liste der F Nummer 11939 11943 11943 	Projektartik Projekt 2011.00006 2011.00006	el # 1 / 1 / 1 /	Auftrag AB110009 AB110009	Kennung Artikel Artikel	Artikel e-1012 e-3060	Auftr-Mge 220 800	Liefe	rant Bestell	nummer	Vorgang Auftrag Auftrag	Matchcode NYM Nageischelle	e NYM Nage	5 x 2,5 m ischellen
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen Siehe auch	F6	✓ Liste der F Nummer 11939 11943	Projektartik Projekt 2011.00006 2011.00006	el # 1 // 1 // 1 //	Auftrag AB110009 AB110009	Kennung Artikel Artikel	Artikel e-1012 e-3060	Auftr-Mge 220 800	Liefe	rant Bestelli	nummer	Vorgang Auftrag Auftrag	Matchcodd NYM Nagelschelle	e NYM Nage	5 x 2,5 m ischellen
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Übernehmen Weitere Schritte Lager buchen Siehe auch Artikeleurkliete	F6	↓ ► Liste der F ■ 11939 = 11943 =	Projektartik Projekt 2011.00006	xel # 1 // 1 // 1 // 1 // 1 // 1 //	Auftrag AB110009 AB110009	Kennung Artikel Artikel	Artikel e-1012 e-3060	Auftr-Mge 220 800	Liefe	rant Bestelli	nummer	Vorgang Auftrag Auftrag	Matchcod NYM Nagelschelle	e NYM Nage	5 x 2,5 m ischellen
Verschieben Löschen Projektartikel Suchen Ubernehmen Uetree Schritte Lager buchen Siehe auch Artikelsuchiste Projektakten	F6	 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 	Projektartik Projekt 2011.00006 2011.00006	xel # 1 // 1 // 1 // 1 // 1 // 1 // 1 // 1	Auftrag AB110009 AB110009	Kennung Artikel Artikel	Artikel e-1012 e-3060	Auftr-Mge 220 800	Liefe	rant Bestelli	nummer	Vorgang Auftrag Auftrag	Matchcod NYM Nageischelle	e NYM Nage	5 x 2,5 m Ischellen

Verkaufs-Einzelpreise (EP)

EP (Verkaufs-Einzelpreise)

e-1012 EP:							=	249,55€
	Mat EP:	<i>EK</i> (143,16)	х	VK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,26)			=	180,38€
Rohst. EP:	(Rohstoff- / notierung (576,37) - Rohstoff- <i>Basis/</i> <i>EK</i> beim Arti- kel (0,00))	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Rohstof- fe" (1,0)	х	PE (100) x Rohstoff- menge beim Artikel (120)	=	69,17€
e-3060 EP:	Mat EP:	<i>EK</i> (1,48)	х	VK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,26)			=	1,86€

GP (Verkaufs-Gesamtpreise)

e-1012:	EP (249,55)	/	<i>PE</i> (100)	x	Mge (220)	=	549,01€
e-3060:	EP (1,86)	/	<i>PE</i> (10)	Х	Mge (800)	=	148,80€

Kosten GP (Kosten-Gesamtpreise)

e-1012

e-1012:								=	473,42€
	EK (143,16)	/	<i>PE</i> (100)	х	EK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,02)	х	Mge (220)	=	321,26€
	(Rohstoff- notierung (576,37) - Rohstoff- <i>Basis,</i> <i>EK</i> beim Arti- kel (0,00))	/	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Rohstof- fe" (1,0)	х	Rohstoffmen- ge beim Arti- kel (120) x <i>Mge</i> (220)	=	152,16€
e-3060:	<i>EK</i> (1,48)	/	<i>PE</i> (10)	х	EK-Kalku- lationsfak- tor "Mate- rial" (1,02 gerundet)	x	Mge (800)	=	120,80€

Wenn Sie weitere Artikel manuell erfassen, werden die beim Artikel hinterlegten Rohstoffkalkulationsdaten berücksichtigt.

Abbildung 5.4.



Die Rohstoffpreisermittlung erfolgt grundsätzlich aufgrund des im Vorgang (vorrangig) oder Projektkopf hinterlegten Notierungsdatums, außer Sie erfassen bei der Nachkalkulation des Materials in der Spalte Not. Datum ein anderes Notierungsdatum bzw. eine andere Preisnotierung.

Abbildung 5.5.

MC Datei	S'aik Projektverwalt Bearbeiten Ansie	tung (Firma M cht Einfüge	Muste en F	r AG) ormat Pr	oiekt Date	ensat	z Extras	?										
۔ ۱ 🛋	4 A A A A	(Ba 🕰)	X	004		r D	dì ≜1	71 T =	# S 1	a z 1	X 111	! €¢ 5	S 4	a 🔒				
			•••					AV		-		· · · ·						
Bür	oarbeiten N	lachkalk	ulat	ion M	aterialb	ouc	hunger	า										
	Home: Startseite	2011 00006 F	Ke hei	Pohetoffen	Artikel: Do	heto	ffa y Nar	bkalkulation:	Materialh	uchungen "	- V 70	011 0000	5 EKe hei Dr	obstoffen	- 1 Auftrag	(adler) X	Artikal: Dr	betoff (CLI)
	n i luta fi	2011.00000	ind bei		Arakeli Ko					, rendrigen i			o Eks berra	onatorren	- 1. Adridg	(duici) =/	Al uncli inc	13011 (00)
all a	Projekt/Auftrag	۲	V.P	Materialbu	ichungen P	roje	ktakte 201	1.00006 EK	s bei Rol	istoffen (adler	·)						
2	2011.00006 EKs bei I	Rohstoffe		Auftrag *	Beleg *	oz	* Datum	* Artikel	* LB M	lenge Ei	nh* F	PE Not.	Datum *	EK	Kosten G	EP	GP	Kalk.Grup
- DCP	Nachschlagen	E3		AB110009	AB110009	1.1	29.11.20	11 e-1012		220 If	dm 1	100 07.	11.2011	143,16 €	473,42	€ 249,55€	549,01€	Materia
ŝ	Bearbeiten	F4		AB110009	AB110009	1.4	29.11.20	11 e-1012		220 If	dm 1	100 20	10.2011	143 16 E	456.28	E 1,80 E	140,80 € 531.87 €	Materia
8			*		AD110009		27.11.20	11 6-1012		220 11	unit 1	200 20.	10.2011	140,10 €	-130,20	271,70 €	221/07 E	materie
Sel	Buchung	۲	-				1											
age	Nachschlagen *	F5																
ž	Neu	F8																
VdSSc	Duplizieren Verschieben	Strg+F8																
listik	Löschen	F6																
5	Projektartikel	۲																
	Suchen	¥ ¥																
- le																		
Ingns	Übernehmen		4	I														•
5	Weitere Schritte	۲	\mathbf{P}	Liste der P	rojektartik	el												
IDE	Lager buchen			Nummer	Projekt	#	Auftrag	Kennung	Artikel	AuftrN	lge L	Lieferant	Bestelli	nummer	Vorgang	Matchcod	e	
ğ			►	11939	2011.00006	1	AB110009	Artikel	e-1012		220				Auftrag	NYM	NYM	5 x 2,5 mm²
2				11943	2011.00006	1	AB110009	Artikel	e-3060	-	800				Auftrag	Nagelschelle	Nage	schellen 10
gen						-											_	
Į.																		
SWE																		
¥	Siehe auch	۲																
te	Artikelsuchliste																	
p a	Projektakten		4			1	I.	1	1	1	1		1		1			•
tam -	Buchungsprotokoll		I	▲ Daten:	satz 1 von 2	geles	enen											
v																		

5.2. Erfassen der Lohnzeiten

Als Lohnzeiten wurden im Beispiel 2 x Normalstunden mit dem Lohntarif Elektro erfasst:

Abbildung 5.6.

🍰 M	OS'aik Projektverwaltung (Firr	na M	uster AG)												- 0 -	x
Datei	i Bearbeiten Ansicht Einf	üger	Format Pro	jekt Daten	satz Extra	is ?										
	≠ ⊕ @ Q, X h f	1, X	ю ભ †	· + ./	🔍 🗿 :	A↓ Z↓ A↓	T # S	A Z 8	1.1.1 €\$ >	i 🕯 🕯	ŝ 💼					
Bür	roarbeiten Nachka	alku	lation W	ochenze	ettel											
E	Home: Startseite / Infodesk:	Alle P	rojekte ×⁄ Info	desk: Projekta	akte (2011.0	00006 EK	s bei Rohstoffen)	X Nachkalk	ulation: Mater	ialbuchung	gen ×	Nachkalk	ulatior	n: Wochenzett	el X	
Ĕ							Novemb	er 2011 (01.11	.2011 - 30.11	2011)						
<u> </u>	Zeitraum		Projekt *	Auftrag *	Beleg *	OZ *	Lohnart *	Lohntarif *	Tag *	Menge	Einh *	Zeit	PE	Kosten EP	Kosten GP	EP
<				40440000			Manual data data	Clabba	20.11.2011	0	Chal	0.00 h		22 10 E	265 52 F	
\geq	Monatszettel 🔹		2011.00006	AB110009	AB110009		Normaistunden	Elekulo	29.11.2011	0	Stu	0,00 11	1	33,13 C	203,32 €	35,85
kte	Monatszettel	P	2011.00006	AB110009 AB110009	AB110009 AB110009		Normalstunden	Elektro	30.11.2011	8,25	Std	8,25 h	1	33,19€	203,32 €	35,85
rojekte	Monatszettel	*	2011.00006 2011.00006	AB110009 AB110009	AB110009 AB110009		Normalstunden	Elektro	30.11.2011	8,25	Std	8,25 h	1	33,19€	273,82€	35,85

Die erfasste Arbeitszeit wird mit 2 Nachkommastellen dargestellt.

5.3. Auswertungen

Nach der Erfassung des Materialverbrauchs und der Lohnzeiten ergeben sich u. a. nachfolgende Auswertungsmöglichkeiten.

5.3.1. Projektübersicht / Auftragsübersicht

Im Menü \equiv Datei > Drucken [Strg] + [P] oder \equiv Datei > Seitenansicht wählen Sie Layouts und darin im Bereich Darstellung *Projektübersicht* oder *Auftragsübersicht*.

In der Spalte *Kosten (Soll)* werden Material und Rohstoffe getrennt ausgewiesen. In der Spalte *Kosten (Ist)* werden Material und Rohstoffe in der Zeile *Material* zusammengefasst:

- 1

Abbildung 5.7.

I —

Aufgela	ufene Summ 1	le der NK .133,56 €	Forder	rungen bish	er <u>(Ne</u> 0,0	<u>tto)</u> 0€	Gutschrifte	n bisher (Netto 0,00	o <u>) Differe</u> € 1	nzbetrag .133,56 €
KALKULAT	ION									
			Kosten (Sol) VK		Zuschla	g Kosten (Is	t) Ist/Soll	VK - Ist	Ertrag
Sonstiges										
Lohn			608,00	€ 65	8,00€	8,22%	6 539,3	4€ 88,71%	118,66€	22,00%
Material			441,64	€ 54	5,55€	23,539	6 594,2	2€ 134,55%	-48,67 €	-8,19%
Geräte										
Fremdes										
Rohstoffe			152,36	€ 15	2,45€	0,06%	6	0,00%	152,45 €	
Hilfsstoffe										
Entsorgun	ng									
Gesamter	gebnis		1.202,00	€ 1.35	6,00€	12,819	6 1.133,5	6€ 94,31%	222,44€	19,62%
ZEITEN						D	ECKUNGSB	EITRAG		
Geschätzt	Soll	Ist (Prod)	Soll - Ist	Anteil (Ist)	Bered	hnet	Vorkalk.	DBI	D	BII
	1100 Min	975 Min	125 Min	88.64%	110	0 Min	Pro Std	8,	40€	41,56 €
	18,33 Std	16,25 Std	2,08 Std		18,3	3 Std	Gesamt	154,	00€	762,00€
						[Nachkalk.	DBI	D	BII
ABRECHNU	ING (adler)					[Pro Std	13,	69€	46,88 €
Forderu 0	n <u>qen</u> <u>Gut</u> ,00 €	<u>schriften</u> 0,00 €	Zahlung 0,00	en <u>Restz</u>)€	ahibet 0,0	raq 0€	Gesamt	222,	44€	761,78€

Zur Ermittlung der Preise in der Zeile Rohstoffe, siehe Abschnitt 2.2, "Kalkulation der Verkaufspreise".

5.3.2. Buchungsprotokoll

Abbildung 5.8. Verkaufs-Einzelpreis und Verkaufs-Gesamtpreis.

🍰 M	MOS'aik Projektvervaltung (Firma Muster AG) tei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? We Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ?																			
Datei	Bearbeiten Ansicht	Einfüg	gen	Format	Projekt [Datensatz	Extras	?												
	i 🖓 🕼 🕼	d 🖪	\times	ю сı	++	1 🔍 💈] ≜	A↓ T	# S	A Z	%	1.1.1 1.1.2 €	\$	X 5	i 🕯 🕯	1				
Aus	wertungen Na	achka	alk	ulation	Buch	ungspr	otokol	I												
_	Home: Startseite / Infor	desk: Pr	ojekt	Nachkalk	ulation: Buc	hungsprotok	coll × 2	011.00006	EKs bei F	Rohstoffer	Nach	kalkula	ation	: Material	buchungei	n × 2011.0	00013 - 1. Ar	beitsze	ttel (Div K	unden) ×
e l				Тур	Projekt	Auftrag	Datum	Mitarb	Artikel	Kurzt	Mge	Einh	PE	EP	GP	Kosten EP	Kosten GP	Zeit	Lohn	Material
B	Buchungsprotokoll	-		Produktkost	2011.00006	6 AB110009	29.11.11		e-1012	NYM 5 x	220	lfdm	100	249,55€	549,01€	215,19€	473,42€			473,42€
2	Drucken	F9		Produktkost	2011.00006	6 AB110009	29.11.11		e-3060	Nagelsc	800	Stck	10	1,86€	148,80€	1,51 €	120,80€			120,80 €
2				Lohnkosten	2011.00006	6 AB110009	29.11.11	anselm		Normalst	8	Std	1	35,85€	286,80€	33,19€	265,52€	8	265,52€	
lojek	Zeitraumfilter	۲		Lohnkosten	2011.00006	6 AB110009	30.11.11	anselm		Normalst	8,25	Std	1	35,85€	295,76€	33,19€	273,82€	8,25	273,82€	
0						1	1	1	1											

Verkaufs-Einzelpreise (EP)

Verkaufs-Einzelpreise (EP) Material

e-1012 EP:							=	249,55€
	Mat EP:	<i>EK</i> (143,16)	х	VK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,26)			=	180,38€
Rohst. EP:	(Rohstoff- / notierung (576,37) - Rohstoff- <i>Basis/</i> <i>EK</i> beim Arti- kel (0,00))	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Rohstof- fe" (0,0)	х	<i>PE</i> (100) x Rohstoff- menge beim Artikel (120)	=	69,17€
e-3060 EP:	Mat EP:	<i>EK</i> (1,48)	x	VK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,26)			=	1,86€

Verkaufs-Einzel	preise (EP) Lohn								
Lohn EP Ve	rrechnungspreis (im	Bei	spiel Tarif "Elekt	ro")				=	35,85€
Verkaufs-Gesar	ntpreise (GP) Mate	erial							
e-1012:	Kosten EP (215,19)	/	PE (100)	х			Mge (220)	=	473,42€
e-3060:	Kosten EP (1,51)	/	PE (10)	x			Mge (800)	=	120,80€
Kosten EP (Kos	ten-Einzelpreis)								
Der Kosten EP N	<u>/laterial</u> gilt für die in	n Fe	Id PE eingetrag	ene l	Preiseinheit:				
e-1012:	EK (143,16)			х	EK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,02)			=	146,02€
	(Rohstoff- notierung (576,37) - Roh- stoff-Basis/EK beim Artikel (0,00))	/	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Rohstof- fe" (0,0)	x	PE (100) x Rohstoff- menge beim Artikel (120)	=	69,17€
e-3060:	EK (1,48)			x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,02)			=	1,51€
Der Kosten EP <u>L</u>	<u>ohnselbstkosten</u> (in	n Be	ispiel Tarif "Elek	tro")				=	33,19€
Kosten GP (Kos	sten-Gesamtpreis)	Mat	erial						
e-1012:	Kosten EP (215,19)	/	PE (100)			x	Menge (220)	=	473,42€
e-3060:	Kosten EP (1.51)	/	PE (10)			х	Menge (800)	=	120,80€

Der *Kosten GP* wird auf die Spalten mit den Kalkulationsgruppen (Lohn, Material, ...) verteilt, wobei die Spalte *Material* auch die Rohstoffkosten enthält.

5.4. Buchen lieferantenbezogener Vorgänge

Wenn Sie Lieferantenvorgänge wie Bestellungen, Warenzugängen, Eingangsrechnungen, etc. direkt in die Nachkalkulation buchen möchten, müssen Sie Folgendes berücksichtigen:

Rohstoffanteile werden grundsätzlich beim Einfügen von Artikeln in Bestellungen, Warenzugänge, Eingangsrechnungen usw. als Rohstoffanteil unterhalb des jeweiligen Artikels preisbildend eingefügt. Dadurch enthalten die auf den Druckformularen ausgewiesenen Bestellpreise den Rohstoffanteil. (Siehe auch den Themenbereich Logistik.)

5.4.1. Artikelpreisdarstellung mit und ohne Rohstoffe

In den Lieferantenvorgangsarten können die Spalten EKEP und EKGP mit dem Einkauf-Einzelpreis bzw. Einkaufs-Gesamtpreis eingeblendet werden. Im Gegensatz zur Spalte EK/VME (Einkaufspreis pro Verbrauchsmengeneinheit) enthalten die Spalten EKEP und EKGP auch den Rohstoffanteil:

Abbildung 5.9. Bestellung

📩 MO	S'aik Projektverwaltung	(Firma)	Must	er A	G)	Desialt Dat		Estara 2								
	Eerbeiten Ansicht		en X.	K) Eou	Cil.		ensatz R		T # S	A Z % 111	€\$ ‰ வீ த்	ŝ 🍰				
Logi	stik Bestellwe	sen	Be	ste	ellu	ng										
ei	Home: Startseite / Inf	odesk: Al	le Pro	ojekt	e ×)	Infodesk: Proj	ektakte	(2011.00006 Ek	(s bei Rohstoffe	n) × 2011.00006	EKs bei Rohstoffen	- 1. Beste	llung (be	ellov) ×		
gem	Vorgang	۲		ÌZ	weig	: 1. Bestellung	Zusch	lagskalkulatio	on 02.12.2011	(bellov)						
e M	Eigenschaften	F8	F	Anso Firma	hrift 1	*						Kurztext Zuschlag	t Iskalkula	tion	Auftrag AB110009	Termin *
Projekt	Notizen & Termine »		E	Bettii Eisen	na Be Iware	llov & Co. n					æ	Status * Offen			Einkäufer *	
ice B	Exportieren »	F9	5	Burg: 5751	str. 3 .8	Betzdorf						Lagerhal Standard	ltung *		Lager *	
Sen	Weitere Funktionen »		5	Proje 2011	ektak 0000	te **)6 EKs bei Rohst	offen				Felefon ** +49 2741 76655	Adresse bellov	*	Zeichen ww	Beleg-Nr. BS110001	Belegdatum 02.12.2011
Regi	Datensatz	۲		D P	ositio	onen										
asse	Eigenschaften	F4	I F			Kennung *	OZ	Nummer *	Bestell-Nr.	Be	schreibung		VMge	VME	EK/VME	EK GP
ik K	Nachschlagen * Löschen	F5 F6		6	-	Artikel	1	e-1012		NYM 5 x 2,5 mm ²			220	lfdm	143, 16 €	467,13€
Logis	Etikett drucken »				-	Rohstoff		cu					120	g		
mer	Weitere Funktionen »			•	>>											
erneh	Einfügen	۲			ak.											467,13€
Subunt	Artikel Hinweistext	Alt+4 Alt+6						1	1	1				II		

EK EP (Einkaufs-Einzelpreis)

e-1012: EK/	VME							
(143,16 rial-Ein kaufs	zelein- preis						=	143,16€
Roh- (Roh stoff: notie (576 - Ro stoff-E EK bei kel (0	stoff- grung g,37) oh- Basis/ m Arti- ,00))	1	PE x Roh- stoff (100000)	EK- Kal- ku- la- ti- ons- fak- tor "Roh- stof- fe" (0,0)	x	PE (100) x Rohstoff- menge beim Artikel (120)	=	69,17€

Abbildung 5.10. Warenzugang

📩 MO	DS'aik Projektverwaltung	(Firma N	luste	er AG	i)											
<u>D</u> atei	<u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht	<u>E</u> infüge	n j	Eorm	at	<u>P</u> rojekt Da <u>t</u>	ensatz	Extras ?								
	š 🖨 🕼 🖪 X 🖻) ())	Κ.	s) (M	c=	++ _	1 🔍		T # S	A Z % 1112 €\$ №	<u>1</u> 5	i 🤹				
Log	istik Warenzug Home: Startseite / Info	jänge	e	Wa jekte	ren ×⁄	Izugang	(Sch	reibgesch	n ützt) (s bei Rohstoffe	n) 🗶 2011.00006 EKs bei Rohsto	offen	- 1. Baust	ellenwar	enzugan	g (bellov) ×	
dem	Vorgang	۲		Zw	eig:	1. Baustellen	waren	zugang Zusch	lagskalkulatio	on 02.12.2011 (bellov)						۲
e	Eigenschaften	F8	F	irma	rift *							Auftrag AB11000	9		Geplanter L	efertermin *
Projekt	Drucken & Verbuchen »	F9	B	lettina isenw	a Belk /aren	ov & Co.					61	Fremdbe	legnum	mer	Zugangsdat	ım *
lice	Weitere Funktionen »		B 5	urgst 7518	r. 3 E	Betzdorf						Lagerhal Standard	tung *		Lager *	
Sen	Datensatz	۲	z	uschla	aaska	alkulation		Kurztext				Status * Abgeschi	ossen		Einkäufer *	
asse Regie	Eigenschaften Nachschlagen * Löschen Etikett drucken »	F4 F5 F6	P 2	rojek 011.0	ctakto 00006	e ** 5 EKs bei Rohst nen	offen			Telefon ** +49 2741 7665	5	Adresse bellov	•	Zeichen ww	Beleg-Nr. WZ110001	Belegdatum 02.12.2011
tik K	Weitere Funktionen »		Γ			Kennung *	OZ	Nummer *	Bestell-Nr.	Beschreibung	_		VMge	VME	EK/VME	EK GP
Logisl	Einfügen			F	1	Artikel	1	e-1012		NYM 5 x 2,5 mm²			220	lfdm	143, 16 €	467,13€
ahmer	Artikel Hinweistext	Alt+4 Alt+6		Н		Rohstoff		CU					120	g		
unterne	Weitere »			>												
Subu	Weitere Schritte	۲		•						***						467,13€

Abbildung 5.11.

MO	S'aik Projektverwaltur	ng (Firma	Muster	r AG)																x
Datei	Bearbeiten Ansicht	t Einfüg	gen Fo	ormat	Projekt D	aten:	satz Extra	s ?												
🗋 🖻	: 🖨 🕰 🖪 🐰	Þ 🛍	$\times $	0.0	++	1	9. 🖸 🛛	à↓ Z↓	T # S	A Z % 1	12 €\$	X	5 8	ĥ 🍰						
Büro	oarbeiten Eir	ngang	srect	าทน	ngen R	ech	nnung													
gemein	Vorgang	K: Pr/ Na		ap 20 Zweig	: 1. Eingangs	аспка rechr	nung Zusch	hlagska	alkulation 02.	12.2011 (bellov)	2011.00	1006,	2011.0	UUU6 EKS D	ei Konsto	men	L. Eingangs	srecnnung	(Del	ov) >
e	Eigenschaften	F8	Ans Firm	i <mark>chrift</mark> 1a	*									Kurztext Zuschlags	kalkulatio	n	Auftrag AB1100		min	
rojekt	Notizen & Termine »		Bet	tina Be nware	llov & Co.								æ	Status * Offen			Einkäuf	er *		
8 -	Drucken & Verbuchen »	F9	Burg 575	gstr. 3 18	Betzdorf									Rechnung	sadresse	*		sart *		
Serv	weitere Funktionen »		Pro	jektak	tte **	toffe					Telef	on **	655	Adresse *	Z	eichen	Beleg-N	r. Bel	egda	tum
Regie	Datensatz	▲ F4	201		JO EKS DEI KOII:	storre	a 1				115 /	1/41/0	033	Deliov	v	vv				
8	Nachschlagen *	F5		POSITI	onen	07	A. (1	707		Warnet and			ri-h	TH MAT	D-Lo(DE	FK FD	EK CD		
Xas	Löschen	F6		_	Kennung *	02	Аитгад	202	Nummer *	Kurztext	Bes	rige	EINN	EK/VME	RaD%	PE	EKEP	EKGP	-	×
ţţ	Weitere Funktionen »				Artikel	1	AB110009	1.1	e-1012	NYM 5 x 2,5 mm²	NYM 5 x 2,	220	Ifdm	143,16€	22,23%	100	212,33€	467,13€	N	
Logi	Einfügen	۲			Rohstoff				CU			120	g			10	0,69€			
5	e attact	411.4		>																

EKEP und EKGP stimmen überein mit den im Ausdruck dargestellten Werten Einzelpreis und Gesamtpreis:

Abbildung 5.12.

EINGA	NGSRECHNUNG	Steuernummer 1234567890	UStID Abs DE1234567	<u>ender</u> 78901234	Konto 72000
Projektakte 2011.00006 E	Ks bei Rohstoffen	Referenznummer	<u>Unser Zeid</u> ww	<u>hen</u> <u>Belegnum</u>	mer <u>Datum</u> 02.12.2011
Position	Text	Men	ge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	e-1012 NYM 5 x 2.5 mm²	2	20 lfdm	212,33 €/H	467,13€

5.4.2. Vorgänge mit direkter Buchung in die Materialnachkalkulation

Wenn Sie einen Vorgang direkt in die Nachkalkulation buchen, z.B. einen Baustellenwarenzugang, werden der Einkaufspreis und der Rohstoffwert gebucht:

Abbildung 5.13.

🛔 M	DS'aik Projektverwaltung ((Firma M	luste	er AG)														
Datei	Bearbeiten Ansicht	Einfüger	n F	ormat Pro	ojekt Date	ensatz	Extras ?											
	i 🕹 📣 🖪 🖌 🖻) 🖻 🗡	<	ທ ∩ 1	++ ./	1 🔍 [🔹 🛔 🛃	T #	S	A Z	%	1.1 1.2 €	s 🔀 🔒	ം 🔒				
Bür	oarbeiten Nach	hkalku achkalky	ula ¹ 201	tion M	aterial:	ouch	ungen buchungen ×	2011.000	у Be	estellwer	2011.00)Q= 2	2011.000/ 2011.	00006 EKs	bei Rohstoffe	n - 1. Eing	angsrechn	ung (bellov) ×
llgen	Projekt/Auftrag	۲	Q	Materialbu	chungen P	Projekt	akte 2011.()0006 EKs b	oei R	tohstoff	en (adle	er)						
4	2011.00006 EKs bei Rohst	toffe	Г	Auftrag *	Beleg *	0Z *	Datum *	Artikel *	LB	Menge	Einh *	PE	Not.Datum *	EK	Kosten GP	EP	GP	Kalk.Grup
ekte				AB110009	AB110009	1.1	29.11.2011	e-1012		220	lfdm	100	07.11.2011	143,16€	473,42€	249,55€	549,01€	Materia
12	Nachschlagen	F3		AB110009	AB110009	1.2	29.11.2011	e-3060		800	Stck	10	07.11.2011	1,48€	120,80 €	1,86€	148,80€	Materia
	Bearbeiten	F4		AB110009	AB110009	1.1	02.12.2011	e-1012		220	lfdm	100	07.11.2011	143,16 €	473,42€	249,55€	549,01€	Materia
1. Š	Home: SF Infodesko Nachkalku/ 2011.000* Nachkalku/ston: Materialbuchungen X 2011.000* Bestellwer 2011.000* 2011.000																	

Verkaufs-Einzelpreise (EP)

Verkaufs-Einzelpreise (EP) Material = 249,55€ e-1012 EP: = 180,38€ Mat EP: EK (143,16) x VK-Kalkulationsfaktor "Material" (1,26) = 180,38€

	Rohst. EP:	(Rohstoff- notierung (576,37) - Rohstoff- <i>Basis/</i> <i>EK</i> beim Arti- kel (0,00))	/	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Rohstof- fe" (0,0)	x	PE (100) x Rohstoff- menge beim Artikel (120)	=	69,17€
Kos	sten GP (Kostei	n-Gesamtpreis)								
	e-1012:								=	473,42€
		EK (143,16)	/	<i>PE</i> (100)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Materi- al" (1,02)	Х	Mge (220)	=	321,26€
		(Rohstoff- notierung (576,37) - Roh- stoff-Basis/EK beim Artikel (0,00))	/	PE Rohstoff (100000)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Rohstof- fe" (0,0)	x	Rohstoffmen- ge beim Arti- kel (120) x Mge (220)	=	152,16
	e-3060:	<i>EK</i> (1,48)	/	<i>PE</i> (10)	x	EK-Kalku- lationsfak- tor "Mate- rial" (1,02 gerundet)	x	Mge (800)	=	120,80€

5.5. Erfassen von Rohstoffen

Falls Sie in der Nachkalkulation einen ausschließlich aus Rohstoffen bestehenden Posten buchen möchten, erfassen Sie die entsprechenden Werte und wählen als Kalkulationsgruppe **Rohstoffe**, z.B.:

Abbildung 5.14.

🍰 M	OS'aik Projektverwaltur	g (Firma I	Muste	er AG)														X
Date	Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ?																	
	i 🖓 🕼 🕼 🎽	h 🔒	×I	ທ ∩ 4	• + ./	1	🔹 🏄 🕺	T #	S	A Z	% 1	^{1.1} 1.2 €\$	🍇 📩 🝰	<u>å</u>				
Büı	roarbeiten Na	chkalk	ulat	tion M	aterialk	ouch	ungen	011.00006 E	Ksb	ei∕2011.	00006 E	<s bei="" ro<="" th=""><th>hstoffen - 1. Auf</th><th>trag (adle</th><th>r) × / Nachka</th><th>alkulation:</th><th>Materialhu</th><th>chungen X</th></s>	hstoffen - 1. Auf	trag (adle	r) × / Nachka	alkulation:	Materialhu	chungen X
mein	/ nome, startseite / Na			en angepre ter			rejensine (e											endingen i vi
llgemein	Projekt/Auftrag		Q	Materialbu	chungen P	rojekt	akte 2011.)0006 EKs b	oei R	ohstoffe	en (adle	:r)			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		- naterializa	changer i i
a Allgemein	Projekt/Auftrag 2011.00006 EKs bei Rol	astoffe	C	Materialbu	chungen P Beleg *	rojekt OZ *	akte 2011.(Datum *	00006 EKs b	ei R LB	ohstoffe	en (adle Einh *	er) PE	Not.Datum *	EK	Kosten GP	EP	GP	Kalk.G
ekte Allgemein	Projekt/Auftrag 2011.00006 EKs bei Rol	nstoffe	C F	Materialbu Auftrag * AB110009	chungen P Beleg * AB110009	rojekt OZ *	akte 2011.0 Datum * 29.11.2011	00006 EKs b Artikel * e-1012	ei R LB	Menge 220	en (adle Einh * Ifdm	er) PE 100	Not.Datum * 07.11.2011	EK 143, 16 €	Kosten GP 473,42 €	EP 249,55€	GP 549,01€	Kalk.G
Projekte Allgemein	Projekt/Auftrag 2011.00006 EKs bei Rol Nachschlagen	nstoffe F3		Materialbu Auftrag * AB110009 AB110009	chungen P Beleg * AB110009 AB110009	rojekt 0Z * 1.1 1.2	Datum * 29.11.2011 29.11.2011	00006 EKs b Artikel * e-1012 e-3060	LB	Menge 220 800	en (adle Einh * Ifdm Stck	PE 100 10	Not.Datum * 07.11.2011 07.11.2011	EK 143,16 € 1,48 €	Kosten GP 473,42 € 120,80 €	EP 249,55€ 1,86€	GP 549,01€ 148,80€	Kalk.G Mat
Projekte Allgemein	Projekt/Auftrag 2011.00006 EKs bei Rol Nachschlagen Bearbeiten	F3 F4		Materialbu Auftrag * AB110009 AB110009 AB110009	chungen P Beleg * AB110009 AB110009 AB110009	OZ * 1.1 1.2 1.1	Datum * 29.11.2011 02.12.2011	00006 EKs b Artikel * e-1012 e-3060	LB	Menge 220 800 26400	en (adle Einh * Ifdm Stck g	r) PE 100 10 100000	Not.Datum * 07.11.2011 07.11.2011 07.11.2011	EK 143,16 € 1,48 € 576,37 €	Kosten GP 473,42 € 120,80 € 152,16 €	EP 249,55€ 1,86€ 576,37€	GP 549,01€ 148,80€ 152,16€	Kalk.G Mat Rohs
vice Projekte Allgemein	Projekt/Auftrag 2011.00006 EKs bei Rol Nachschlagen Bearbeiten	F3 F4		Materialbu Auftrag * AB110009 AB110009 AB110009 AB110009	chungen P Beleg * AB110009 AB110009 AB110009	rojekt 0Z * 1.1 1.2 1.1 1.1	Datum * 29.11.2011 29.11.2011 02.12.2011 02.12.2011	00006 EKs b Artikel * e-1012 e-3060 e-1012	LB	Menge 220 800 26400 220	en (adle Einh * Ifdm Stck g Ifdm	PE 100 10 100000 100	Not.Datum * 07.11.2011 07.11.2011 07.11.2011 07.11.2011	EK 143,16 € 1,48 € 576,37 € 143,16 €	Kosten GP 473,42 € 120,80 € 152,16 € 473,42 €	EP 249,55 € 1,86 € 576,37 € 249,55 €	GP 549,01€ 148,80€ 152,16€ 549,01€	Kalk.G Mat Mat Rohs Mat

Abbildung 5.15. Das Buchungsprotokoll:

MOS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG)																		
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ?																		
🗋 🖨 🕼 🕼 👗 🐘 🏦 🗶 🖌 🗤 🖙 🗼 🕂 🗶 🕼 🎒 🍂 🚺 T # S A Z 🛛 💥 🚳 🚳 🍰																		
wertungen Na	ichka	alkul	lation	Buchı	ungspr	otokol	I											
Home: Startseite Artike	el: Rohs	toffe/	Artikel: Re	ohstoff (🖉 🛛	2011.00006	EKs b⁄2	011.00006 EK	s þ⁄Arti	kel: Artike	l (e-)	2011.	0015 - 1	L. A Nad	nkalkulatio	n: M Nachk	alkulation: Bu	ichung	sprotokoll ×
			Тур	Projekt	Auftrag	Datum	Mitarbeit	Artikel	Kurzt	Mge	Einh	PE	EP	GP	Kosten EP	Kosten GP	Zeit	KalkGrup
Buchungsprotokoll	-	Pro	oduktkost	2011.00006	AB110009	29.11.11		e-1012	NYM 5 x	220	lfdm	100	249,55€	549,01€	215,19€	473,42€		Material
Drucken	F9	Pro	oduktkost	2011.00006	AB110009	29.11.11		e-3060	Nagelsc	800	Stck	10	1,86€	148,80 €	1,51 €	120,80 €		Material
		Lo	ohnkosten 2	2011.00006	AB110009	29.11.11	anselm		Normalst	8	Std	1	35,85€	286,80€	33,19€	265,52€	8	Lohn
Zeitraumfilter		Lo	ohnkosten 3	2011.00006	AB110009	30.11.11	anselm		Normalst	8,25	Std	1	35,85€	295,76€	33,19€	273,82€	8,25	Lohn
		Pro	oduktkost	2011.00006	AB110009	02.12.11		e-1012	NYM 5 x	220	lfdm	100	249,55€	549,01€	215,19€	473,42€		Material
Datum von *		► Pro	oduktkost 3	2011 00006	AB110009	02 12 11				26400		100000	576 37 €	152 16 €	576 37 €	152 16 E		Dobstoffe
	St'aik Projektverwaltung Bearbeiten Ansicht Image: Startseite Ansicht Image: Startseite Artika Buchungsprotokoll Drucken Zeitraumfilter Datum von *	DS'aik Projektverwaltung (Firma Bearbeiten Ansicht Einfüg Bearbeiten Ansicht Einfüg Bearbeiten Ansicht Einfüg SWertungen Nachkat Home: Startseite Artikel: Rohs Buchungsprotokoll A Drucken F9 Zeitraumfilter A Datum von *	DS'aik Projektverwaltung (Firma Mustk Bearbeiten Ansicht Einfügen Bearbeiten Ansicht Einfügen Image: Status Swertungen Nachkalku Home: Status Artikel: Rohstoffe Buchungsprotokoll P Drucken F9 P Zeitraumfilter Lu Datum von * P	DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Image: Status in the	St'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt D Image: Status and Stat	DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Image: Status in the status in	DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras Image: Status (Status) Image: Status (Stat	DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startsete Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoffe 2011.00006 Ext Ext <td>DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Status in the status in the</td> <td>Staik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Rortseite 2011.00006 EX Datum Mitarbett., Artikel Rurzt Buchungsprotokoll Typ Image: Startseite Produktios 2011.00006 AB110009 2211.111 e-1012 NYH 5 x Produktioset 2011.00006 AB110009 231.111 essem Ininkosten 2011.00006 AB110009 231.111 essem Produktioset 2011.00006 AB110009 231.111 essem Datum von * Normaist</td> <td>Staik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Status in the s</td> <td>DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Statsele Image: Statsele</td> <td>25'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Battong Patients Production Patients Production P</td> <td>25'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startsete Artikel: Rohstoffe Arti</td> <td>Staik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansichten Buchungsprotokoll Hone: Starbeiten Antikel: Rohstoffer Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel: Artikel (e.** 2011.00015 - 1. #* Nachkalkulation Produktions 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel (e.** 2011.00015 - 1. #* Nachkalkulation Produktions 2011.00006 ABI10009 2011.111 Buchungsprotokoll Typ Produktions 2011.00006 ABI10009 2011.111 e-3000 Nagelsc 800 Start 10 Indinkosten 2011 00006 ABI10009 2011.111 aselm Normaist 8 Std 1 35,85 € 295,76 € 340,016 Indinkosten 2011 00006 ABI10009 2012.111 aselm Normaist 8 Std 1 35,85 € 295,76 € 340,016 Datum von * Doublinkosten 2011 00006 ABI10009 2012.111 aselm Normaist 8 Std 1 35,85 € 295,76 € 340,016 Datum von *<!--</td--><td>25'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startsele Ansicht Einfügen In Buchungsprotokoll Home: Startsele Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Kartsel. Image: Startsele Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Kartsel. Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Drucken F9 Caltinosten 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Drucken F9 Datumsoling 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Datumsoling 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Datumsonin 2011.00006 AB110009 29:11.11 <td>DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Datensa</td><td>DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Image:</td></td></td>	DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Status in the	Staik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Rortseite 2011.00006 EX Datum Mitarbett., Artikel Rurzt Buchungsprotokoll Typ Image: Startseite Produktios 2011.00006 AB110009 2211.111 e-1012 NYH 5 x Produktioset 2011.00006 AB110009 231.111 essem Ininkosten 2011.00006 AB110009 231.111 essem Produktioset 2011.00006 AB110009 231.111 essem Datum von * Normaist	Staik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Status in the s	DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Statsele Image: Statsele	25'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Battong Patients Production Patients Production P	25'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startsete Artikel: Rohstoffe Arti	Staik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Starbeiten Ansichten Buchungsprotokoll Hone: Starbeiten Antikel: Rohstoffer Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel: Artikel (e.** 2011.00015 - 1. #* Nachkalkulation Produktions 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel (e.** 2011.00015 - 1. #* Nachkalkulation Produktions 2011.00006 ABI10009 2011.111 Buchungsprotokoll Typ Produktions 2011.00006 ABI10009 2011.111 e-3000 Nagelsc 800 Start 10 Indinkosten 2011 00006 ABI10009 2011.111 aselm Normaist 8 Std 1 35,85 € 295,76 € 340,016 Indinkosten 2011 00006 ABI10009 2012.111 aselm Normaist 8 Std 1 35,85 € 295,76 € 340,016 Datum von * Doublinkosten 2011 00006 ABI10009 2012.111 aselm Normaist 8 Std 1 35,85 € 295,76 € 340,016 Datum von * </td <td>25'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startsele Ansicht Einfügen In Buchungsprotokoll Home: Startsele Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Kartsel. Image: Startsele Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Kartsel. Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Drucken F9 Caltinosten 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Drucken F9 Datumsoling 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Datumsoling 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Datumsonin 2011.00006 AB110009 29:11.11 <td>DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Datensa</td><td>DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Image:</td></td>	25'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startsele Ansicht Einfügen In Buchungsprotokoll Home: Startsele Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Kartsel. Image: Startsele Artikel: Rohstoffe Artikel: Rohstoff (* 2011.00006 EKs b* 2011.00006 EKs b* Artikel: Artikel Kartsel. Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Drucken F9 Caltinosten 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Drucken F9 Datumsoling 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Datumsoling 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Produktikosi 2011.00006 AB110009 29:11.11 Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Buchungsprotokoll Datumsonin 2011.00006 AB110009 29:11.11 <td>DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Datensa</td> <td>DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Image:</td>	DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Format Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Ansicht Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Projekt Datensatz Extras ? Image: Startseite Projekt Datensa	DS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG) Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ? Image:

Abbildung 5.16. Die Projektübersicht:

Aufgelau	u <mark>fene Summ</mark> 1	ne der NK .759,14 €	Forder	ungen bish	er (Ne 0,0	<u>tto)</u>)0 €	Gutschrift	en bi	isher(Netto 0,00 ¢) E	<u>Differenzbetrag</u> 1.759,14 €			
KALKULAT	alkulation													
			Kosten (Soll	g Kosten (lst)	Ist/ Soll V		(-lst	Ertrag					
Sonstiges														
Lohn			608,00	€ 65	8,00€	8,225	6 539	34€	88,71%		118,66€	22,00%		
Material			441,64	€ 54	5,55€	23,535	6 1.067	1.067,64 €		-	522,09€	-48,90%		
Geräte														
Fremdes														
Rohstoffe			152,36	€ 15	5 152,45€		% 152	152,16 €			0,29€	0,19%		
Hilfsstoffe														
Entsorgun	g													
Gesamter	gebnis		1.202,00	E 1.356,00€		12,819	% 1.759	14€	146,35%		403,14 €	-22,92%		
ZEITEN DECKUNG SBEITRAG														
Geschätzt	Soll	Ist (Prod)	Soll - Ist	Anteil (Ist) Bered		hnet	Vorkalk.		DBI		DE	3 II		
	1100 Min	975 Mir	125 Min	88 64%	110	0 Min	Pro Std		8,40 €			41,56 €		
	18,33 Std 16,25 St		2,08 Std	22,0470	18,3	3 Std	Gesamt		154,00			762,00€		
					Nachkalk.	DBI		DB II						
ABRECHNU	NG (adler)			_	Pro Std -24,8			81 €	8,3					
Forderur 0	n <u>qen</u> <u>Gut</u> ,00 €	<u>schriften</u> 0,00 €	Zahlunge 0,00	en <u>Restz</u> €	ahlbet 0,0	<u>raq</u>)0€	Gesamt		-403,	14€		136,20€		

Kapitel 6. Rohstoffe im Logistikbereich

Artikel mit Rohstoffen werden im gesamten Logistikbereich berücksichtigt.

Da es sich bei der Logistik um lieferantenorientierte Vorgänge wie Bestellungen, Warenzugänge, Eingangsrechnungen und nicht um die Angebotskalkulation handelt, sind diese Besonderheiten im Themenbereich Logistik beschrieben.