



Version 4.42.400

Revision: 442400-16082023-1418

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

Zum Inhalt:

MOS'aik Import von Katalogen der "Kalkulationshilfe für die Elektro- und Informationstechnische Handwerke" (KFE) des "Zentralverbands der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke" (ZVEH).

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

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung (KFE)	. 1
1.1. KFE Daten	2
1.2. MOS'aik ZVEH-Schnittstelle	. 7
1.3. KFE Suchbäume in MOS'aik	7
1.4. KFE Daten in MOS'aik	9
2. KFE Datenimport	13
2.1. Lieferantenstammdaten	14
2.2. KFE Import ohne Stückliste	15
2.3. KFE Import mit Stückliste	18
2.4. KFE Import Format 01/96	36

Kapitel 1. Einführung (KFE)

Bei der "Kalkulationshilfe für die Elektro- und Informationstechnische Handwerke" (KFE) handelt es sich um ein Nachschlagewerk für Handwerker und Planer von elektrotechnischen Anlagen. Die KFE vereinfacht Ihre Angebotskalkulation durch standardisierte Texte für gängige Arbeiten mit Bauzeitangaben für nahezu alle Leistungen eines Elektrotechnikers. Ebenfalls enthalten ist das erforderliche Material mit Verlege- bzw. Verarbeitungsart für die Bereiche Neubauinstallation, Informationstechnik und Elektromaschinenbau und es werden aktuelle Durchschnittslohnpreise, Durchschnittseinkaufspreise sowie marktübliche Einkaufsrabatte berücksichtigt.





Die Leistungen der KFE decken beispielsweise in diversen Kapiteln folgende Themen ab:

- Kapitel 01: Kabel / Leitungen
- Kapitel 02: Verlegesysteme
- Kapitel 03: Dosen / Zubehör
- Kapitel 04: Schalt-/Installationsgeräte
- Kapitel 05: Verteiler / Einbauten
- Kapitel 06: Klemmarbeiten
- Kapitel 07: Potentialausgleich / Blitzschutz
- Kapitel 08: Leuchten / Leuchtmittel
- Kapitel 09: Kommunikations- und Datentechnik
- Kapitel 10: Antennen

- Kapitel 13: Abnahme / Provisorien
- Kapitel 14: Brennstellen
- Kapitel 16: CAD-Bausteine
- Kapitel 21/23: Informationstechnik (ebenso Kapitel 28)
- Kapitel 28: Drucker / Kopierer / Multifunktionsgeräte
- Kapitel 30: KNX-/Bustechnik
- Kapitel 33: Gebäudetechnik / Photovoltaik / Solargeneratoren
- Kapitel 35: Elektrische Warmwasserbereitung

- Kapitel 11: Geräte / Demontagen / Entsorgung
- Kapitel 12: Stemmarbeiten

- Kapitel 36: Elektroheizungen / Wohnraumlüftung / Klimageräte
- Kapitel 37: Wärmepumpen

Die KFE-Datenbestände werden ständig gepflegt und aktualisiert, sodass diese dem Stand der Technik entsprechen. Dazu wird jährlich eine Ausgabe als Buch und eine EDV-Version auf CD herausgegeben.

Abbildung 1.2. EDV-Ausgabe der KFE "eCD"



Alle Stücklistenartikel können mit den Artikelnummern marktbedeutender **Großhändler** verknüpft werden. Damit entfällt die zeitaufwendige Artikelsuche im Großhändlerkatalog bzw. eine direkte Anfrage von Preisen und Produktinformationen beim Hersteller. Die Stückliste zur KFE enthält dazu für jeden Artikel diverse Händlerartikelnummern und falls verfügbar auch die EAN/GTIN. Für die Artikelstämme einiger Großhändler gibt es direkte Artikelverknüpfungen zur KFE-Stückliste, z.B.:

- Cordes & Graefe (GC)
- DEG
- FEGA & Schmitt
- Fegime
- Gautzsch
- Hagemeyer

- Hartl EFG
- Solar
- Sonepar
- UNI Elektro
- Zander

Lieferantenportale

Viele dieser Händler bieten übrigens auch Online-Portale (Webshops) im Internet an, auf die Sie über die MOS'aik-Lieferantenportale mithilfe der oci- und IDS-Schnittstellen direkt zugreifen können (siehe Lieferantenportale und Bestellungen).

Nach dem Import der KFE-Daten in MOS'aik stehen Ihnen die umfangreichen Leistungen bei der Kalkulation zur Verfügung. Dazu werden die Formate ELDANORM und ZVEHNORM unterstützt.

Herausgeber der KFE ist der "Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischem Handwerke" (ZVEH). KFE-Daten werden von der "Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Elektrohandwerke mbH" (WFE mbH) bzw. über die META Handelsgesellschaft mbH angeboten. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.zveh.de [https://www.zveh.de/wirtschaft/wirtschaftspolitik/kalkulationshilfe-kfe.html], sowie unter www.kfe-service.de [https://www.kfe-service.de/] und www.ehandwerkshop.org [https:// www.ehandwerkshop.org/].

Dieses Dokument gibt eine Einführung in Aufbau und Struktur der KFE-Daten und beschreibt, wie Sie diese in MOS'aik importieren.

1.1. KFE Daten

Die Daten der KFE setzen sich aus zwei grundlegenden Komponenten zusammen:

1. Leistungspositionen

Die Leistungspositionen enthalten den KFE-Leistungskatalog mit Bauzeitangaben für nahezu alle Leistungen eines Elektrotechnikers inklusive Material.

Wenn Artikeldaten verfügbar sind, können diese in die Stücklisten der Leistungen eingelesen werden. Sie können jedoch auch nur mit den Leistungspositionen ohne Stücklisten und Artikeldaten arbeiten.

2. Artikeldaten

Dabei handelt es sich um die (optionalen) Stücklistenartikel zum KFE-Leistungskatalog.

3. Großhändlerverknüpfungen

Artikeldaten können mit den Konditionen verschiedener Großhändler verknüpft werden. Diese stehen dann für den Preisvergleich bzw. die Auswahl eines Hauptlieferanten zur Verfügung.

Satzarten

Artikel- und Leistungsdatensätze sind für die oben genannten Datenformate in **Satzarten** unterteilt, die unterschiedliche Aspekte der Artikel bzw. Leistungen beschreiben:

Satzarten

Satzart	Beschreibung	Satzart	Beschreibung			
ELDANOF	RM					
V	Vorlaufsatz	Р	Preisänderungssatz			
К	Kundenkontrollsatz	R	Rabattgruppensatz			
А	Hauptsatz 1	S	Warengruppensatz			
В	Hauptsatz 2	Z	Rohstoffzuschlagsatz			
I	Identifikationssatz	W	Warengruppensatz			
		Z	Rohstoffzuschlagsatz			
ZVEHNOR	M					
V	Vorlaufsatz	Т	Textsatz			
К	Kundenkontrollsatz	Μ	Material-/Stücklistensatz			
Ν	Rohstoffnotierungssatz	E	Bauzeiten für Stücklistenartikel			
Н	Positionshauptsatz	С	Referenzsatz			
I	Identifikationssatz					
DATANOF	RM 4 ^a					
А	Hauptsatz 1	К	Kundennummern-Kontrollsatz			
В	Hauptsatz 2	V	Vorlaufsatz			
С	Leistungs-Satz	Z	Staffelpreis (Zu- und Abschlagssatz)			
J	Artikel-Set-Satz					

^aEine vollständige Liste der DATANORM-Satzarten finden Sie im Themenbereich DATANORM.

Datensätze unterschiedlicher Satzarten sind in Dateien zusammengefasst, deren Namen sich jeweils aus dem Protokollnamen und einer dreistelligen Zahl als Dateierweiterung zusammensetzen (z.B. ZVE-HNORM.004). Die Nummerierung der KFE-Dateien ist typischerweise aufsteigend, muss jedoch i.A. nicht lückenlos sein. Die Verarbeitung erfolgt prinzipiell Abhängig von der Satzart, jedoch in der Praxis meist in aufsteigender Reihenfolge.

Abbildung 1.3. Satzartkontrolle

-				
ZVEHNORM.004 - Editor				
Datei Bearbeiten Format	Ansicht ?			
V16072013Referenz zi	m Artikel der ZVEH-Kalk	ulationshilfe	Converight ZVEH	EUR000001
K4025525000003ZVEH (50487 Frankfurt/M	4025525000003ZVEH 60487	Frankfurt/M 01127VEH	- Kalkulationshilfe
C13810018280100302	3810020090100101	3810020160100103	3810020230100102	3810020540100100
c13810020610100106	3810020780100108	3810024290100142	3810110250110315	3810110490110316
c13810110630110317	3810110700110318	3810110870110319	3810131040110320	3810132030110328
C13810134010110326	381013609101360	3810137080110324	381210053121005	3813649780203101
C13813649850203102	3813649920203103	3813730620203150	3813730790203151	3813730860203152
C13813730930203153	3813731230203154	3813731540203155	3813731610203156	3820026260520146
C13820036230500362	3820036300500363	3820036470500364	3820036540500365	3820036610500366
C13820036780500367	3820036850500368	3820037390500356	3820037460500357	3820037600500359
C13820322890500567	3820323260500526	3820323330500527	3820323400500528	3820323570500529
C13820323640500530	3820323710500554	3821003150420212	3821003460420215	3821003770420218
C13821003840420219	3821005510402251	3821100170420231	3821122260500441	3821243660402597
C13821503100420784	382150464215046	3821508840420354	3821508910420359	3821515080420707
C1382155001215500	3821600430441000	3821600500441001	3821600670441002	3821600810441004
C13821601040441005	3821601280441006	3821601350441070	3821708820428897	3821709290418600 +
•		m		►

Da es sich bei sämtlichen Formaten um einfache Textdateien handelt, können diese mit jedem **Textedi**tor geöffnet und bezüglich der Satzarten (erkennbar am ersten Buchstaben der Textzeilen) überprüft werden (z.B. Windows Notepad).

KFE CDs

Die KFE-Datensammlung wird auf mehreren **CDs** herausgegeben und ist darauf in verschiedenen Formaten abgelegt:

- **eCD 1** enthält lediglich Musterdaten und die Programme KFE Viewer und KFE Konverter mit denen Sie Daten betrachten und individuell konvertieren können.
- eCD 2 ("Variante mit Stücklisten-Organisation") enthält neben der KFE-Software das vollständige Leistungspaket <u>inklusive</u> Artikel und Stücklisten. Es werden jedoch auch Datensätze ohne Artikel und Stücklisten bereitgestellt.
- eCD 3 ("Standardversion") enthält neben der KFE-Software lediglich die KFE-Leistungen ohne Artikel und Stücklisten.
- Zusätzliche CDs mit **Großhändlerverknüpfungen** sind für diverse Lieferanten verfügbar. Wenn Sie den KFE-Leistungen bzw. KFE-Artikeln die aktuellen Preise von einem oder mehreren Lieferanten hinterlegen möchten, benötigen Sie zusätzlich die entsprechenden KFE CDs mit den Verknüpfungen zu den Artikeln des Lieferanten.

Weitere Informationen zu den Inhalten der CDs entnehmen Sie den **aktuellen Dokumenten** zur jeweiligen CD. Hier erfahren Sie auch mehr über die in den Dateien enthaltenen Daten und Satzarten.

Muster- und Testdaten sind unter www.kfe-service.de [https://www.kfe-service.de] erhältlich.

KFE Großhändlerverknüpfungen

Wenn Sie den KFE-Leistungen bzw. KFE-Artikeln die aktuellen Konditionen von einem oder mehreren Lieferanten hinterlegen möchten, benötigen Sie zusätzlich die entsprechenden KFE CDs mit den Verknüpfungen zu den Artikelbestellnummern des Lieferanten. Die Datensätze auf diesen CDs liegen bereits fertig in diversen Formaten in separaten Verzeichnissen des Datenträgers. Wählen Sie das Format wie oben:

• Um den KFE-Leistungskatalog für den Vergleich von Konditionen verschiedener Lieferanten einsetzen zu können, müssen Sie diesen im Format "ZVEHNORM/ELDANORM" einlesen. Die Lieferantenverknüpfungen stehen typischerweise im älteren Format ZVEHNORM 01/96 zur Verfügung.

KFE Konverter

Mithilfe der Software KFE Konverter werden die benötigten Dateien von den eCDs für den MOS'aik Import generiert (siehe Abschnitt 1.1.2, "KFE Konverter").

Auf den CDs mit Lieferantenverknüpfungen liegen die benötigten Dateien bereits im fertig erstellt im Format ZVEHNORM 01/96 vor und können direkt verwendet werden.

Die vollständige Dokumentation zu den Daten und Programmen der KFE CDs finden Sie unter www.kfe-service.de [https://www.kfe-service.de/].

1.1.1. KFE Viewer

Um die gelieferten Datensätze der KFE schon vor dem Import betrachten zu können wird das Programm KFE Viewer bereitgestellt. Das Programm kann auch direkt von der KFE CD gestartet werden, indem Sie die Datei KFEViewer.bat aufrufen:

Abbildung 1.4. KFE Viewer

KFE-Viewer * Version 14/07/29a * aktueller Daten-Pfad = W\DOWNLOADS\SOFTWARE\KFE_KONVERTER\KFEVIEWERCD2\DATEN\	
Programm Daten Optionen Hilfe	
KFE Leistungspositions Anzeige	
GLN Global-Location-Nr. 4025525 [Jfd.Nr. 000 Katalog 01 Jahr 14 Vortext Editor Leistungs-Nr. 01.01.01	
Info NYM tx2,5einziehen Editor Mengeneinheit M PVC-Mantelleitung, DIN VDE 0250, in Tellängen liefem und	
Kurztext NYMJ 1x2,5 Mantelleitung in Rohre oder Kanäle einziehen Auf Vorhandere Fritschen und Wannen verlegen, in Bektroinstallationskanale einlegen oder in Leerohre einziehen	
Editor als:	
Kaptel vabel und Leitungen	-
Curuppe Markeleiurig en vaerien	1
Werte der Buchausgabe Summe der Rohstoffgewichte NYMJ 1x2,5 mm²Cu 24	N
Bauzeit in Minuten 1.50 Att Buch Stückl.	
Material-Netto EUR 0.30 Rohst.1 CU 24 24	
Stücklisten-Info Basis 1 Buch 530 weitere	
	-
Bauzeit-Faktor 1,000 [Stückliste (Doppelklick öffnet Materialfenster) Verknürfungen auf WFF -> Opinion >	7
Bauzeit Realminuten 1.00 Menge Bezeichnung Type Preis RohZusch AE60S	fill.
Bauzeit industneminuten 2.30 1.00 Mantelleitung NYM J 1x 2.5 R 0.30 0.09 1.50	
Grundbetrag EUR 0.00	
Summe Material EUR 0.30	
antig.RohstBetrag EUR 0.09	
7 1% Rohstoffberechnung ein	
Nachkommastellen Berechnung 2 eigene Kalkulation der Leistung	
Enkaufspreis/Listenpreis/Bauzeit Reg Suche - Index ausschalten, markiert=Satzfolge	
Stückliste mit Listenpreis rechnen	
kein Rohstoffzuschlag bei Listenpreis	il l
j mit Bauzettaktorrechnen gesamten Leistungstext anzeigen	
	14:16:59

1.1.2. KFE Konverter

Über die Konvertersoftware KFEKonverter können Sie die benötigten Datendateien direkt von der CD in verschiedenen Formaten in ein lokales Verzeichnis kopieren. Das Programm kann auch direkt von der KFE CD gestartet werden, indem Sie die Datei KFEKonverter.bat aufrufen: Abbildung 1.5. KFE Konverter

Pfad für die Zieldateien	C:\ZVEH\	
NFO ZVEH-ELDA-NORM DATANORM GAEB CSV	nur ARTIKEL	
ZVEH- ELDANORM Version 2000 ZVEH- ELDANORM Version 01/96 ZVEHNORM 1094 - ELDANORM 05/90 ZVEH-KFE 1987	Attikel-Lieferant WFE <> Original-D	ückliste
Text-Parameter Langtext als Rießtext (nur ZVEH2000) keine Wiederholtexte (nur ZVEH2000) Scill / markiert ANSI (nur ZVEH 2000) zur Übernahme mehrerer Artikel-Lieferanten Referenz- und Artikelstamm geneireren nur Differenzartikel für GH-Verknüpfung erstellen	Stücklisten-Parameter Verknüpfungen über GTIN-EAN/ markiert = M Bauzet 1Std. = 60 / markiert = 100 Minuten Bauzetfaktor einrechnen 1.000 Artikelpreise Visten- und Nettopreise / markiert = Listenpre Uisten- und Nettopreise in einer Datei (nur ELD Preis und Bauzeit der Kopfdaten aus Stücklisten	ETA/GH ise A2000)
OK-Button be	stätigen.	Info
Generierung		F1-Taste = Hilfe
Eingabe Start-Nummer der Datei-Erweiterung 001 0K erzeugte Dateien ZVEHNORM.001 Material-Verknüpfung Bauzet-Verknüpfung	Setzetel-Deatum 22.05.2015 Version 2000A Satzarten CIMPT Satzarten Atkel L-Position Artikel-Pool	VK-Daten änder Projekterfassung Programminfo Hinweistexte in Postionen mit ausgeben
Referenz auf Artikel	Satz von 13869	HTML-Tags (nur ZVEH2000) ausgeben

Folgen Sie beim Ausfüllen der Eingabemasken den grünen Pfeilen und nehmen Sie nacheinander folgende Einstellungen vor:

1. Pfad für die Zieldateien (z.B. C:\ZVEH)

Wählen Sie hier das Verzeichnis für Ihre KFE-Dateien aus. Falls das Verzeichnis nicht existiert wird dieses vom Programm angelegt.

2. Projekt auswählen (z.B. "kpl_buch")

Es stehen verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl und Sie können beispielsweise die vollständigen KFE-Daten (*"kpl_buch"*) mit oder ohne Daten des KFE-Kapitel 28 "Drucker, Kopierer und Multifunktionsgeräte" (*"kpl_o_28"*) verwenden.

3. Dateiformat und -version auswählen (z.B. "ZVEH-ELDANORM Version 2000")

MOS'aik unterstützt die Formate ELDANORM 01/96, ELDANORM 2000, ZVEHNORM 01/96, ZVEHNORM 2000 sowie DATA-NORM 4.x für den Import von KFE-Daten. Treffen Sie Ihre Auswahl wie folgt:

- Um den KFE-Leistungskatalog für den Vergleich von Konditionen verschiedener Lieferanten einsetzen zu können, müssen Sie diesen im Format *"ZVEH-ELDANORM"* einlesen (siehe Abschnitt 2.3.1, "Import per ELDANORM/ZVEHNORM"). Auf diese Weise stehen Ihnen in MOS'aik die KFE-Leistungen mit dem KFE-Artikelkatalog zur Verfügung. Die Konditionen diverser Lieferanten werden zusätzlich eingelesen.
- 4. Stücklisten-Parameter (z.B. ⊡ mit Stückliste)

Wenn Sie die KFE eCD 2 erworben haben, wählen Sie den Schalter Imit Stückliste aus.

Wenn Sie die **KFE eCD 3** erworben haben, ist der Schalter **mit Stückliste**deaktiviert und kann nicht ausgewählt werden.

Weitere Schalter sollten im Regelfall nicht ausgewählt werden.

5. Generierung - Eingabe Startnummer der Datei-Erweiterung (z.B. "001")

Bestätigen Sie die Auswahl der ersten Dateierweiterung mit OK. Anschließend werden Ihnen in diesem Bereich die Dateinamen für die Konvertierung der Datensätze angezeigt. Diese sind im Wesentlichen von der oben ausgewählten Dateiversion (Format) abhängig.

Die Beschreibungen in diesem Dokument beziehen sich auf die Standardeinstellung "001" für die Startnummer.

6. Konvertierung starten

Klicken Sie auf die OK-Schaltfläche ¹⁰, um die Erstellung der Dateien zu starten. Ein Fortschrittsbalken zeigt den Verlauf der Konvertierung an. Nach Abschluss der Verarbeitung wird eine Meldung angezeigt.

Abbildung 1.6. Abschlussmeldung

Hinweis	
0	Durchlauf beendet. Protokoll beachten, ggf. neue Dateierstellung einleiten. Es wurden 12966 Leistungspositions-Datensätze generiert.
	ОК

Bestätigen Sie diese und beenden Sie anschließend den Konverter mit dem Symbol 3.

Die erstellten Datendateien stehen nun im oben angegebenen Pfad für die Zieldateien (z.B. C:\ZVEH) für den Import in MOS'aik bereit.

1.2. MOS'aik ZVEH-Schnittstelle

Die MOS'aik ZVEH-Schnittstelle ist speziell für den Datenaustausch im Elektrohandwerk konzipiert. Sie unterstützt den Austausch von **Artikeldaten** im Format ELDANORM sowie von **Leistungsdaten** im Format ZVEH-NORM in folgenden Versionen:

- ELDANORM 01/96
- ZVEHNORM 01/96
- ELDANORM 2000
- ZVEHNORM 2000

Bei **ZVEHNORM** handelt es sich um ein Übertragungsprotokoll für die Übergabe bzw. den Austausch von Leistungsbeschreibungen. Dateien in diesem Format werden über die ZVEHNORM-Schnittstelle in MOS'aik eingelesen.

Die KFE-Artikel des ZVEH erhalten Sie im FORMAT **ELDANORM**. Diese müssen über die zugehörige ELDA-NORM-Schnittstelle in MOS'aik eingelesen werden.

Die ZVEH-Daten können mit oder ohne Stückliste importiert werden:

- Bei der Variante **mit Stückliste** (**eCD 2**) werden die Leistungen und die Stückliste in die Set-Stammdaten von MOS'aik übernommen (siehe Abschnitt 2.3.1, "Import per ELDANORM/ZVEHNORM").
- Bei der Variante ohne Stückliste (eCD 3) werden nur die Leistungsbeschreibungen mit der Gesamtbauzeit und dem Material-Nettowert einschließlich der Rohstoffanteile in die MOS'aik Set-Stammdaten übernommen (siehe Abschnitt 2.2, "KFE Import ohne Stückliste").
- Bei einer speziellen Variante des Formats ZVEHNORM 01/96 können die Leistungsbeschreibungen inklusive der Gesamtbauzeit sowie dem Material-Nettowert einschließlich der Rohstoffanteile auch in die MOS'aik Artikel-Stammdaten übernommen werden (siehe Abschnitt 2.4, "KFE Import Format 01/96").

1.3. KFE Suchbäume in MOS'aik

Zum Aufbau eines Suchbaums der MOS'aik-Leistungen (Sets) werden beim KFE-Datenimport die Felder *Gruppe* und *Untergruppe* der KFE/ZVEH-Daten in die Felder *Katalog* und *Gruppe* gespeichert:

🖞 MOS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG)												
Date	i <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infüg	gen	<u>F</u> ormat	Projekt Da <u>t</u> ensatz E <u>x</u>	tras <u>?</u>							
D (2 / A 🗛 🗛 🗛 🕹	\times		↑ ↓ / 		1 1	F# SA	Z %	.1.1 €\$ № 5	ំតំ 🕯		
Sta	Stammdaten Sets Alle Sets											
lei f	Tome: Start Selic / Artike: Alle Artike: Alle Artike: Alle Artike: Alle Selic											
gem	Sets 🔹	⊢	Nummer	Description Description	2eit 1	EINN	Matchcode	Natalog	Gruppe	Einkaufspreisbli	aung	Verkaufspreisblidung ×
	Neu E8		4025525	DIN VDF 0250 in	1,50		50101014	und	Mantelleitung	+ Flouukte der Stu	CRISTE	
jekte	Duplizieren Strg+F8 Bearbeiten F4	•		Teillängen liefern und auf vorhandene				Leitungen	einziehen			
Pro	Drucken F9			Pritschen und Wannen verlegen in								
Servic	Exportieren »	F	01.01.02	PVC-Mantelleitung,	1,50	m	90101021	01 Kabel	01.01 Montolloitung	+ Produkte der Stü	ickliste	+ Produkte der Stücklist
ie	Suchen 🍝		4025525	Teillängen liefern				Leitungen	einziehen			
se Rec	V 1 1			und auf vorhandene Pritschen und								
Kass	Direkt bearbeiten 🔹	⊢	01 01 03	Wannen verlegen, in PVC-Mantelleitung	1 80	m	90101038	01 Kabel	01 01	+ Produkte der Stü	ickliste i	Produkte der Stücklist
gistik	Weitere Schritte		4025525	DIN VDE 0250, in Teillängen liefern				und Leitungen	Mantelleitung einziehen			
2	In den Warenkorb legen F12			und auf vorhandene				, i				
shine	Divelace a			Wannen verlegen, in								
Subunterne	Plugins »		01.01.04 4025525	PVC-Mantelleitung, DIN VDE 0250, in Teillängen liefern	3,00	m	90101045	01 Kabel und Leitungen	01.01 Mantelleitung einziehen	+ Produkte der Stü	ickliste +	Produkte der Stücklist
beiten				Pritschen und Wannen verlegen, in								
Büroal			01.01.05 4025525	PVC-Mantelleitung, DIN VDE 0250, in	3,50	m	90101052	01 Kabel und	01.01 Mantelleitung	+ Produkte der Stü	ickliste	Produkte der Stücklist
E.	Siehe auch			Teillängen liefern				Leitungen	einziehen			
ertunge	Suchbäume			und auf vorhandene Pritschen und								
Auswe	Setpreisliste Setübersicht	⊢	01.01.12	Wannen verlegen, in PVC-Mantelleitung,	1,50	m	90101120	01 Kabel	01.01	+ Produkte der Stü	ickliste +	F Produkte der Stücklist
mdaten	Stücklisten Setgruppen		4025525	DIN VDE 0250, in Teillängen liefern und auf vorhandene				und Leitungen	Mantelleitung einziehen			~
tam	Umsätze	•							•	-		Ð
<u> </u>		M	A Datensa	atz 1 von 501 gelesenen								► H
Enthä	lt die 1. Zeitvorgabe bezogen auf di	ie Me	engeneinheit.								Adr	nin - KFE-2000-m-stckl.mdb

Abbildung 1.7. KFE-Leistungen mit Katalog und Gruppe

Außerdem wird der *Beschreibungstext* aus dem *Vortext* und dem *Positionstext* der ZVEH-Daten zusammengesetzt.

Damit können sämtliche **KFE-Artikel und KFE-Leistungen als Suchbäume** verwendet werden. Die Kapitel und Unterkapitel der importierten KFE-Daten ermöglichen eine strukturierte Darstellung und zielgerichtete Suche im umfangreichen ZVEH-Sortiment:

Abbildung	1.8.	Suchbäume	für	KFE-Daten
-----------	------	-----------	-----	-----------

🖞 MOS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG)									
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Datensatz Extras ?									
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 									
Stammdaten Verwaltung Suchbäume									
Suchaume Artikel: Ale Artikel x/ Sets: Ale Sets x/ Verwaltung: Suchbaume x Suchaume Image: Suchaume Artikel nach Gruppe und Matchcode Artikel nach Hauptlieferant und Matchcode Artikel nach Katalog und Gruppe Artikel nach Katalog und Gruppe Artikel nach Katalog und Gruppe									
Weitere Schritte Artikei nach Katalog, sruppe und Matchcode In den Warenkorb legen Sets nach Gruppe									
In einen Vorgang einfüger Sets nach Gruppe und Matchcode									
Batensatz bearbeiten Sets nach Katalog, Gruppe und Matchcode									
Texte nach Matchcode Texte nach Typ C:\Mosaik\Export\Übersetzungen.xml 33 Photovoltaik Solargeneratoren B 35 Elektrische Warmwasserbereitung B 36 Elektroheizungen B 37 Wärmepumpen									
Stehe auch Artkel Sets Texte									
Kilcken Sie mit gedrückter Strg-Taste, um ggf. weitere Informationen zu einer Zeile der Strukturansicht anzuzeigen. Admin - KFE-2000	-m-stckl.mdb								



📩 M	OS'aik Projektverwaltung (Firma	Muster AG)									
Date	i <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infüg	en <u>F</u> ormat <u>P</u> rojekt Datensatz Extras <u>?</u>									
_ 			z I	ه_	A A A						
				2	22						
Sta	Stammdaten Verwaltung Suchbäume										
liei	Thome. Star Gene / Araket. Alle /	Sets nach Katalog und Gruppe		Г		Wert					
ger	Suchbäume 🔺	📄 📙 01 Kabel und Leitungen			Figenschaften						
2	Vordefinierte Suchbäume »	🗄 📗 01.01 Mantelleitung einziehen	Ľ	Nummer	01 11 06 4025525						
(a)	Externe Suchbäume	🗉 🚺 01.02 Mantelleitung in abgehängter Decke		-	Matchcode	90111068					
-ie		🗉 퉬 01.03 Mantelleitung AP- mit Nagelschelle			Gruppe	01 11 PVC-Steuerleitung verlegen					
E.	Suchen im Baum 🔹	🗉 🍌 01.04 Mantelleitung in offener Rohrverle	Ε	-	Gruppe	NVCLVA 1 2v0 75 Stougedeitung					
8	aa 8	🗄 📗 01.05 Mantelleitung UP- verlegen		-	Taytkonnzaichan	Reachroihung Dimonsionstaut					
G	nysiyi 🏤 🚉	1.06 Mantelleitung mit Bügelschellen ve		-	Katalaa	01 Kabel und Leitungen					
S		01.07 Mantelleitung AP- mit Abstandschel		-	Calaby	1 Dradukta das Stüdligte					
gi	Weitere Schritte	1.00 Dräbte einziehen	_	<u> </u>	Einkaurspreisbildung	+ Produkte der Stückliste					
ž	In den Warenkorb legen F12	01.10 Summischlauchleitung verlegen		-	Verkaurspreisbildung	+ Produkte der Stuckliste					
8		E 01.11 PVC-Steuerleitung verlegen		-	Preiseinneit	1					
Xas	In einen Vorgang einfugen »	🗉 📔 01.11.06 4025525 NYSLY0 J 3x0,75 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen			Mengeneinneit	m					
¥	Datensatz bearbeiten F4	🗉 📔 01.11.07 4025525 NYSLYö-J 4x0,75 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen		-	Zeitvorgabe I	1,50					
list		🗉 🕕 🕕 01.11.08 4025525 NYSLYö-J 5x0,75 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen		-	Rabattsperre	Nein					
2		🗉 🎍 01.11.09 4025525 NYSLYö-J 7x0,75 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehe			Divers	Nein					
6		🗉 📕 01.11.10 4025525 NYSLYö-J 12x0,75 Stuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen		_	Ausgeblendet	Nein					
E		01.11.11 4025525 NYSLYö-O 2x1,5 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen		_	Preisanpassung	<automatisch></automatisch>					
L.		U1.11.12 4025525 NYSLYO-J 3X1,5 Steuerleitung in Rohre oder Kanale einziehen			Anderungsdatum	06.05.2015 11:55:25					
Ť		01.11.15 4025525 NYSLT0-3 5X2,5 Steuerleitung in Rohre oder Kanale einziehen 01.11.16 4025525 NYSLY6-14x1 0 Steuerleitung in Pohre oder Kanale einziehen			Erstanlagedatum	06.05.2015 11:55:25					
- and		01.11.10 4025525 NVSLVG-14x1, 5 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
E		01.11.18 4025525 NYSLYö-J 4x2.5 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
iter		01.11.19 4025525 NYSLYö-J 4x4 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
arbe		🗉 🚺 01.11.20 4025525 NYSLYö-J 4x6 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
ŝ.		🗉 퉬 01.11.21 4025525 NYSLYö-J 4x10 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
_		🗉 🎍 01.11.22 4025525 NYSLYö-J 4x16 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
B		🗉 📕 01.11.23 4025525 NYSLYö-J 4x25 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
<u>S</u>		01.11.24 4025525 NYSLYö-J 4x35 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
Ver		U1.11.30 4025525 NYSLYO-J 5X1,5 Steuerleitung in Rohre oder Kanale einziehen									
Aus		📺 📕 01,11,31,4023323 NTSLT0-3 SX2,3 Steuerleitung in Kohre oder Kanäle einziehen									
E	Siehe auch 🔹	01.11.33 4025525 NYSLYö-J 5x6 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
ate	Artikel	01.11.34 4025525 NYSLYö-J 5x10 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
E I	Sets	🗉 🚡 01.11.35 4025525 NYSLYö-J 5x16 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen									
tar	Texte	🗉 퉬 01.11.36 4025525 NYSLYö-J 5x25 Steuerleitung in Rohre oder Kanäle einziehen	-								
<u> </u>		< []])									
				-		Admin - KEE-2000-m-stckl.mdb					

1.4. KFE Daten in MOS'aik

Beim Import von **KFE-Leistungen** <u>ohne Stückliste</u> werden der reine <u>Material EK</u> (ohne Rohstoffanteil) und die Zeitvorgabe 1 in die MOS'aik-Sets übernommen:

Abbildung	1.10.	KFE/ZVEH-Leistung
-----------	-------	-------------------

📩 M	IOS'aik Projektverwaltung (Firma N	Muster AG)												×	
Date	i <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infüge	en <u>F</u> ormat <u>P</u> rojel	kt Da <u>t</u> ensa	atz E <u>x</u> tras 3	?										
D o															
Stammdaten Sets Set															
l ei	Pome: startseite / sets: Alle sets	s x/ Sets: Set (01.0	1.01 402552	.5) ×											
Ilgen	Set 🔹	Allgemeines & Einstellungen									reise				
4	Suchen F3	Setnummer *	01.01.01 4	025525				Ausblende	n Material EK,	LP, VK	0,28€			€	
ţ	Neu F8	Katalog *	01 Kabel un	id Leitungen					Lohntarif *				min		
<u>oje</u>	Duplizieren Strg+F8	Setgruppe *	01.01 Mant	elleitung einzieh	nen				Zeitgruppe *	•	Automati	sch>			
ā		Matchcode	90101014						Zeitvorgabe	1-3 1	.,5				
<u>e</u>	Bearbeiten 🍝	Kurztext	NYM-J 1x2,	5 Mantelleitung	in Rohre oder	Kanäle einz	iehen		Lohnpreis 1	-3 1	.,10€				
- E	Vergangenheitstext	Langtextnummer *							Gesamtpreis	1-3 1	.,61€				
	Dimensionstext	Fremdnummer							Preishildung	KD *	- Produkte	der Stüd	diste		
gi		Arbeitspaket *							Preisbildung	VK * -	Produkte	der Stüd	diste		
æ	Nachschlagen * F5	Mengeneinheit *	m						Preisanpass	ung *	Automati	sch>			
se	Speichern F7	Mengenformat *	<automatisch></automatisch>						Preiscode *	Preiscode * <automa< td=""><td colspan="3">utomatisch></td></automa<>			utomatisch>		
¥ ¥	Loschen P6	Einfügemodus *	<automatis< td=""><td>ch></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>KalkZuschl</td><td>ag</td><td></td><td></td><td></td><td></td></automatis<>	ch>					KalkZuschl	ag					
¥	Stückliste nachschlagen	Textkennzeichen *	Beschreibur	ng + Dimensions	stext				Mengenfakt	Mengenfaktor Einheitsmenge Festpreis VK1, VK2					
gist	Verschieben nach oben	Diverses Set *	Nein						Einheitsmen						
2	Verschieben nach unten	Steuersatz *	<automatis< td=""><td>ich></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Festpreis VK</td></automatis<>	ich>					Festpreis VK						
E I		Erlöskonto *	<automatis< td=""><td>:ch></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Festpreis VK</td><td colspan="4">Festpreis VK3, VK4</td><td></td></automatis<>	:ch>					Festpreis VK	Festpreis VK3, VK4					
E	Infodesk 🔶	Ordnungszahistil *	<automatisch></automatisch>					Festpreis VK	.5, EK	•					
E.	Umsätze anzeigen	Textsul *	< Automatis	<automatisch></automatisch>						C					
Ť		Bildofad *	Automaus	ui>				-	 Preisänderu 	na *			Rabatte	sperre	
l Sub	Weitere Schritte	bilaprida													
5	In den Warenkorb legen F12	Beschreibung													
beit	Ersetzen und löschen	U= -	1	I -	 11			<u></u> e	75 apr. 💼 📰						
üroa		3 Stückliste													
		Tvn * K	ennung *	Te		Menge	Finh	Kalk -Gruppe *	Preismodus *	Preis	Faktor	VEakt	VK	PE	
B		Robstoff CL		Kunfer		24	0	Robstoffe	<automatisch></automatisch>	646	1	mane	646	1	
뢵		*		Rapici			9	Ronstonic	Charlotha aborty	0.00,			0.07.1		
SWe	Siehe auch	1													
1	Artikel														
5	Sets														
g	Setpreisliste														
E	Setgruppen														
Sta	Stücklisten	Alleomoin Coori	flationen											_	
-		Aigemein Spezi	inkationen												
Enthä	It dia aindautian Catnummar										Admin	KEE-200	D-o-stckl	mdh	

Die Rohstoffanteile werden zusätzlich in der Set-Stückliste abgelegt.

Werden die Leistungen <u>mit</u> Stückliste importiert, so sind Materialpreis und Rohstoffanteile in den Stücklistenartikeln enthalten und werden nicht separat aufgeführt:

Abbildung 1.11.

i Bearbeiten Ansicht Einfü F 🗇 🕼 🗟 👗 🍽 🛍	gen Eormat Proj X ⊦⊃ ⊂≃ ♠	ekt Datens	atz Extras <u>?</u>	# S A	z %	6 1.1.1 1.1.2 €\$ №	i i i					
mmdaten Sets S	et											
Home: Startseite / Artikel: Alle	Artikel × Sets: Alle	Sets × Set	s: Set (01.01.01 4025525) ×								
Set 🔹	Crist Allgemeines	& Einstellur	igen				💙 Kalkulat	ion & P	reise			
Suchen F3	Setnummer *	01.01.01 4	025525			Ausblende	n Material EK, I	.Р, VК			0,48	€
Neu F8	Katalog *	01 Kabel ur	id Leitungen				Lohntarif *				min	
Duplizieren Strg+F8	Setgruppe *	01.01 Mant	elleitung einziehen				Zeitaruppe *	<	Automatis	ch>		
	Matchcode	90101014					Zeitvorgabe	1-3 1	,5			
Bearbeiten 🔹	Kurztext	NYM-J 1x2,	NYM-J 1x2,5 Mantelleitung in Rohre oder Kanäle einziehen						,10€			
Vergangenheitstext	Langtextnummer	*							,58€			
Dimensionstext	Consideration of the second						Descielation of the	* *	Decade data	des Catal	linte	
	Arbeitanaket *						Preisbildung I	v° + w ∗ .	Drodukto	der Stück	liste	
Nachschlagen * F5	Mongonginheit *								<automatisch></automatisch>			
Speichern F7	Mengenformat *	Mengenerment in Management & Automotionha							<automatisch></automatisch>			
Löschen F6	Finfügemodus *	Enfinemedus * <4utomatisch >						~ ``	Automaus	ui>		
and the second second	Textkennzeichen	* Reschreihu	Beschreibung + Dimensionstext					r				
Stuckliste nachschlagen	Diverses Set *	Nein										
Verschieben nach oben	Steuersatz *	rsatz * <automatisch></automatisch>						L VK2				
Verschieben nach unten	Erlöskonto *	<automatic< td=""><td colspan="6"><automatisch></automatisch></td><td></td><td></td><td></td><td></td></automatic<>	<automatisch></automatisch>									
	Ordnungszahlstil	< Automatis	ich>				Festoreis VK5, FK	5 FK				
Infodesk	Textstil *	exteril * <automatisch></automatisch>					Preis incl., PE	:		1		
Umsätze anzeigen	Aufaliederuna *	<automatis< td=""><td>ch></td><td></td><td></td><td></td><td>Fig. Rabattor</td><td>uppe</td><td></td><td>- î</td><td>Rabatts</td><td>ner</td></automatis<>	ch>				Fig. Rabattor	uppe		- î	Rabatts	ner
	Bildofad *							n*			reastartes	p-c.
Weitere Schritte												
In den Warenkorb legen E12	Beschreibun	a										
Inden warenkorb legen 112												
Ersetzen und löschen	U=-		- 1	- 11			TE 487.					_
	Stückliste											_
	Typ *	Kennung *	Text	Menne	Finh	Kalk -Gruppe *	Preismodus *	Preis	Faktor	VEakt	VK	P
	Artikol K	EE 9101107E	Mantallaitung	1 nenge		Matorial	Automatisch	20 10 6	1.26	1	47 EA E	1.
	P A UKEI K	101011025	manteliciturig	1		material	<automotioscri></automotioscri>	20,13 €	1,20	1	-77,54 €	- 10
Siehe auch	*											
Artikol												
Sete												
Setoreicliste												
Setaruppen												
Stücklisten												
Stachisteri	Allgemein Spe	zifikationen										

Beim Datenimport mit Stückliste werden die **KFE-Basisartikel** im Feld *Nummer* der Artikelstammdaten um das Präfix *"KFE"* ergänzt. Den Artikelnummern wird außerdem eine "8" vorangestellt und am Ende eine Prüfziffer angehängt:

Abbildung 1.12. Kennzeichnung der KFE-Basisartikel

N	MOS'aik Projektverwaltung (Firma	a Mu	ister AG)							
<u>)</u> at	ei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infü	igen	<u>F</u> ormat <u>P</u> rojek	t Da <u>t</u> ensatz E	xtras	2				
נ	🚅 🚑 📣 🖪 X 🖻 🛍	\times	D Ci ♠ ◀	k 📝 🕵 🖸	₽.	X↓ T	# S A Z	% 1.1.1 €\$ 8 5	ച് 📩	
St	ammdaten Artikel	Al	e Artikel							
E	Home: Startseite / Artikel: Alle	Artik	el X	Kurztovt	Finh	EK	EAN	Projekonnzojehon	Finkaufenroichildung	Vorkaufenroishildung
đe	Artikel		KEE 81001828	NYA-Draht	m	63.08 €	4035996010258	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
kte Al	Neu F8 Duplizieren Strg+F8	•				00,00 0	100000000000000000000000000000000000000			
ce Proje	Bearbeiten F4 Artikelbild anzeigen	[KFE 81002009	NYA-Draht blau RAL 5015	m	4,40€	4035996010609	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
e Servi	Liste drucken F9 Etikett drucken »		KFE 81002016	NYA-Draht	m	4,40€	4035996010562	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
sse Reg	Importieren » Exportieren »		KFE 81002023	NYA-Draht grün-gelb	m	4,40€	4035996010586	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
igistik Ka	Suchen Suchen	-	KFE 81002054	NYA-Draht schwarz	m	4,40€	4035996010623	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
shmer Lo	Volltextsuche verwenden Direkt bearbeiten		KFE 81002061	NYA-Draht	m	4,40€	4035996010630	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
upuntern	Weitere Schritte		KFE 81002078	NYA-Draht	m	4,40€	4035996010647	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
Delten	In einen Vorgang einfügen » Plugins »		KFE 81002429	NYA-Draht grün-gelb	m	15,09€	4035996010869	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
n Buroal		F	KFE 81011025	Mantelleitung	m	30,95€	4035996029250	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
rswertunge			KFE 81011049	Mantelleitung	m	22,60€	4035996029304	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
Cen At	Siehe auch 🔹		KFE 81011063	Mantelleitung	m	31,59€	4035996029335	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktanteil
ammda	Artikelgruppen Rohstoffe	•		••••						
2	Umsatze	K	▲ Datensatz 1 vo	n 257 gelesenen						
		_								the war an and the with

Weiterhin werden der Einkaufspreis aller KFE-Basisartikel und auf der Registerkarte Komponenten die erforderlichen **Rohstoffdaten** ausgefüllt:

ammdaten Ar	tikel /	Artikel	ats ¥ Sets: Set (01	01 01 4025525) :	Artikel: Artikel ((FE 81000104) ×			
Artikel		Allgemeines		101101 (020020)	- Paranen Paranen (💮 Verkaufspreis	e	
Suchen Neu Duplizieren S Etikett drucken »	F3 F8 Strg+F8	Artikelnummer * EAN Matchcode Artikelgruppe *	KFE 81000104 4035996009061				Preiskennzeichen * VK 1, %-Satz 1 VK 2, %-Satz 2 VK 3, %-Satz 3	VK=VK	
Bearbeiten Nachschlagen * Speichern Löschen	F5 F7 F6	Kurztext Langtextnummer * Farbton Katalog Hersteller	NYAF-Draht blau RAI	5015			VK 4, %-Satz 4 VK 5, %-Satz 5 Preis ind. MwSt. Preiseinheit * Preiscode * Preisbildung VK *	100 <automatis VK</automatis 	ich>
Infodesk	۲	Herstellernummer					Eig. Rabattgruppe		
Verkaufskondtionen ar Einkaufskondtionen ar Lagerbewegungen anz Lagerbestände anzeigen Umsätze anzeigen Artikelverfölgung Meitere Schritte In den Warenkorb lege Plugins » Ersetzen und löschen.	nzeigen izeigen en en F12	Bezugsquelle is Hauptlieferant * Rabattgruppe * Bestelinummer Alternativartikel Mengeneinheit * Gebindegröße VerbrFinheit * VerbrFaktor Bestellenheit * Bestellennege MinBestellennege	m 1			Datum Itz. ER. Rabattsatz	EK/Kalkulatio Listenpreis Bezugs-, VK-Rabatt Enkudspreis Letter EK, ø EK Werkspreis/Strecke Preisänderung * EK-Rezugseinheit * KalkZuschlag KalkZuschl	n 6,48 € <automatis Einkaufspre Material</automatis 	ich> is fr
Siehe auch Artikel Sets Artikelgruppen Artikelbezugsrabatte Rohstoffe Stücklisten	۲	Bezugseinheit * Beschreibung Tahoma NYAF-Draht blau RA Ring 100 H07V-K 1,5 blau R	<automatisch></automatisch>	▼ F <i>K</i> U		日律律 四や	Preisbildung KP *	EK + Rohst	offe

Abbildung 1.13. Eigenschaften der KFE-Basisartikel

Abbildung 1.14. KFE-Artikel und Rohstoffe



Kapitel 2. KFE Datenimport

Für den Import von KFE-Daten sollten Sie diese bereits in einem unterstützten Format vorliegen haben. Wie Sie die Dateien finden bzw. diese generieren lesen Sie in Abschnitt 1.1, "KFE Daten".

Der Import der Dateien erfolgt mithilfe der MOS'aik-Datenbankverwaltung 🕏 über das Menü = Datei > Importieren.

Datensicherung

Führen Sie vor dem Datenimport immer eine Datensicherung durch, um ggf. Ihre Stammdaten wieder auf den Stand vor dem Import zurücksetzen zu können.

Welche Dateien Sie auswählen und in welcher Reihenfolge diese importiert werden müssen, hängt davon ab, ob Sie die vollständigen Datensätze mit Artikeldaten und Stücklisten oder lediglich die Leistungspositionen vorliegen haben. Mit der Software KFE Konverter erstellte Dateien sollten grundsätzlich alle in aufsteigender Reihenfolge importiert werden.

In den folgenden Abschnitten wird die Vorgehensweise beschrieben.

Eindeutigkeit der Stammdaten

Die Übersichtlichkeit Ihrer Stammdaten wird erhöht, indem beim Datenimport von Leistungs- oder Artikelkatalogen eindeutige Kennungen vergeben werden. Damit verringert sich auch die Gefahr von Konflikten zwischen Datensätzen mit gleichen Stammdatenkennungen:

Ablaufbeschreibung: Eindeutige Stammdaten

1. Eindeutige Artikelnummern

Beim Import von ELDANORM-Daten wird standardmäßig der Artikelnummer das Präfix "KFE" vorangestellt. Auf diese Weise können die importierten Stammdatenartikel später leicht identifiziert werden und nicht irrtümlich Artikel anderer Hersteller mit gleicher Nummer überschreiben. Zusätzlich werden die Artikelnummern beim Import mit einer führenden "8" sowie einer Ifd. Nummer als letzte Ziffer versehen.

2. Eindeutige Leistungsnummern

Falls Sie beim Import die Leistungs-/Positionsnummern durch Zusatz der internationalen Lokationsnummer (ILN/GLN) des jeweiligen Lieferanten (Datenersteller) eindeutig ergänzen möchten, um das Überschreiben bereits vorhandener gleichnamiger Leistungen zu vermeiden, können Sie dazu beim Import das Kontrollkästchen **Positionsnummer um ILN des Datenerstellers erweitern** auswählen:

Abbildung 2.1. Eindeutige Leistungsnummern beim Import

Leistungspositionen ZVEHNORM 2000 importieren	
Dateiname	1
C:\ZVEH\eCD 3 - Musterdaten\2000\ZVEHNORM.001	
Verarbeitung	1
Positionsnummer um ILN des Datenerstellers und lfd. Nummer erweitern	
Mitcodierter Leistungsnummer für Barcodeleser füllen (z.B. 90126659)	
OK Abbrechen	

Auf diese Weise werden die Leistungsnummern um die ILN/GLN der jeweiligen Datensätze ergänzt: Abbildung 2.2. Beispiel: Leistungsnummern erweitert um ILN/GLN - 0 -X Stammdaten | sets | alle sets Home: Startseite Sets: Alle Sets × Allgemein
 Hone:
 Sets
 Nummer
 Kurztext
 Zeit 1
 Materi...
 Matchcode
 Katalog
 Grupp

 Sets
 Image: Starstele
 > 01.01.43
 4025525
 NYM-J 12x1.5
 3.50
 2.19 € (NYM/2x1,5einziehen
 01 Kabel und Leitungen
 01.01 Mantelleitur

 Neu
 FR
 01.01.44
 4025525
 NYM-0 2x1.5
 0.40 €
 NYM-02x1.5
 01 Kabel und Leitungen
 01.01 Mantelleitur

 01.01.44
 4025525
 NYM-0 3x1.5
 Mantelleiturg
 1.50
 0.38 €
 NYM-02x1.5
 01 Kabel und Leitungen
 01.01 Mantelleitur

 01.01.44
 4025525
 NYM-04x1.5
 Mantelleiturg
 1.50
 0.38 €
 NYM-04x1.5
 01 Kabel und Leitungen
 01.01 Mantelleitur

 01.01.46
 4025525
 NYM-04x1.5
 Mantelleiturg
 1.50
 0.38 €
 NYM-04x1.5
 Namtelleitur

 01.01.47
 4025525
 NYM-04x1.6
 Namtelleiturg
 7.00
 5.73 €
 NYM-04x1.6
 Namtelleitur

 01.01.47
 4025525
 NYM-04x16
 5.73 €
 NYM-04x16
 NYM-04x1.6
 1.01.14
 NAmtell Grupp 🔺 Projekte Suchen **Wichtiger Hinweis** Wenn Sie diese Einstellung verwenden, müssen Sie diese auch beim ZVEHNORM-Import der Stücklisten und Lieferantenverknüpfungen verwenden, damit MOS'aik das passende Set (mit ILN) für die Stücklistenartikel findet!

2.1. Lieferantenstammdaten

Beim Artikeldatenimport oder beim Import von Lieferantenkonditionen müssen Sie typischerweise den Datensätzen den zugehörigen Lieferanten aus den MOS'aik Adress-Stammdaten zuordnen. Legen Sie deshalb zunächst die erforderlichen Lieferantenstammdaten in MOS'aik an.

Beispiel 2.1. Lieferantenadresse anlegen

Um beispielsweise für den Lieferanten *sonepar* eine Stammdatenadresse anzulegen, öffnen Sie das Arbeitsblatt Stammdaten | Adressen | Alle Adressen und rufen die Funktion Neu auf:

Indaten Adresse	n Adresse				
Home: Startseite Adressen:	Alle Adressen × Adro	essen: Adresse (sonepar) X			
dresse 🔊	🛠 Allgemeines		😭 Einstell	ungen	
Suchen F3 Neu F8 Duplizieren Stra+F8	Kurzname * Matchcode Adresstvp *	Sonepar Deutschland GmbH	Konto * Sammelkonto Sachkonto *	91004 o * <automatisch> < Automatisch></automatisch>	
Etikett/Karte drucken »	Anrede * Name	Firma 💽 Sonepar Deutschland GmbH 647	UStID Kundennumr	DE 119496667	
Bearbeiten	Namenszusatz Briefanrede Straße	Peter-Müller-Straße 18	Erfüllungsor Steuercode Kalkulations	t * <wohnort> * Netto plus Steuer art * <preiscode></preiscode></wohnort>	
Jachschlagen* F5 Speichern F7 Jöschen F6	PLZ, Ort Postfach	40468 Düsseldorf	Preiscode * Grundrabatt	EK+Zuschlag	
Infodesk 🔹	Postfach PLZ, Ort Postanschrift *	Straße+Ort	KalkZuschla Preiszuschla	ag g	
Agenda » Akte anzeigen	Fahrtzone	 Iniana> 	Zahlungsart Zahlungsmit	tel * *nz * <standard></standard>	
Artikelverfolgung Anlagen »	Adressgruppe * ILN/GLN, Branche		Mahncode * Kreditlimit	Sammelmahnung	
rojekte & Ordner anzeigen /orgänge in Zweigen anzeigen Offene Posten anzeigen	Vertreter *		Divers *	Nein Inaktiv	
Artikelkonditionen anzeigen Bezugsrabattgruppen anzeigen	Telefon	(02 11) 9 94 10-0	Kontaktherk	unft	
Weitere Schritte	E-Mail	info@sonepar.de	Löschdatum	am ~ * atum 16.01.2014 14:37:34	
Veuer Vorgang » Veues Dokument »	Telefax BIC	(02 11) 9 94 10-43 BLZ	Letzte Ände Letzter Ums	rung 25.04.2014 09:13:09 atz	
iugins ≫	IBAN Bankname	Konto	Letzte Zahlu Letzte Mahn	ing iung	
Siehe auch 🔹	bankkontoinnaber		Aktueller Sal	0,00 € /5	
Adressen Adressentelefonliste	Bemerkunge	20			1
Adressgruppen Ansprechpartner	Allgemein	nrechnartner \ Adressreferenzen \ Merkmale \ Verrechnungssätze \ Bemerkunger			
en eindeutigen Kurznamen der	Adresse.			Admin - Mosaik.mdb	
2			, ,	, , , ,	

Sobald die Angabe eines Lieferanten für den Import erforderlich ist, können Sie diesen dann in einem Auswahldialog nachschlagen.

2.2. KFE Import ohne Stückliste

Der Import von KFE Leistungen ohne Stücklistenartikel ist die einfachste Form des Imports. Sie erhalten die erforderlichen Dateien z.B. von der **KFE eCD 3** (s. Abschnitt 1.1, "KFE Daten"). Für den Leistungsimport wird lediglich die Datei ZVEHNORM.001 im Format ZVEHNORM 2000 benötigt.¹

Beim Import der Leistungen <u>ohne Stückliste</u> in MOS'aik werden lediglich der reine Materialanteil (Material EK, Material VK), die Zeitvorgabe (Zeitvorgabe 1) und zusätzlich die Rohstoffanteile in die Stückliste des jeweiligen Sets eingetragen. Die Stückliste enthält jedoch keine Artikelreferenzen.

Ablaufbeschreibung: KFE Import ohne Stückliste

- 1. Führen Sie eine **Sicherung** der MOS'aik Datenbank durch.
- 2. Legen Sie die Datei ZVEHNORM.001 mit den KFE-Leistungsdaten z.B. in das Verzeichnis C:\ZVEH. Wählen Sie dazu das Format ZVEHNORM 2000 aus (s. Abschnitt 1.1.2, "KFE Konverter").

¹Bei Problemen oder abweichenden Dateinamen prüfen Sie ggf., dass die gewählte Datei Satzarten der Typen V, N, I, P, Z, S und T beinhaltet. Öffnen Sie die Datei dazu mit einem Texteditor. Die Satzart wird durch das erste Zeichen einer Datensatzzeile bestimmt.

Pfad für die Zieldateien	C:\ZVEH\
NFO ZVEH-ELDA-NORM DATANORM GAEB CSV	' nur ARTIKEL
ZVEH- ELDANORM Version 2000 ZVEH- ELDANORM Version 01/36 ZVEHNORM 1094 -ELDANORM 05/90 ZVEH-KFE 1987	mit Stückliste Projekt auswählen kpl_buch
Text-Parameter Langtext als Rießtext (nur ZVEH2000) keine Wiederholtexte (nur ZVEH2000) SCII / markiert ANSI (nur ZVEH 2000)	Stücklisten-Parameter Verknüpfungen über GTIN-EAN/ markiert = META/GH Bauzeit 1Std. = 60 / markiert = 100 Minuten Bauzeit/aktor einrechnen 1000 Katalog 2 aktuell bis
zur Obemahme mehrerer Atikel-Lieferanten Referenz- und Atikelstamm generieren nur Differenzatikel für GH-Verknüpfung erstellen	Artikelpreise Nettopreise / markiett = Listenpreise Listen-und Nettopreise in einer Datei (nur ELDA2000) Preis und Bauzeit der Kopfdaten aus Stückliste
Generierung Generierung Gingabe Start-Nummer der Datei-Erweiterung Gingabe Zart-Nummer der Datei-Erweiterung	betätigen. Info DK Enstel-Datum Version 2205.2015 Version 2000A Straten IPT
Leistungspositionen ZVEHNORM.001 Material-Verknüpfung Bauzet-Verknüpfung Referenz auf Artikel	Satzarten Artikel L-Position Artikel-Pool Satz Von 13869 Winner Statz Von 13869 Von 13869 Von 13869 Von 13869

Abbildung 2.4. Dateigenerierung KFE-Konverter ohne Stückliste (ZVEH-ELDANORM 2000)

Starten Sie die MOS'aik-Datenbankverwaltung 5.

Abbildung 2.5. Import ZVEHNORM Format 2000

mportieren		
<u>O</u> rdner	Profil	
C <ale> 386 Allgemein Banken</ale>	# Import ELDANORM Format 01/96 # Import ELDANORM Format 01/96 (Preise) # Import ELDANORM Format 2000 # Import ZVENNORM Format 01/96	OK Schließen
DDCTANORM DATANORM ELDANORM/ZVEHNORM Finanzbuchhaltung Format '90 GAEB Gatenbau Hunn Malerprogramm	 Importation formational 	Ngu Ändern Kopieren Lösghen
Lohnbuchhaltung	Beschreibung	
Lowey ONORM PRO-GaLa TGP Vorlagen	Importiert Datensätze im ZVEHINORM Format 2000.	
	, <u>W</u> ährung der Quelldaten	
	<standard></standard>	

5. Öffnen Sie im Dialog den Ordner ELDANORM/ZVEHNORM und wählen Sie das Profil Import ZVEHNORM Format 2000 aus.

Bestätigen Sie die Auswahl mit OK.

6. Wechseln Sie im Dateiauswahldialog in das Verzeichnis mit Ihren KFE-Datensätzen (z.B. C:\ZVEH):

Abbildung 2.6. Dateiauswahldialog

📩 Importieren					×
Computer > Lok	aler Daten	träger (C:) 🕨 ZVEH	▼ ∮	ZVEH durchsuchen	م
Organisieren 🔻 Neuer Ordner				== -	
Computer Lokaler Datenträger (C)	*	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
J ZVEH		PROTOKOL.TXT	22.05.2015 11:45	Textdokument	1 KB
 DVD-RW-Laufwerk (D:) M Netzwerk I Systemsteuerung 	н	2 24LI INGKIMBUT	22.03.2013 11.43	001-Date	0.055 10
Datei <u>n</u> ame: Z	VEHNORM	4		Alle Dateien (*.*)	· · ·
				Ö <u>f</u> fnen A	Abbrechen

- 7. Wählen Sie die Datei ZVEHNORM.001 aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen.
- 8. Es erscheint ein weiteres Dialogfenster mit Einstellungen zur Verarbeitung:

Abbildung 2.7. Import-Einstellungen

Leistungspositionen ZVEHNORM 2000 importieren
Dateiname
C:\ZVEH\ZVEHNORM.001
Verarbeitung
✓ Positionsnummer um ILN des Datenerstellers und Ifd. Nummer erweitern
Match <u>c</u> ode Mit codierter Leistungsnummer für Barcodeleser füllen (z.B. 90126659)
OK Abbrechen

Wählen Sie im Bereich Verarbeitung folgende Einstellungen:

- Über den Schalter Positionsnummer um ILN des Datenerstellers und Ifd. Nummer erweiternergänzen Sie Ihre Leistungspositionen mit eindeutigen Kennungen (siehe Eindeutigkeit der Stammdaten).
- Matchcode

Legen Sie hier fest, wie der Matchcode für die MOS'aik Leistungsstammdaten gebildet werden soll:

- Mit ZVEH Matchcode aus dem Suchbegriffsatz füllen
- Mit Leistungsnummer füllen (z.B. 01.26.65)
- Mit codierter Leistungsnummer für Barcodeleser füllen (z.B. 90126659)

Nehmen Sie die Einstellungen vor und klicken Sie anschließend auf OK, um den Import zu starten.

9. Abhängig vom Datenvolumen kann der Ladevorgang der vollständigen Leistungen mehrere Minuten bis zu einer Stunde dauern! Warten Sie in jedem Fall, bis der Import mit einer Abschlussmeldung beendet wird.

Als Ergebnis finden Sie den KFE-Leistungskatalog anschließend auf dem MOS'aik Arbeitsblatt Alle Sets:

Abbildung 2.8. KFE Leistungen

M	OS'aik Projektverwaltung (Firma Rearboiten Ansisht Finfü	a Mu	ister AG)	Drojekt Datencatz Fu	++						
c	Eearbeiten Ansicht Einru 2: Last ∧an Da IV Ba im	igen ×		Projekt Datensatz Ex	uas <u>:</u> A Z	11:	r # s o	7 1 2 1	11 e. 🗙 🖌	8 A A	
		1.45			Z¥ A	•	1 11 3 11	L 70 1		. 5	
a	mmdaten Sets A	lle	Sets								
4	Home: Startseite Artikel: Alle	Artik	el × Sets:	Alle Sets ×					-		
	Sets •		Nummer	Beschreibung	Zeit 1	Einh	Matchcode	Katalog	Gruppe	Einkaufspreisbildung	Verkaufspreisbildung
	Neu F8 Duplizieren Strg+F8 Bearbeiten F4 Drucken F9	Þ	4025525	DIN VDE 0250 in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und	1,50	m	90101014	01 Kabel und Leitungen	01.01 Mantelleitung einziehen	+ Produkte der Stuckliste	+ Produkte der Stucklist
	Exportieren » Suchen Suchen Vy Vy		01.01.02 4025525	Wannen verlegen, in PVC-Mantelleitung DIN VDE 0250 in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und	1,50	m	90101021	01 Kabel und Leitungen	01.01 Mantelleitung einziehen	+ Produkte der Stückliste	+ Produkte der Stücklist
	Direkt bearbeiten •) Weitere Schritte •) In den Warenkorb legen F12 In einen Vorgang einfügen »		01.01.03 4025525	VVannen verlegen, in PVC-Mantelleitung DIN VDE 0250 in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in	1,80	m	90101038	01 Kabel und Leitungen	01.01 Mantelleitung einziehen	+ Produkte der Stückliste	+ Produkte der Stücklist
	Plugins »		01.01.04 4025525	PVC-Mantelleitung DIN VDE 0250 in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in	3,00	m	90101045	01 Kabel und Leitungen	01.01 Mantelleitung einziehen	+ Produkte der Stückliste	+ Produkte der Stücklist
	Calcurate and		01.01.05 4025525	PVC-Mantelleitung DIN VDE 0250 in	3,50	m	90101052	01 Kabel und	01.01 Mantelleitung	+ Produkte der Stückliste	+ Produkte der Stücklis
	Suchbäume			und auf vorhandene Pritschen und				Leitungen	einzienen		
	Setpreisliste Setübersicht Stücklisten	-	01.02.05 4025525	Wannen verlegen, in PVC-Mantelleitung DIN VDE 0250 in	4,93	m	90102059	01 Kabel und	01.02 Mantelleitung	+ Produkte der Stückliste	+ Produkte der Stücklis
	Setgruppen			und in abgehängter				Leitungen	abgehängter		
	Umsätze	L.		te ture 227 esteren							•

2.3. KFE Import mit Stückliste

KFE Leistungen mit Stücklistenartikeln können grundsätzlich auf zwei Weisen importiert werden:

 Der Import über die KFE eCD 2 in den Formaten ELDANORM und ZVEHNORM bietet Ihnen zu den standardisierten KFE-Leistungen auch den Standard KFE-Artikelkatalog mit marktüblichen Preisen. Außerdem haben Sie damit die Möglichkeit, anschließend beliebige Konditionen von einem oder mehreren Lieferanten/Großhändlern mit dem Artikel zu verknüpfen. Dazu sind entsprechend weitere KFE CDs mit den Großhändlerverknüpfungen erforderlich.

Zeitplanung für den KFE Import

Der Import des vollständigen KFE Leistungs- und Artikelsortiments mit den Verknüpfungen zu einem oder mehreren Großhändlern ist, je nach Größe und Umfang des Sortiments Ihres Lieferanten, zeitaufwendig. Planen Sie aus diesem Grund für den Import bis zu mehrere Stunden ein.

Falls Sie zu diesem oder einem anderen Thema Hilfe oder Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an den Moser Produktservice oder Ihren Moser Kundenberater (Kontakt).

Falls Sie <u>lediglich einen Lieferanten/Gro
ßh
ändler</u> ben
ötigen und auf den KFE-Artikelkatalog verzichten m
öchten, k
önnen Sie die KFE eCD 3 sowie die KFE CD mit den Gro
ßh
ändlerverkn
üpfungen Ihres Lieferanten verwenden. Dieses Importverfahren ist f
ür Sie einfacher und kosteng
ünstiger.²

Beide Vorgehensweisen werden in den folgenden Abschnitten beschrieben.

²Es sollte beachtet werden, dass auf diesem Weg keine Eindeutigkeit der Artikel- und Leistungsnummern gewährleistet wird und gleichnamige Stammdatensätze ggf. von den Datensätzen Ihres Großhändlers überschrieben oder aktualisiert werden.

Außerdem erfahren Sie, wie Sie anschließend die aktuellen Preise Ihres Lieferanten einlesen und ggf. Ihren Hauptlieferanten festlegen können, um dessen Konditionen direkt in der Vorgangskalkulation einsetzen zu können.

2.3.1. Import per ELDANORM/ZVEHNORM

Der Import erfordert mehrere Schritte, da hier zunächst der KFE-Artikelkatalog und anschließend die KFE-Leistungen mit den erforderlichen Stücklisten eingelesen werden. Sie finden die erforderlichen Dateien z.B. auf der **KFE eCD 2** (s. Abschnitt 1.1, "KFE Daten").

Ablaufbeschreibung: Import per ELDANORM/ZVEHNORM

- 1. Führen Sie eine **Sicherung** der MOS'aik Datenbank durch.
- Legen Sie die Dateien ELDANORM.001 und ZVEHNORM.001 mit den KFE-Artikeln sowie den Leistungsdaten z.B. in das Verzeichnis C:\ZVEH. W\u00e4hlen Sie dazu das Format ZVEHNORM 2000 aus (s. Abschnitt 1.1.2, "KFE Konverter").

Abbildung 2.9. Dateigenerierung KFE-Konverter <u>mit</u> Stückliste (ZVEH-ELDANORM 2000)

- Starten Sie die MOS'aik-Datenbankverwaltung

Abbildung 2.10. Import ELDANORM Format 2000

Importieren		×
Ordner	Profil	
<pre><ale></ale></pre>	K Import ELDANORM Format 01/96	ОК
386	X Import ELDANORM Format 01/96 (Preise)	Schließen
Algemein	X Import ELDANORM Format 2000	Junieben
Banken	X Import ZVEHNORM Format 01/96	
	* Import ZVEHNURM Format 2000	
E DANORM/ZVEHNORM		Neu
Finanzbuchhaltung		
Format '90		Än <u>d</u> ern
GAEB		Kopieren
Gartenbau		
Hunn Malerprogramm		Löschen
Lohnbuchhaltung	Beschreibung	
Chorgen Concentration PRO-GaLa Top Vorlagen	Importiert Datensätze im ELDANORM Format 2000. Die Satzarten Id (1), Hauptsatz (H), Preissatz (P), Rabattgruppensatz (R), Suchbergi Warengruppensatz (W) and Zuschlagssatz (2) werden unterstützt. nach Vorhandensein primär unter der Großhändlerartikelnummer dar Herstellerartikelnummer und zuletz unter der EAN gespeichert. Prei müssen dann mit dieser Nummer erfolgen. Löschungen werden im Lö	In unter der sänderungen ischdatum
	Wahrung der Quelidaten	
1	JEuro	<u></u>

5. Öffnen Sie im Dialog den Ordner ELDANORM/ZVEHNORM und wählen Sie das Profil Import ELDANORM Format 2000 aus.

Bestätigen Sie die Auswahl mit OK.

6. Wechseln Sie im Dateiauswahldialog in das Verzeichnis mit den entsprechenden KFE-Datensätzen (z.B. C:\ZVEH oder CD-Laufwerk):

d Importieren					×
Computer > Lokaler	Daten	träger (C:) 🕨 ZVEH	- - f f f f f f f f f f	ZVEH durchsuchen	م
Organisieren 👻 Neuer Ordner					
Computer	^	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
Lokaler Datenträger (C:)		ELDANORM.001	22.05.2015 12:26	001-Datei	1.038 KB
DVD RW Laufwork (Dr)	-	PROTOKOL.TXT	22.05.2015 12:26	Textdokument	1 KB
Systemsteuerung	н	ZVEHNORM.001	22.05.2015 12:26	001-Datei	9.211 KB
	-	•			•
Datei <u>n</u> ame: ELDA	NORM	1.001	•	Alle Dateien (*.*)	•
				Ö <u>f</u> fnen A	Abbrechen

Abbildung 2.11. Dateiauswahldialog

- 7. Wählen Sie die Datei ELDANORM.001 aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen, um damit den Datenimport zu starten.³
- 8. Abhängig vom Datenvolumen sollte der Ladevorgang der Artikel nur wenige Minuten benötigen! Warten Sie in jedem Fall, bis der Import mit einer Abschlussmeldung beendet wird.

Eine Meldung zeigt den Abschluss des Vorgangs an. Klicken Sie auf OK, um fortzusetzen.

Als Ergebnis finden Sie den KFE-Artikelkatalog anschließend auf dem MOS'aik Arbeitsblatt Alle Artikel:

³Bei Problemen oder abweichenden Dateinamen prüfen Sie ggf., dass die gewählte Datei Satzarten der Typen V, I, H, P, und Z beinhaltet. Öffnen Sie die Datei dazu mit einem Texteditor. Die Satzart wird durch das erste Zeichen einer Datensatzzeile bestimmt.

) 6 0 0 1 × 1 × 1 = 1	X ю α 🛧	- I 🔍 🖗	₿↓	⊼↓ ⊺	# S A Z	% 1111 €\$ 88 6	i iii	
mmdaten Artikel A	Alle Artikel							
Home: Startseite Artikel: Alle Ar	rtikel × Nummer	Kurztext	Finh	FK	FAN	Preiskennzeichen	Finkaufspreisbildung	Verkaufspreisbildu
Artikel Neu F8 Duplizieren Strg+F8	KFE 81001828	NYA-Draht	m	63,08€	4035996010258	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
Bearbeiten F4 Artikelbild anzeigen	KFE 81002009	NYA-Draht blau RAL 5015	m	4,40€	4035996010609	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
Liste drucken F9 Etikett drucken »	KFE 81002016	NYA-Draht	m	4,40€	4035996010562	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
Exportieren »	KFE 81002023	NYA-Draht grün-gelb	m	4,40€	4035996010586	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
Vy Y	KFE 81002054	NYA-Draht schwarz	m	4,40€	4035996010623	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
Volltextsuche verwenden	KFE 81002061	NYA-Draht	m	4,40€	4035996010630	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
Weitere Schritte In den Warenkorb legen F12	KFE 81002078	NYA-Draht	m	4,40€	4035996010647	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
In einen Vorgang einfügen » Plugins »	KFE 81002429	NYA-Draht grün-gelb	m	15,09€	4035996010869	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
	KFE 81011025	Mantelleitung	m	30,95€	4035996029250	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
	KFE 81011049	Mantelleitung	m	22,60€	4035996029304	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
Siehe auch	KFE 81011063	Mantelleitung	m	31,59€	4035996029335	VK=VK	+Rohstoffanteil	Nur Produktante
Artikelgruppen Rohstoffe								

Sämtliche Artikel werden mit dem Präfix *KFE* zur Artikelnummer, einer führenden "8" sowie einer nachfolgenden Prüfziffer versehen.

9. Um nun den KFE-Leistungskatalog zu importieren, rufen Sie erneut das Menü = Datei > Importieren auf.

Importieren		×
Ordner	Profil	
<alle> 386 Allgemein Banken BDE DATANORM ELDANORM/ZVEHNORM Finarabuchhaltung Format '90 GAEB Gatenbau Hunn Malerprogramm </alle>	\$\$ Import ELDANORM Format 01/96 \$\$ Import ELDANORM Format 01/96 (Preise) \$\$ Import ELDANORM Format 2000 \$\$ Import ZVEHNORM Format 2000 \$\$ Import ZVEHNORM Format 2000	OK Schileßen Ngu Ängern Kopieren
Lohnbuchhaltung	Beschreibung	
Lowey ONORM PRO-GaLa TGP Vorlagen	Importiert Datensätze im ZVEHNORM Format 2000.	
	Währung der Quelldaten	
I	<standard></standard>	-

Abbildung 2.12. Import ZVEHNORM Format 2000

10. Öffnen Sie im Dialog den Ordner ELDANORM/ZVEHNORM und wählen Sie das Profil Import ZVEHNORM Format 2000 aus.

Bestätigen Sie die Auswahl mit OK.

11. Wechseln Sie im Dateiauswahldialog in das Verzeichnis mit den entsprechenden KFE-Datensätzen (z.B. C:\ZVEH oder CD-Laufwerk):

Abbildung 2.13. Dateiauswahldialog

📩 Importieren					×
Computer > Lokaler	Date	nträger (C:) 🕨 ZVEH	▼ 41	ZVEH durchsuchen	٩
Organisieren 🔻 Neuer Ordner				8== -	
👰 Computer	^	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
📁 Lokaler Datenträger (C:)		ELDANORM.001	22.05.2015 12:26	001-Datei	1.038 KB
J ZVEH		PROTOKOL.TXT	22.05.2015 12:26	Textdokument	1 KB
DVD-RW-Laufwerk (D:)	_	ZVEHNORM.001	22.05.2015 12:26	001-Datei	9.211 KB
• • Netzwerk • · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Е				
	-	•			- F
Datei <u>n</u> ame: ZVEHI	NORI	M.001	•	Alle Dateien (*.*)	-
				Ö <u>f</u> fnen	Abbrechen

- 12. Wählen Sie die Datei ZVEHNORM.001 aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen.⁴
- 13. Im folgenden Dialogfenster werden im Bereich Verarbeitung weitere Einstellungen zur Verarbeitung angeboten:

Abbildung 2.14. Leistungspositionen ZVEHNORM 2000 importieren

Leistungspositionen ZVEHNORM 2000 importieren
Dateiname
C:\ZVEH\ZVEHNORM.001
Verarbeitung
I Positionsnummer um ILN des Datenerstellers und Ifd. Nummer erweitern Matchcode
Mit codierter Leistungsnummer für Barcodeleser füllen (z.B. 90126659)

- Über den Schalter Positionsnummer um ILN des Datenerstellers und Ifd. Nummer erweiternergänzen Sie Ihre Leistungspositionen mit eindeutigen Kennungen (siehe Eindeutigkeit der Stammdaten).
- Matchcode

Legen Sie hier fest, wie der Matchcode für die MOS'aik Leistungsstammdaten gebildet werden soll:

- Mit ZVEH Matchcode aus dem Suchbegriffsatz füllen
- Mit Leistungsnummer füllen (z.B. 01.26.65)
- Mit codierter Leistungsnummer für Barcodeleser füllen (z.B. 90126659)

Nehmen Sie die Einstellungen vor und klicken Sie anschließend auf OK, um den Import zu starten.

14. Ergebnis

Abhängig vom Datenvolumen kann der Ladevorgang der vollständigen Leistungen mehrere Minuten bis zu einer Stunde dauern! Warten Sie in jedem Fall, bis der Import mit einer Abschlussmeldung beendet wird.

Als Ergebnis finden Sie den KFE-Leistungskatalog anschließend auf dem MOS'aik Arbeitsblatt Alle Sets:

⁴Bei Problemen oder abweichenden Dateinamen prüfen Sie ggf., dass die gewählte Datei Satzarten der Typen V, N, I, P, Z, S, T sowie M und C beinhaltet. Öffnen Sie die Datei dazu mit einem Texteditor. Die Satzart wird durch das erste Zeichen einer Datensatzzeile bestimmt.

Abbildung	2.	15.	KFE	Leistungen
-----------	----	-----	-----	------------

Date Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Projekt Dates as 2 Image: Starbeite Assicht Einfügen Einfügen Einfügen Einfügen Image: Starbeite Image: Starbeite<	MOS'aik Projek	ktverwaltung (Firm	a Mu	ister AG)										
Image: Startword all in the	atei <u>B</u> earbeiter	n <u>A</u> nsicht <u>E</u> infü	ügen	<u>F</u> ormat	<u>P</u> rojekt Da <u>t</u> ensatz E	tras ?								
Starmedaten Sets Alle Sets Starmedaten Sets Alle Sets Tome: Startaelte / Artiel: Alle Artiel X / Sets: Ale Sets X Sets Numme Zeit 1 Einh Matchcode Katalog Gruppe Einkaufspreisbildung Verkaufspreisbildung Neu #	ി 🚅 🚑 ഹി	🖪 🕹 🖻 🖻	l X	00	+ ↓ / @ ₪	A Z	1 1	F# SA	Z %	111_€≰ 🔀	📥 🖞 着			
Stammdaten Sets Alle Sets Home: Startseite Artikel: Alle Artikel X/ Sets: Alle Sets X Sets Nummer Beschreibung 1002525 Zoit 1 Einh Matchcode Katalog Gruppe 101014 Chalago Gruppe 101014 Chalago Gruppe 101014 Handleitung Mantelleitung Produkte der Stückliste Produkte der Stüc						21 8	•			in - the second				
Home: Starbeite Artikel: Ale Artikel: Ale Artikel: Xets: Ale Sets X Home: Starbeite Artikel: Ale Artikel: Xets: Ale Sets X Sets Image: Sets of the Starbeite of the St	Stammdate	en I Sets I A	Alle	Sets										
Home: Startsele Artikel: Alle Artikel X Sets: Alle Sets X Sets Tummer Beschreibung Zeit 1 Einh Matchcode Kate Untersteiletung Verkaufspreisbildung Verkaufspreisbildung Neu FB Nummer Beschreibung Zeit 1 Einh Matchcode Gruppe Einkaufspreisbildung Verkaufspreisbildung Neu FB Diverken FD Diverken Diverken FD Diverken<														
Sets Jummet Beschreibung Zeit 1 Einh Matchcode Katalog Gruppe Einkaufspreisbildung Verkaufspreisbildung Neu F8 01.01.01 PVC-Mantelleitung 1,50 m 90101014 01.01 Habel 1 Mantelleitung + Produkte der Stückliste + P	Home: Star	tseite / Artikel: Alle	e Artik	el × Sets:	Alle Sets ×									
Bets Produkte der Stückliste Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste				Nummer	Beschreibung	Zeit 1	Einh	Matchcode	Katalog	Gruppe	Einkau	fspreisbi	ildung	Verkaufspreisbildung
New F8 Duplation Straff8 Duplation Straff8 Berbetten F4 Duden F9 Exporteren * 01.01.02 Suchen VC-Mantelleitung Image: Straff8 01.01.02 PVC-Mantelleitung 1,50 m Orekt bearbetten 01.01.02 PVC-Mantelleitung 1,50 m Orekt bearbetten 01.01.02 PVC-Mantelleitung In den Warnen verlegen, in 01.01.03 01 Kabel Weitere Schritte 01.01.04 PVC-Mantelleitung 1,80 m Plugins > 01.01.04 PVC-Mantelleitung 1,80 m 90101038 01 Kabel In den Warenkorb legen F12 nie men verlegen, in m 90101038 01 Kabel 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Plugins > 01.01.04 PVC-Mantelleitung 3,00 m 90101045 01 Kabel 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Plugins > 01.01.04 PVC-Mantelleitung 3,50 m	Sets	۲		01.01.01	PVC-Mantelleitung	1,50	m	90101014	01 Kabel	01.01	+ Produk	te der St	tückliste	+ Produkte der Stücklis
Bezik beziker Strg +R P Fillangen liefem und auf vorhandene Pritschen und Warnen verlegen, in Suchen Einitiangen liefem und auf vorhandene Pritschen und du 205225 Image: Suchen PVC-Martelleitung Dir VCE 2250 in Teillangen liefem und auf vorhandene Pritschen und Warnen verlegen, in 90101021 01 Kabel und Leitungen 01.01 martelleitung einziehen + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste +	Neu	F8		4025525	DIN VDE 0250 in	1			und	Mantelleitung				
Bescheiten Drukken F4 Polytern Image: Produkte der Stückliste	B Duplizieren	Strg+F8			Teillängen liefern				Leitungen	einziehen				
Drucken Image: Product Produc	Bearbeiten	F4	•		und auf vorhandene				U U					
Byportieren * Beportieren * O 10.102 PVC-Martelleitung Din VDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und O 10.102 O 10.101 Mantelleitung In ein Warenskorb legen Fi22 In einen Vorgang enfügen * O 10.103 O 10.103 O 10.101 Martelleitung In ein Warenskorb legen Fi22 In einen Vorgang enfügen * O 10.103 O 10.104 Produkte der Stückliste + Produkte der Stü	Drucken	F9			Pritschen und									
Exportieren * 01.01.02 PVC-Mantelleitung 1,50 m 90101021 01 Kabel 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Suchen Vettere Schritte 0 01.01.02 PVC-Mantelleitung 1,50 m 90101021 01 Kabel 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste +	2				Wannen verlegen, in									
Suchen 4025525 DIN VDE 0250 in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in and und und und und und und und und und u	Exportieren	>>		01.01.02	PVC-Mantelleitung	1,50	m	90101021	01 Kabel	01.01	+ Produk	te der St	ückliste	+ Produkte der Stücklis
Suchen Suchen Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 1,80 m 90101038 01 Kabel und Leitungen 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste in einziehen Wettere Schritte 01.01.03 PVC-Mantelleitung und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 1,80 m 90101038 01 Kabel und Leitungen 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Plugins > 01.01.04 PVC-Mantelleitung UN VDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in m 90101045 01 Kabel Leitungen 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Leitungen Siche auch Suchbäume 01.01.05 PVC-Mantelleitung UN VDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in m 90101052 01 Kabel Leitungen 01.01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Pritschen und Wannen verlegen, in 01 Kabel Leitungen 01.01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste	ň			4025525	DIN VDE 0250 in	1.1			und	Mantelleitung				
Siche auch Ol.0.1.03 PVC-Martelleitung 1.80 m 90101038 01 Kabel und Leitungen 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste + Produkte der	Suchen	۲			Teillängen liefern				Leitungen	einziehen				
Birckt bearbeiten Prischen und Wannen verlegen, in 1,80 m 9010103 01 Kabel und Leitungen 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückl	มี	V V V			und auf vorhandene									
Direkt bearbeiten Wannen verlegen, in Wannen verlegen, in Pugens Weitere Schritte 01.01.03 PVC-Martelleitung UN VDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 18,0 m 90101038 01.01.01 Und US2525 + Produkte der Stückliste					Pritschen und									
Oprekt bearbeiten 01 01 03 PVC-Martelleitung 1,80 m 90101036 01 Ababel 01 01 1 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückli					Wannen verlegen, in									
Wettere Schritte 4025525 DIN VDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in und und vorhandene Pritschen und und vorhandene Pritschen und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in 01 NDE 0250 in Teillangen liefern Und Wannen verlegen, in <th< td=""><td>2 Direkt bea</td><td>arbeiten 🔹</td><td></td><td>01.01.03</td><td>PVC-Mantelleitung</td><td>1,80</td><td>m</td><td>90101038</td><td>01 Kabel</td><td>01.01</td><td>+ Produk</td><td>te der St</td><td>tückliste</td><td>+ Produkte der Stücklis</td></th<>	2 Direkt bea	arbeiten 🔹		01.01.03	PVC-Mantelleitung	1,80	m	90101038	01 Kabel	01.01	+ Produk	te der St	tückliste	+ Produkte der Stücklis
Big Teillangen liefem und auf vorhandene Plugns > Teillangen liefem und auf vorhandene Pritschen und Warnen verlegen, in 3,00 m 90101045 01 Kabel und und auf vorhandene Pritschen und Warnen verlegen, in 010.10.4 PVC-Martelleitung 1eitungen einziehen 01.01.0 Martelleitung einziehen + Produkte der Stückliste + Produkte der Stücklis	Waitara	chritta A		4025525	DIN VDE 0250 in	1			und	Mantelleitung				
In dem Wærekorb legen F12 In dem Wærekorb legen F12 In dem Wærekorb legen F12 Pligens > 01.01.04 Pligens > 01.02.05 Pligens > 01.01.04 Pligens > 01.02.05 Pligens > 01.01.01 Mantelleitung 1.50 Mantelleitung 1.50 Sudhbaume Pristichen und Pristichen und Pristichen und Wannen verlegen, in 90102059 Sudhbaume 01.02.05 PVC-Mantelleitung 4.93 m Sudhbaume 01.02.05	Neitere S	cante 🕘			Teillängen liefern				Leitungen	einziehen				
In einen Vorgang einfügen » Plugins	In den Ware	enkorb legen F12			und auf vorhandene				Ŭ					
Plugins » variable warmen verlegen, in variable w	5 In einen Vor	rgang einfügen »			Pritschen und									
Plagns > 01.01.04 PVC-Mantelleitung 3.00 m 90101045 01.14 bel und 10.10 + Produkte der Stückliste + P					Wannen verlegen, in									
Siche auch 4025525 DIN VDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Suchbäume and bit vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in suchbäume and bit vorhandene Pritschen und 4025525 m global PVC-Martelleitung und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in reillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in m 90101052 01 Kabel und Leitungen einziehen 01.01 Martelleitung einziehen + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste einziehen Sichbäume Setpreisiste Setpreisiste 01.02.05 PVC-Martelleitung und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in m 90102059 01 Kabel Und Di Lo2 + Produkte der Stückliste + Pr	Plugins »			01.01.04	PVC-Mantelleitung	3.00	m	90101045	01 Kabel	01.01	+ Produk	te der St	tückliste	+ Produkte der Stücklis
Suchbäume Old 10:2555 PVC-Mantelleitung und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Southeaune Pritschen und Wannen verlegen, in Southeaune Pritschen und DIN VDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und DIN VDE 0250 in Teillangen liefern Wannen verlegen, in 90101052 Lieitungen und und Leitungen Pritschen Produkte der Stückliste Produkte d	Ĕ			4025525	DIN VDE 0250 in	1.1			und	Mantelleitung				
Siche auch 01.01.05 PVC-Mantelleitung 3,50 m 90101052 01 Kabel 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte	<u></u>				Teillängen liefern				Leitungen	einziehen	·			
Siche auch Ol.01.05 PVC-Mantelleitung und ur/ortandene Setpreisiste Ol.02525 DI NDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Phrtschen und Wannen verlegen, in m 90101052 O1 Kabel und Leitungen einziehen + Produkte der Stückliste + Produkte der					und auf vorhandene				-					
Siche auch Wannen verlegen, in Wannen verlegen, in Produkte der Stückliste Siche auch 01.01.05 01.01.05 01.01.05 01.01.05 Suchbäume DiN VDE 0250 in Teitlängen liefern Sectbersicht 01.02.05 PVC-Mantelleitung und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in m 90101052 01.01.01 Und Leitungen + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste	5				Pritschen und									
Siche auch 01.01.05 PVC-Mantelleitung 3,50 m 90101052 01 Kabel 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Suchbäume suchbäume m 90101052 01 Kabel 01.01 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste Setpresiste setübersicht 01.02.05 PVC-Mantelleitung 4,93 m 90102059 01 Kabel 01.02 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste	B				Wannen verlegen, in									
Siehe auch 4025525 DIN VDE 0250 in Teillangen liefern und auf vorhandene Pritschen und Setpreisiste und Leitungen einziehen Mantelleitung einziehen Setpreisiste Setubersicht 01.02.05 PVC-Mantelleitung 4,93 m 90102059 01 Kabel 01.02 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste	8			01.01.05	PVC-Mantelleitung	3,50	m	90101052	01 Kabel	01.01	+ Produk	te der St	tückliste	+ Produkte der Stücklis
Suchbäume Teillängen liefem und auf vorhandene Setübesisht Leitungen Pritschen und Wannen verlegen, in Leitungen einziehen einziehen 01.02.05 PVC-Mantelleitung 4,93 m 90102059 01 Kabel 01.02 + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste + Produkte der Stückliste				4025525	DIN VDE 0250 in				und	Mantelleitung				
Suchbäume und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in und auf vorhandene Pritschen und und auf vorhandene Pritschen und Setpreisiste setübersicht 01.02.05 PVC-Mantelleitung 4,93 m 90102059 01 Kabel 01.02 + Produkte der Stückliste + Produkt	Siehe auc	h 🔺			Teillängen liefern				Leitungen	einziehen				
Pritschen und Setpreisiste Pritschen und Wannen verlegen, in Pritschen und Pritschen und Setubersicht 01.02.05 PVC-Mantelleitung 4,93 m 90102059 01 Kabel 01.02 + Produkte der Stückliste +	Suchhäume				und auf vorhandene									
Setpreisiste Wannen verlegen, in Wannen verlegen, in PVC-Mantelleitung 4,93 m 90102059 01 Kabel 01.02 + Produkte der Stückliste					Pritschen und									
Setübersicht 01.02.05 PVC-Mantelleitung 4,93 m 90102059 01 Kabel 01.02 + Produkte der Stückliste + Produkte + Produkte + Produkte + Produkte + Produkte + Produkte + Produk	Setpreisliste				Wannen verlegen, in									
	Setübersich	t		01.02.05	PVC-Mantelleitung	4,93	m	90102059	01 Kabel	01.02	+ Produk	te der St	tückliste	+ Produkte der Stücklis
S and the second	5			4025525	DIN VDE 0250 in				und	Mantelleitung				
꽃 Stüddisten Teillängen liefern Leitungen in	Stücklisten				Teillängen liefern				Leitungen	in				
žetgruppen und in abgehängter abgehängter	Setgruppen				und in abgehängter					abgehängter				
ter linsätze	Umsätze		4											•
A Datensatz 1 von 227 gelesenen			K	Datens	atz 1 von 227 gelesenen									•
nthält die einderstine Setzummer	thält die eindeutig	ne Setnummer											Ad	min - KEE-mit-Stückliste mdb

2.3.1.1. KFE-Daten mit Großhändlern verknüpfen

Um nun die KFE-Artikel auch mit Ihren bevorzugten Großhändlern bzw. Lieferanten zu verknüpfen, stellt die KFE weitere Datensätze mit **Großhändlerverknüpfungen** zur Verfügung (siehe Abschnitt 1.1, "KFE Daten"). Diese sollten von MOS'aik im Format zvEHNORM 01/96 eingelesen werden.

DATANORM Artikelkatalog

Zusätzlich benötigen Sie den **vollständigen, aktuellen Artikelkatalog Ihres Großhändlers** im Format DATANORM. Sie erhalten diesen, analog zu den aktuellen Preisen (siehe Abschnitt 2.3.1.2, "Lieferantenpreise einlesen"), von Ihrem Lieferanten (z.B. per E-Mail oder direkt aus dem Online-Portal).

MOS'aik unterstützt aktuell die Versionen DATANORM 4 und DATANORM 5.

Achten Sie dabei unbedingt auf die Vollständigkeit der Datensätze (erkennbar z.B. an der Dateigröße). Viele Lieferanten stellen auch Dateien zur Verfügung, die lediglich die geänderten Artikel enthalten. Diese Dateien sind dann meist nur wenige Megabyte groß, wogegen die Vollkataloge großer Händler typischerweise mehrere 10 MB groß sind.

Gehen Sie anschließend wie folgt vor:

Ablaufbeschreibung: KFE-Daten mit Großhändlern verknüpfen

- 1. Führen Sie auch hierzu ggf. eine weitere **Sicherung** der MOS'aik Datenbank durch.
- 2. Legen Sie die KFE CD in das CD-Laufwerk oder kopieren Sie die Dateien im Format ZVEHNORM 01/96 in ein lokales Verzeichnis auf Ihrer Festplatte (z.B. C: \ZVEH).
- Starten Sie die MOS'aik-Datenbankverwaltung ¹/₂

Abbildung 2.16. Import ZVEHNORM Format 01/96

Importieren	×
Ordner	Profil
Calle> Ca	\$2 Import ELDANORM Format 01/96 OK \$2 Import ELDANORM Format 01/96 (Preise) Schließen \$2 Import ELDANORM Format 2000 Schließen \$2 Import ZVEHNORM Format 2000 Ngu Angern Angern Sopieren Import
Hunn Malerprogramm Lohnbuchhaltung Lowey ONORM PRO-GaLa TGP Vorlagen	Beschreibung Importiert Datensätze im ZVEHNORM Format 01/96. Die Datensätze können wahlweise ohne Stüddiste in die Artikel oder mit Stüddiste in die Sets importiert werden. Währung der Quelidaten <standard></standard>

5. Öffnen Sie im Dialog den Ordner ELDANORM/ZVEHNORM und wählen Sie das Profil Import ZVEHNORM Format 01/96 aus.

Bestätigen Sie die Auswahl mit OK.

6. Wechseln Sie im Dateiauswahldialog in das Verzeichnis mit den entsprechenden KFE-Datensätzen (z.B. C:\ZVEH oder CD-Laufwerk):

Abbildung 2.17. Dateiauswahldialog (z.B. sonepar)

Image: Second	Importieren									
Organisieren • Image: Computer Image: Computer Name Änderungsdatum Typ Image: Lokaler Datenträger (C:) Image: DVD-RW-Laufwerk (D:) Image: D	CD-Laufwerk (Y:)	ELDAN	IORM > V0196	- ↓	V0196 durchsuchen	٩				
Image: Computer Name Änderungsdatum Typ Image: Lokaler Datenträger (C:) Image: Lokaler Datenträger (C:) Image: Lokaler Datenträger (C:) Image: DVD-RW-Laufwerk (D:) Image: Lokaler Datenträger (C:) Image: Lokaler Datenträger (C:) Image: Lokaler Datenträger (D:) Image: Lokaler Datenträger (D:) Image: DVD-RW-Laufwerk (D:) Image: Lokaler Datenträger (D:) Image: Dubenträger (D:) Image: Dube	Organisieren 🔻				==	. 🔳 🚯				
KFEviewer.zip III IIII Dateiname: ZVEHNORM.099 Ialle Dateien (*.*) Ialle Dateien (*.*)	Computer Colored Colo	E	Name ELDANORM.001 ELDANORM.002 ZVEHNORM.098 ZVEHNORM.099 ZVEHNORM.199	*	Änderungsdatum 19.08.2014 15:28 19.08.2014 15:31 19.08.2014 15:45 19.08.2014 15:47 19.08.2014 15:49	Typ 001-Datei 002-Datei 098-Datei 099-Datei 199-Datei				
Uttnen Abbrechen	i KFEviewer.zip ☐ KFEviewer.zip ☐ Datei <u>n</u> ame:	ZVEHNOR	۰ (٨.099		Alle Dateien (*.*)	Abbrechen				

Auswahl der richtigen Datei

Auf den KFE CDs können zum Teil auch mehrere Datensatzgruppen (hier z.B. *MITEGRO 7*, *MITE-GRO 8*) ausgeliefert werden. Diese enthalten z.B. abhängig vom gewählten Lieferanten Dateien mit verschiedenen Artikelnummern (z.B. hier: 7-stellig bzw. 8-stellig) oder anderweitig abweichende Datensätze.

🔍 🗢 📔 « MITEGRO 7 🕨 El					
	DANORM > V0196	- ↓	V0196 durchsuchen	٩	
)rganisieren 🔻					
CD-Laufwerk (W:)	 Name 	A	Änderungsdatum	Тур	
MITEGRO 7		ANORM.001	19.08.2014 15:27	001-Datei	
DATANORM		ANORM.002	19.08.2014 15:30	002-Datei	
LIDANORM	ZVI	HNORM.098	19.08.2014 15:44	098-Datei	
J V0196	ZVI	HNORM.099	19.08.2014 15:46	099-Datei	
V0590	ZVI	HNORM.199	19.08.2014 15:48	199-Datei	
V0196					
V0590					
KFEviewer.zip					
Datei <u>n</u> ame: 2	VEHNORM.199	•	Alle Dateien (*.*)		
			Ö <u>f</u> fnen Al	obrechen	
				.4	
	under a allier s (die Llie	in a sufficient		
an Ola daala d	unbeaingt	ale Hinwe	eise auf den l	begleite	nden Dokumenten zur CD und prufer
sen Sie deshalb		ton Inhol	t der ausgew	ählten [Datei. Die Datei muss Datensätze mit
sen Sie deshalb vor dem Import	den korre	klen innai			
sen Sie deshalb vor dem Import	den korre		or om oroton	Duchat	abon sighe Absobaitt 1.1 KEE Date
sen Sie deshalb vor dem Import Satzart "C" (Re	den korre ferenzsatz	, erkennb	ar am ersten	Buchst	aben, siehe Abschnitt 1.1, "KFE Date

- 7. Wählen Sie die Datei mit den Referenzsätzen (z.B. ZVEHNORM.004 oder ZVEHNORM.099) aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen.
- 8. Im folgenden Dialog stellen Sie lediglich sicher, dass der Schalter Vorhandene Datensätze aktualisieren angehakt ist:

optionen		Datei Optionen
Dateiname		- Verarbeitung
C:\ZVEH\Lieferanten-	CDs - Musterdaten\Sonepar\SO_0196\ZVEHNORM.004	Vorhandene Datensätze aktualisieren
Datum	Währung Version	Positionen als Artikel ohne Stückliste importieren
16.07.2013	EUR 01/96	Positionsnummer um ILN des Datenerstellers erweitern
Informationstext und H	Katalogbezeichnung	Gesamtbauzeit aus Einzelbauzeiten der Artikel der Stückliste ermitteln
Referenz zum Artikel o Kalkulationshilfe	der ZVEH-	Matchcode
Copyright ZVEH		Mit codierter Leistungsnummer für Barcodeleser füllen (z.B. 90126659)
ZVEH - Kalkulationshilf	e, Ausgabejahr 12	
Datenersteller ILN	Datenersteller Name	Enthaltene Satzarten
4025525000003	ZVEH 60487 Frankfurt/M	N: Rohstoffnotierungssätze M: Materialstückliste
Datapampfänger TIN	Datenempfänger Name	H: Positionshauptsätze E: Bauzeiten für Referenzartikel
Date icitibiatuel ILIN		T: Teytoätze

Abbildung 2.19. Import Optionen

9. Ordnen Sie anschließend Ihren Datensätzen den zugehörigen Lieferanten aus den Adress-Stammdaten zu. Diesen sollten Sie, falls noch nicht verfügbar, zuvor angelegt haben (s. Abschnitt 2.1, "Lieferantenstammdaten"):

Abbildung 2.20. Lieferantenzuordnung (hier: sonepar)

	Kurzname	Name1	Name2	Name3	PLZ	Ort
tensätze	bellov	Firma	Bettina Bellov & Co.	Eisenwaren	57518	Betzdorf
mahman	christensen	Firma	Cosima Christensen	Handelsunternehmen	44575	Castrop-Rauxel
ernennien	Div Lieferanten					
cnen	fohlinger	Firma	Fred Fohlinger GmbH	Obst- und Gemüsehandel	60327	Frankfurt
uslicieren	hanssen	Firma	Heinz Hanssen	Heizungsbau	20539	Hamburg
deliacien	inhoff	Firma	Ingo Inhoff	Malerbetrieb	85051	Ingolstadt
term all second south	jelic	Firma	Janek Jelic GmbH	Sanitär-Heizung	73489	Jagstzell
ternenmensbereich	KFE					
	kummer	Firma	Karl Kummer & Söhne	Dachdeckerbetrieb	76135	Karlsruhe
~	lammdorf	Firma	Lena Lammdorf	Vertriebsgesellschaft mbH	86899	Landsberg/Lech
	mulke	Firma	Marianne Mulke AG		39110	Magdeburg
chen	premminger	Firma	Peter Premminger KG	Parkett	14469	Potsdam
	quallo	Firma	Quentin Quallo GmbH	Radio-Fernsehen	49610	Quakenbrück
	riesenhuber	Firma	Rudi Riesenhuber KG	Großhandel Farben	45657	Recklinghausen
	sonepar					
	stiftser	Firma	Sonia Stiftser AG	Holzbau	38259	Salzgitter
ern & Sortieren	tarnard	Firma	Thomas Tarnard KG	Zimmerei	23669	Timmendorfer Strand
er.	ulmers	Firma	Udo Ulmers GmbH	Badausstattung	89079	Ulm
ar engichern	vandenberg	Firma	Vandenberg SA	Bouwbedriif	6291 BM	Vaals
maicharta Filtar x	vielsäcker	Frau	Veronika Vielsäcker	Natursteinhandel	78052	Villingen-Schwenninge
speicherte Filter #						
fsteinend sortieren						
taigand cortiaran						
stelgend sol der en						
er reduzieren						
er/Sortierung entfernen						
er/sonderung entrennen		-				
stellungen						
Filter anwenden						
Earbfilter, anwenden						
r arbritter arivertuert						
Sortierung anwenden		-				
Volltextsuche verwenden						
TOD Fire schwize laure						
TOP EITSCIPALIKUNG						
Cursorposition speichern		-				
- all an a la stall un a a n						
elenenstellungen						
aiteneigenschaften			1			

Doppelklicken Sie auf den Zeilenmarker des gewünschten Lieferanten (hier: *sonepar*) oder wählen Sie diesen an und rufen die Funktion Übernehmen auf, um den Import der Lieferantenverknüpfungen zu starten.

10. Abhängig vom Datenvolumen sollte der Ladevorgang der Artikel nur wenige Minuten benötigen! Warten Sie in jedem Fall, bis der Import mit einer Abschlussmeldung beendet wird.

Eine Meldung zeigt den Abschluss des Vorgangs an. Klicken Sie auf OK, um fortzusetzen.

Als Ergebnis finden Sie Einkaufskonditionen für alle KFE-Stücklistenartikel mit Zuordnung zum gewählten Lieferanten.

11. Die Einkaufskonditionen enthalten bislang noch nicht die korrekte Preiseinheit PE. Aus diesem Grund muss im folgenden Schritt zusätzlich noch der Artikelkatalog des Lieferanten verarbeitet werden. Dazu lesen Sie diesen im Format DATANORM in die Artikelkonditionen von MOS'aik ein, indem Sie wieder das Menü ≡ Datei > Importieren aufrufen:

Importieren		×
Qrdner < Alle > 336 Allgemein BOE DATANORM ELDANORM/ZVEHNORM Finanzbuchhaltung Format '90 GAEB Gatenbau	Profil 22 Import DATANORM	OK Schließen Ngu Ändern
Hunn Malerprogramm Lohnbuchaltung OkoRM Ro-GaLa TGP Vorlagen	Beschreibung Importiert Datensätze im DATANORM 4.0 bzw. DATANORM 5.0 For und Warengruppen sollten zuerst eingelesen werden. Löschungen des Löschdatums gekennzeichnet, Artikelnummernänderungen wer durchgeführt. Währung der Quelldaten <standard></standard>	Losgneh mat. Rabattgruppen werden durch Setzen den direkt

Abbildung 2.21. Import DATANORM Format

12. Öffnen Sie im Dialog den Ordner DATANORM und wählen Sie das Profil Import DATANORM aus.

Bestätigen Sie die Auswahl mit OK.

13. Wechseln Sie im Dateiauswahldialog in das Verzeichnis mit den DATANORM-Dateien Ihres Großhändlers (z.B. C:\ZVEH):

Abbildung 2.22. Dateiauswahldialog

🛔 Importieren				
Computer > Lok	aler Datent	räger (C:) + ZVEH + SONEPAR-AKTUELI	L 👻 🍫 SON	IEPAR-AKTUELL durchsuc 🔎
Organisieren 🔻 Neuer Ordner				·····
J ZVEH	*	Name	Änderungsdatum	Typ Größe
eCD 2 - Musterdaten		DATANORM.001	08.05.2015 08:24	001-Datei 4.64
CD 3 Musturdatur		DATANORM.WRG	08.05.2015 08:24	WRG-Datei
2000		DATPREIS.001	08.05.2015 08:24	001-Datei 15.35
🃗 Lieferanten-CDs - Must	erdate			
🐌 GC-Gruppe				
🍌 Hagemeyer	_			
🍑 Sonepar	=			
🍑 SO_0196				
🍑 Uni-Elektro				
SONEPAR-AKTUELL	-	•		Þ
Dateiname: D	ATANORN	L001	✓ Alle D	ateien (*.*)
			ŌĦ	fnen 🔽 Abbrechen

14. Ordnen Sie im nächsten Dialog auf der Registerkarte Allgemein den zugehörigen Großhändler zu (hier: *sonepar*):

Abbildung 2.23. Lieferantenauswahl

bellov Firm christensen Firm fohlinger Firm hanssen Firm inhoff Firm jelic Firm kummer Firm	a Bettina Bellov & Co. a Cosima Christensen a Fred Fohlinger GmbH a Heinz Hanssen a Ingo Inhoff J Janek Jelic GmbH	Betzdorf, Burgstr. 3 Castrop-Rauxel, Cottenburgstr. 45 Frankfurt, Frankenallee 78 Hamburg, Hardenstr. 44a Ingolstadt, Immelmannstr. 6			
christensen Firm fohlinger Firm hanssen Firm inhoff Firm jelic Firm kummer Firm	a Cosima Christensen a Fred Fohlinger GmbH a Heinz Hanssen a Ingo Inhoff 9 Janek Jelic GmbH	Castrop-Rauxel, Cottenburgstr. 45 Frankfurt, Frankenallee 78 Hamburg, Hardenstr. 44a Ingolstadt, Immelmannstr. 6			
fohlinger Firm hanssen Firm jelic Firm kummer Firm	a Fred Fohlinger GmbH a Heinz Hanssen a Ingo Inhoff a Janek Jelic GmbH	Frankfurt, Frankenallee 78 Hamburg, Hardenstr. 44a Ingolstadt, Immelmannstr. 6			
hanssen Firm inhoff Firm jelic Firm kummer Firm	a Heinz Hanssen a Ingo Inhoff a Janek Jelic GmbH	Hamburg, Hardenstr. 44a Ingolstadt, Immelmannstr. 6			
inhoff Firm jelic Firm kummer Firm	a Ingo Inhoff a Janek Jelic GmbH	Ingolstadt, Immelmannstr. 6			
jelic Firma kummer Firma	a Janek Jelic GmbH				
kummer Firm		Jagstzell, Jagdweg 56			
	a Karl Kummer & Söhne Inh. Karla Kummer	Karlsruhe, Kaiserallee 12e			
lammdorf Firma	a Lena Lammdorf	Landsberg/Lech, Lammdorfer Str. 6-12			
mulke Firma	a Marianne Mulke AG	Magdeburg, Mellinstr. 77-81			
premminger Firma	a Peter Premminger KG	Potsdam, Parkstr. 55			
quallo Firma	a Quentin Quallo GmbH	Quakenbrück, Quallostr. 1-11			
riesenhuber Firm	a Rudi Riesenhuber KG	Recklinghausen, Randebrockstr. 23			
sonepar					
stiftser Firm	a Sonja Stiftser AG	Salzgitter, Sonnenblick 4			
tarnard Firm	a Thomas Tarnard KG	Timmendorfer Strand, Taubengasse 56			
ulmers Firma	a Udo Ulmers GmbH	Ulm, Ulmer Str. 45			
vandenberg Firm	a Vandenberg SA	Vaals, Prinz-Bernhard-Straat 45			
vielsäcker Frau	Veronika Vielsäcker	Villingen-Schwenningen, Vogt-Muehlstein-Ring 2			
•					

Auf der Registerkarte Optionen wählen Sie im Bereich Grundlegende Verarbeitung die Einstellung "Aktualisierung der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen": Abbildung 2.24. Artikelkonditionen und PE aktualisieren

Actualisierung der bezugs	squellen in den Artikelkondition	en	-
🔲 Importieren der Daten	sätze als Set bzw. Leistungsb	eschreibung (A, B, C, D)	
🗌 Dimensionstexte als Ar	rtikel-/Setyergangenheitstexte	e importieren (D)	
Nur Artikel übernehme	n, deren Bezugsgruppe keine	Importsperre hat (A)	
Artikelkondition zum Al	ktivieren der Bezugsquellenakt	ualisierung anlegen (A)	
🗖 Artikel-/Setnu <u>m</u> mer um	n Lieferantenkurzname erweite	ern (A, B, D, E, J, P, T, Z)	
Trennzeichen zwischen Ku	rzname und Artikel-/Setnumm	er	
Leerzeichen		v	
Leerzeichen		v	
Leerzeichen Zu verarbeitende Satz	arten	-	
Leerzeichen Zu verarbeitende Satz ✓ Hauptsätze <u>A</u> +B	arten ↓ Dimensionstexte D ↓		. ✓ Leistungssätze <u>C</u>
Leerzeichen Zu verarbeitende Satz ✓ Hauptsätze <u>A</u> +B ✓ Preisänderungen <u>P</u>	arten ✓ Dimensionstexte D ✓ Langtexte T	✓ Warengruppen <u>S</u> ✓ Rabattsätze <u>R</u>	I✓ Leistungssätze <u>C</u> I✓ Artikelsets <u>1</u>
JLeerzeichen Zu verarbeitende Satz ▼ Hauptsätze <u>A</u> +B ▼ Preisänderungen <u>P</u> ▼ Rohstoffzuschläge <u>Z</u>	Imensionstexte D ✓ Dimensionstexte D ✓ Langtexte I ✓ Einfügetexte E	✓ Warengruppen <u>S</u> ✓ Rabattsätze <u>R</u>	 ✓ Leistungssätze <u>C</u> ✓ Artikelsets <u>1</u>
Luerzeichen Zu verarbeitende Satz ✓ Hauptsätze <u>A</u> +B ✓ Preisänderungen <u>P</u> ✓ Rohstoffzuschläge <u>Z</u> Feldaktualisierungen –	arten I✓ Dimensionstexte D I✓ Langtexte I I✓ Einfügetexte E		I⊄ Leistungssätze <u>C</u> I⊄ Artikelsets <u>J</u>
Lueerzeichen Zu verarbeitende Satz ✓ Hauptsätze A+8 ✓ Preisänderungen P ✓ Rohstoffzuschläge Z Feldaktualisierungen – Matchcode	arten ✓ Dimensionstexte D ✓ Langtexte I ✓ Einfügetexte E Kurztext	✓ ✓ ✓ Warengruppen S ✓ Rabattsätze B Beschreibung	I⊽ Leistungssätze <u>C</u> I⊽ Artikelsets <u>1</u> EAN

Achten Sie darauf, dass im Bereich Grundlegende Verarbeitung kein Häkchen beim Schalter Artikel-/Setnummer um Lieferantenkurzname erweitern gesetzt ist - auch nicht bei deaktiviertem Schalter mit grauer Schrift!

Um einen ggf. gesetzten Schalter bei deaktiviertem Schalter zu entfernen, ändern Sie die Auswahl zur Grundlegenden Verarbeitung z.B. auf *"Neuanlagen ändern nur vorhandene Datensätze und legen keine neuen an"*, entfernen das Häkchen und wählen erneut *"Aktualisieren der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen"*.

Klicken Sie auf OK, um den Import zu starten.

Anschließend startet der Import für den Artikelkatalog Ihres Lieferanten.

15. Abhängig vom Datenvolumen des Artikelkatalogs kann der Ladevorgang nur mehrere Minuten dauern. Warten Sie in jedem Fall, bis der Import mit einer Abschlussmeldung beendet wird.

Eine Meldung zeigt den Abschluss des Vorgangs an. Klicken Sie auf OK, um fortzusetzen.

16. Als Ergebnis finden Sie Einkaufskonditionen für alle KFE-Stücklistenartikel mit der Zuordnung zur *Bestellnummer* des gewählten Lieferanten sowie der zugehörigen Preiseinheit *PE*:

Bearbeiten Ansicht Einfü	gen	Format Projekt Datensatz	Extras ?							
2 / 🗛 📣 🖪 🕹 🐘 🙉	×		а 41 71 та	tsaz % 111 €	ା 🔀 🔒 🔒	4				
			2 2 4							
mmdaten Artikel	Eir	nkaufskonditionen								
Home: Startseite Artikel: Eink	aufsk	onditionen ×								
Finkaufskanditionan		Lieferant Hauptlieferant	Artikel	Artikelbezeichnung	Artikelgruppe	Bestellnummer	PE	LP Raba	tt EK	(
Elinkautskonutionen	►	sonepar	KFE 82032364	KU-Steckmuffe		0500530	100			
Neu F8		sonepar	KFE 82032371	KU-Steckmuffe		0500554	100			
Duplizieren Strg+F8		sonepar	KFE 82032432	KU-Steckm.halofr.Wellro		0500556	100			
Bearbeiten F4		sonepar	KFE 82032623	KU-Endtülle halogenfrei		0520089	100			
Drucken P9		sonepar	KFE 82032630	KU-Endtülle halogenfrei		0520090	100			
Suchen A		sonepar	KFE 82032647	KU-Endtülle halogenfrei		0520091	100			
		sonepar	KFE 82032654	KU-Endtülle halogenfrei		0520092	100			Ĩ
y 🚡 🕺		sonepar	KFE 82032661	KU-Endtülle halogenfrei		0520093	100			1
		sonepar	KFE 82032678	KU-Endtülle halogenfrei		0520094	100			
Direkt bearbeiten 🔅		sonepar	KFE 82032685	KU-Endtülle halogenfrei		0520095	100			
		sonepar	KFE 82032722	KU-Endtülle		0520287	100			
weitere Schritte		sonepar	KFE 82032739	KU-Endtülle		0520288	100			
Als Hauptlieferant festlegen		sonepar	KFE 82055042	Alu-Inst.Rohr		0520049	100			
EK-Konditionen optimieren		sonepar	KFE 82055059	Alu-Inst.Rohr		0520050	100			
Exportionen »		sonepar	KFE 82055066	Alu-Inst.Rohr		0520051	100			1
Plugins »		sonepar	KFE 82055073	Alu-Inst.Rohr		0520052	100			
		sonepar	KFE 82055080	Alu-Inst.Rohr		0520053	100			1
		sonepar	KFE 82060619	Schutzschl+PVCMant.		0538031	1			
		sonepar	KFE 82060626	Schutzschl+PVCMant.		0538032	1		-	7
	H	sonepar	KFE 82060633	Schutzschl+PVCMant.		0538033	1			
		sonepar	KFE 82060640	Schutzschl+PVCMant.		0538034	1		-	7
	H	sonepar	KFE 82060657	Schutzschl+PVCMant.		0538035	1			
		sonepar	KFE 82060664	Schutzschl+PVCMant.		0538036	1			
		sonepar	KFE 82060671	Schutzschl+PVCMant.		0538037	1			-
		sonepar	KFE 82060688	Schutzschl+PVCMant.		0538039	1			
		sonepar	KFE 82070885	MS-Zwischenstut.ZS-M1		0304486	100			1
		sonepar	KFE 82070892	MS-Zwischenstut.ZS-M1		0484284	100			
	H	sonepar	KFE 82070908	MS-Zwischenstut ZS-M2		0484285	100			-
	H	sonepar	KFE 82070991	MS-Zwischenstut.ZS-M2		0484286	100			
Siehe auch	H	sonepar	KFE 82071110	Kabeltülle 58/14-54mm		0727187	1			٦
Antipul	H	sonepar	KFE 82071127	Kabeltülle 75/14-68mm		0727188	1		-	-
Artikei	•									ſ
Deneroriteri	14	Datensatz 1174 von 1214 geles	senen							Þ

Abbildung 2.25. Einkaufskonditionen (hier: sonepar)

Die Einkaufskonditionen des Händlers finden Sie für jeden Artikel auch auf der Registerkarte Lieferanten des Arbeitsblatts Artikel. Hier werden die KFE-Artikel mit den abweichenden Artikelnummern (Spalte *Bestellnummer*) der Lieferanten verknüpft. Zusätzlich enthält die Spalte *PE* die zugehörige Preiseinheit des Großhändlers.

Wie Sie den Konditionen die erforderlichen aktuellen **Preise** Ihres Lieferanten hinterlegen, lesen Sie in Abschnitt 2.3.1.2, "Lieferantenpreise einlesen".

2.3.1.2. Lieferantenpreise einlesen

Um aktuelle Preise Ihrer Lieferanten einzulesen, verwenden Sie das DATANORM-Format.

Sie aktualisieren die Preise Ihrer Lieferantenkonditionen wie folgt:

Ablaufbeschreibung: Lieferantenpreise einlesen

- 1. Beschaffen Sie dazu von Ihrem Lieferanten (z.B. per E-Mail oder direkt aus dem Online-Portal) eine Preisdatei DATPREIS im DATANORM-Format. MOS'aik unterstützt aktuell die Versionen DATANORM 4 und DATA-NORM 5.
- 2. Führen Sie eine Sicherung der MOS'aik Datenbank durch.
- Starten Sie die MOS'aik-Datenbankverwaltung ¹/₂

Abbildung 2	2.26.	Import	DATAN	IORM	Format
-------------	-------	--------	-------	------	--------

Importieren		×
Importieren	Profi	OK Schließen Ngu Ändern Kopieren Lösghen mat. Rabattgruppen werden durch Setzen den direkt
1		

- 5. Öffnen Sie im Dialog den Ordner DATANORM und wählen Sie das Profil Import DATANORM aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit OK.
- 6. Wechseln Sie im Dateiauswahldialog in das Verzeichnis mit der von Ihrem Lieferanten erhaltenen Preisdatei im DATANORM-Format (z.B. C:\ZVEH):

Abbildung 2.27. Dateiauswahldialog

🍰 Importieren				×
Computer + Lokaler	Daten	träger (C:) 🕨 ZVEH 🕨 SONEPAR-A	KTUELL 👻 🔩 SI	DNEPAR-AKTUELL durchsuc 🔎
Organisieren 👻 Neuer Ordner				ii • 🔟 🔞
JE ZVEH	^	Name	Änderungsdatum	Typ Größe
eCD 2 - Musterdaten		DATANORM.001	08.05.2015 08:24	001-Datei 4.64
2000		DATANORM.WRG	08.05.2015 08:24	WRG-Datei
2000		DATPREIS.001	08.05.2015 08:24	001-Datei 15.35
Lieferanten-CDs - Musterdat	e			
GC-Gruppe	-			
Hagemeyer				
Sonepar	=			
SO_DATA4				
🎍 Uni-Elektro				
SONEPAR-AKTUELL	-	•	III	Þ
Dateiname: DATP	REIS.0	01	- All	Dateien (*.*)
				Öffnen 🔽 Abbrechen

- 7. Wählen Sie die erhaltene Preisdatei (z.B. DATPREIS.001) aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen.
- 8. Ordnen Sie auf der Registerkarte Allgemein im nächsten Dialog der Preisdatei nun den entsprechenden Lieferanten zu (hier: *sonepar*):

Abbildung 2.28. Lieferantenzuordnung

bellov	Firma Bettina Bellov & Co.	Betzdorf, Burgstr. 3				
christensen	Firma Cosima Christensen	Castrop-Rauxel, Cottenburgstr. 45				
fohlinger	Firma Fred Fohlinger GmbH	Frankfurt, Frankenallee 78				
hanssen	Firma Heinz Hanssen	Hamburg, Hardenstr. 44a				
inhoff	Firma Ingo Inhoff	Ingolstadt, Immelmannstr. 6				
jelic	Firma Janek Jelic GmbH	Jagstzell, Jagdweg 56				
KFE						
kummer	Firma Karl Kummer & Söhne Inh. Karla Kummer	Karlsruhe, Kaiserallee 12e				
lammdorf	Firma Lena Lammdorf	Landsberg/Lech, Lammdorfer Str. 6-12				
mulke	Firma Marianne Mulke AG	Magdeburg, Mellinstr. 77-81				
premminger	Firma Peter Premminger KG	Potsdam, Parkstr. 55				
quallo	Firma Quentin Quallo GmbH	Quakenbrück, Quallostr. 1-11				
riesenhuber	Firma Rudi Riesenhuber KG	Recklinghausen, Randebrockstr. 23				
sonepar						
stiftser	Firma Sonja Stiftser AG	Salzgitter, Sonnenblick 4				
tarnard	Firma Thomas Tarnard KG	Timmendorfer Strand, Taubengasse 56				
ulmers	Firma Udo Ulmers GmbH	Ulm, Ulmer Str. 45				
vandenberg	Firma Vandenberg SA	Vaals, Prinz-Bernhard-Straat 45				
vielsäcker	Frau Veronika Vielsäcker	Villingen-Schwenningen, Vogt-Muehlstein-Ring 2				
٠						

Sollte der Lieferant noch nicht existieren, kann dieser hier durch Eingabe in das Feld <u>Neuer Lieferant</u> angelegt werden. Es wird jedoch grundsätzlich empfohlen, neue Adressen über das Arbeitsblatt Adresse im Bereich **Stammdaten** der MOS'aik-Projektverwaltung anzulegen, um neben dem Kurznamen des Händlers auch alle weiteren Daten erfassen zu können.

Auf der Registerkarte Vorlaufsatz erhalten Sie außerdem Informationen zur gewählten DATANORM-Datei.

Öffnen Sie die Registerkarte Optionen und wählen Sie die Grundlegende Verarbeitung wie folgt:

• Um die Preise Ihrer Artikelkonditionen zu aktualisieren, wählen Sie "Aktualisierung der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen"



Abbildung 2.29. Aktualisierung der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen

Achten Sie darauf, dass im Bereich Grundlegende Verarbeitung kein Häkchen beim Schalter Artikel-/Setnummer um Lieferantenkurzname erweitern gesetzt ist - auch nicht bei deaktiviertem Schalter mit grauer Schrift!

Um einen ggf. gesetzten Schalter bei deaktiviertem Schalter zu entfernen, ändern Sie die Auswahl zur Grundlegenden Verarbeitung z.B. auf *"Neuanlagen ändern nur vorhandene Datensät-* ze und legen keine neuen an", entfernen das Häkchen und wählen erneut "Aktualisieren der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen".

Sie aktualisieren damit die Einkaufskonditionen Ihrer Artikel.

 Um die Preise Ihrer Stammdatenartikel zu aktualisieren, wählen Sie "Neuanlagen ändern nur vorhandene Datensätze und legen keine neuen an":

Abbildung 2.30. Neuanlagen ändern nur vorhandene Datensätze

Grundlegende Verarbei	tung									
Neuanlagen ändern nur vo	rhandene Datensätze und le	gen keine neuen an	•							
Importieren der Datensätze als Set bzw. Leistungsbeschreibung (A, B, C, D)										
Dimensionstexte als Art	Dimensionstexte als Artikel-/Setvergangenheitstexte importieren (D)									
Nur Artikel übernehmen	, deren Bezugsgruppe keine i	Importsperre hat (A)								
Artikelkondition zum Akt	ivieren der Bezugsquellenakt	ualisierung anlegen (A)								
Artikel-/Setnummer um	Lieferantenkurzname erweite	rn (A, B, D, E, J, P, T, Z)								
Trennzeichen zwischen Kur	zname und Artikel-/Setnumme	er -								
Leerzeichen		v								
Zu verarbeitende Satza	irten									
✓ Hauptsätze <u>A</u> +B	✓ Dimensionstexte D	✓ Warengruppen S	✓ Leistungssätze C							
✓ Preisänderungen P	Langtexte T	Rabattsätze R	✓ Artikelsets]							
Rohstoffzuschläge Z	🔽 Einfügetexte E									
Feldaktualisierungen —										
Matchcode	Kurzte <u>x</u> t	Beschreibung	EAN							
Matchcode 🗸	Kurztext Zeile 1+2	 Kurztext Zeile 1+2 	▼ EAN ▼							

Falls Sie Importsperren für Warengruppen einsetzen (siehe DATANORM), sollten Sie hier außerdem den Schalter ⊡Nur Artikel übernehmen, deren Bezugsgruppe keine Importsperre hat (A) auswählen.

Klicken Sie OK, wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben.

Ggf. erfolgt nun noch eine Rückfrage, falls Daten aus der Preisdatei des Lieferanten von Ihrer erfassten Lieferantenadresse abweichen:

Abbildung 2.31. Abweichende Lieferantendaten (hier: sonepar)

MOS'aik Da	atenbankverwaltung
	Die beim Lieferanten 'sonepar' hinterlegte Kundennummer stimmt nicht mit der im Kundenkontrollsatz der Datei hinterlegten Nummer 'xxxxxx überein. Möchten Sie die neue Kundennummer in den Lieferantendatensatz übernehmen?
	Abbrechen

Prüfen Sie, ob die Daten aus der Preisdatei korrekt sind und klicken Sie Ja, um diese in Ihre Adressstammdaten zu übernehmen oder Nein, um keine Änderungen vorzunehmen.

Anschließend startet der Import der Preisdatei.

9. Abhängig vom Datenvolumen der Preisdatei kann der Ladevorgang der Artikel mehrere Minuten dauern! Warten Sie in jedem Fall, bis der Import mit einer Abschlussmeldung beendet wird.

Eine Meldung zeigt den Abschluss des Vorgangs an. Klicken Sie auf OK, um fortzusetzen.

Als Ergebnis finden Sie, abhängig von Ihren Einstellungen unter Grundlegende Verarbeitung folgende Ergebnisse:

Aktualisierte Einkaufskonditionen des Lieferanten mit Ihren erhaltenen Preisen und Rabatten:

<u>Bearbeiten</u> <u>Ansicht</u> <u>Einfü</u>	igen	<u>F</u> ormat Pr	ojekt Da <u>t</u> ensatz	Extras ?						
š 🗇 📣 🖪 🕺 🖻 🖻	\times	504	+ + / 🔍 🖪		# S A Z %	1 Cs 🔛 📩	ള് 💼			
			191							
mmdaten Artikel	EII	nkaufsko	nditionen							
Home: Startseite Artikel: Ein	aufs	konditionen ×	Adressen: Alle Adre	ssen × Adressen:	Adresse (sonepar) ×					
m I CI Int		Lieferant	Hauptlieferant	Artikel	Artikelbezeichnung	Artikelgruppe	Bestellnummer	PE LP	Rabatt	EK
Einkautskonditionen	►	sonepar		KFE 84120694	Zentralpl.f.Lichtsignal		0812027			3,09€
Neu F8		sonepar		KFE 88120218	WW-Druckspeicher		4200134			417,60€
Duplizieren Strg+F8		sonepar		KFE 88121352	WW-Druckspeicher		4200133			497,64 #
Bearbeiten F4		sonepar		KFE 88120164	WW-Druckspeicher		4200132			488,36 \$
Drucken F9		sonepar		KFE 83020339	W-Schrank		5602777			424,34 €
Suchen		sonepar		KFE 83020322	W-Schrank		5602774			334,48 €
Judicii		sonepar		KFE 83020230	W-Schrank		5602769			269,31 (
V 🗄 🕅		sonepar		KFE 83020216	W-Schrank		5602764			195,82 #
		sonepar		KFE 83020209	W-Schrank		5602760			163,23
Direkt bearbeiten		sonepar		KFE 82300302	Wandauslassdose		0473110			103,70
Nachechlagen ES		sonepar		KFE 88190051	Ventilatorheizer weiß		3501007			114,66 (
Speichern F7		sonepar		KFE 88190044	Ventilatorheizer weiß		3501006			94,77
Löschen F6		sonepar		KFE 84040060	UP-Universalschalter		0810036			4,91
		sonepar		KFE 84040138	UP-Taster Einsatz		0810550			5.54 1
Weitere Schritte		sonepar		KEE 84040053	UP-Serienschalter		0810035			7 70 1
Als Hauptlieferant festlegen	E	sonepar		KEE 84083012	UP-Schuko-Steckdos		0811005			3 45 (
EK-Konditionen ontimieren		sonepar		KEE 84160058	UP-Schuko-Steckdos		0809707			3 43 (
		sonepar		KEE 84170095	UP-Raumtemperaturr		6400413			65.55
Exportieren »		sonepar		KEE 84170071	UP-Raumtemperaturr		6400406			57 26 1
Plugins »		sonepar		KEE 84040268	UP-Lichtsignal E14		0810710			5 76 1
		sonepar		KFE 84040206	UP-Lichtsignal E10		0810700			5 76 4
	H	sonepar		KEE 84040077	UP-Kreuzschalter		0810037			10 31 (
	-	sonepar		KEE 87240214	LIP-Kasten 2-r 8		1220823			27 97 4
		sonepar		KEE 87240238	LIP-Kasten		1220825			33.90.4
		sonepar		KEE 87240221	LIP-Kasten		1220824			31 27 #
		sonopar		KEE 87240177	LIP-Kasten 1-r6		1220836			24 15 4
		sonepar		KEE 87240160	LIP-Kasten 1-r.5		1220835			22 87 4
	-	sonopar		KEE 97240160	UP Kasten 1-1.5		1220033			22,07 0
		sonepar		KEE 87240146	UP-Kasten 1-r.4		1220813			10.874
Siehe auch	-	sonepar		VEE 07240140	UP-reasen 1-1.3		1220013			10 50 4
Sielie ducii	H	sonepar		KEE 97240139	UF-reasten 1-1.2		1220023			16,52 €
Artikel	1	sonepar		NI L 0/240122	UF-reasten 1-f. I	1	1220020		1	10,57 €
Lieferanten			1							

Abbildung 2.32. Einkaufskonditionen (hier: sonepar)

Wenn Sie die Konditionen dieses Lieferanten für die Kalkulation in die Standardkonditionen Ihrer Artikel übernehmen möchten, erfahren Sie im folgenden Abschnitt, wie Sie den Hauptlieferanten für eine Artikelauswahl festlegen können.

• Aktualisierte Artikelpreise finden Sie im jeweiligen Artikelstammdatenblatt Artikel:

👌 M	OS'aik Projektverwaltung (Firma	Muster AG)				
Date	i <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infüg	gen <u>F</u> ormat <u>P</u> rojel	t Da <u>t</u> ensatz E <u>x</u> tras <u>?</u>			
D	2 / 45 at 13 X 🗈 🙉	XIDOIA		🛯 🔺 🖧 🐴		
		• • • • • • • •				
Sta	mmdaten Artikel	Artikel				
- -	Home: Startseite Sets: Alle Se	ts × / Artikel: Alle Art	kel × Sets: Set (01.01.01) × Artikel: Artikel (0110315) ×			
llgem	Artikel 🔹	👷 Allgemeines			💭 Verkaufspreise	
4	Suchen F3	Artikelnummer *	0110315		Preiskennzeichen *	VK=VK
ţ	Neu F8	EAN	4035996029250		VK 1, %-Satz 1	
8	Duplizieren Strg+F8	Matchcode			VK 2, %-Satz 2	
ă	Etikett drucken »	Artikelgruppe *			VK 3, %-Satz 3	
8		Kurztext	Mantelleitung		VK 4, %-Satz 4	
1 a	Bearbeiten		NYM -J 1x 2,5 R		VK 5, %-Satz 5	
Š	Nachschlagen * E5	Langtextnummer *			Preis incl. MwSt.	
-B	Speichern F7	Farbton			Preiseinheit *	100
a l	Löschen E6	Katalog			Preiscode *	<automatisch></automatisch>
		Hersteller			Preisbildung VK *	VK
Kass	Infodesk 🔹	Herstellernummer			Eig. Rabattgruppe	
¥	Verkaufskonditionen anzeigen	Bezugsquelle	& Einheiten	1	EK/Kalkulation	
list l	Einkaufskonditionen anzeigen					
2	Lagerbewegungen anzeigen	Hauptileterant *	sonepar Datum I	ITZ. ER	Listenpreis	
-	Lagerbestände anzeigen	Rabattgruppe *	00000000 Rabatts	satz 0,00%	Bezugs-, VK-Rabatt	24.02.6
Ĕ	Umsätze anzeigen	Besteinummer	0110315		Einkautspreis	34,83 € 30,15 €
E	Artikelverfolgung	Mongonoinhoit *	02000J02		Workenroig/Stracka	20,13 €
휟		Gebindeeinheit *			Preisinderung *	11.05.2015
르	Weitere Schritte	Gebindegröße			FK-Bezugseinheit *	<automatisch></automatisch>
S	In den Warenkorb legen E12	VerhrFinheit *			Kalkulationshasis *	Finkaufspreis
5	and an indication of registry in the	VerbrEaktor			KalkZuschlag	
a	Plugins »	Bestelleinheit *			KalkGruppe *	Material
g	Ersetzen und löschen	Bestellmenge	1		Lohntarif *	
		MinBestellmenge			Zeitvorgabe 1 - 3	min
5		Bezugseinheit *	<automatisch></automatisch>		Preisbildung KP *	EK + Rohstoffe
Itung	Siehe auch	Beschreibung				
Swe	Antitud					
2	Arukei	Tahoma	8 F K U ≣ ≣ ≣ ≣ E ∰ ∰	= 😂 🏹 📕		
C .	Artikologumaan	Mantelleitung				
fe	Artikelbezugrabatte	NYM -J 1x 2,5 R				
E	Polystoffe					
ta	Stücklisten					
<u>رم</u>		Allgemein Einst	ellungen & Lager Dimensionstext Lieferanten Komponenten Verk	knüpfungen Spezifik	ationen	
Enth	t dia aindautina Artikalnummor				dmin - KEE-mit-Child	iste-per-dataporm m/h
Linuid	cue endedage Altikenummer.		J.J.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		iste-per-uatanormititud

Abbildung 2.33. Aktualisiertes Artikelarbeitsblatt

2.3.1.3. Hauptlieferant für die Artikelkalkulation festlegen

Sie können für bereits eingelesene Artikel und Lieferantenpreise einen (ggf. alternativen) Lieferanten mit seinen Konditionen als Hauptlieferant festlegen und damit die betreffenden Lieferantenkonditionen als Standardkondition für die Kalkulation verwenden (siehe auch Logistik - Artikelkalkulation durch Auswahl eines Hauptlieferanten).

EK-Konditionen optimieren

Wenn Sie keinen bestimmten Lieferanten als Hauptlieferanten festlegen möchten, sondern den günstigsten Anbieter der jeweiligen Artikel, erreichen Sie dies mit der Funktion EK-Konditionen optimieren.... Lesen Sie dazu mehr im Themenbereich Logistik - Ermittlung des günstigsten Einkaufspreises.

Filtern Sie dazu die Einkaufskonditionen nach dem Lieferanten, der für die betreffenden Artikel als Hauptlieferant festgelegt werden soll (z.B. per [Rechtsklick] auf den gewünschten Namen und Auswahl von = Filtern nach Auswahl), markieren die gesamte Auswahl ([Strg]+[A]) und rufen Sie die Funktion Als Hauptlieferant festlegen... auf:

Abbildung 2.34. Einkaufskonditionen

📩 М	OS'aik Projektverwaltung (Firma	a Mu	ister AG)								- 0 <mark>- x</mark>	<u>}</u>
Datei	i <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infü	igen	<u>F</u> ormat <u>P</u> rojekt	Datensatz	E <u>x</u> tras <u>?</u>							
	2 42 pa 12 🖪 😭	X	ici ci 🛧 🖊	1 🔍 🕄		# S A Z % #	li₂ €s % ∱	ទាំ 💼				
Sta	mmdaten Artikel	Ei	nkaufskonditio	onen		· Adverse () ** (A		412050.41 %				
liei	Pome: Startseite / Arukei: Eink	duis	Lieferant Haur	sen: Alle Adre	Adressen A Adressen	Artikelbezeichnung		Bestellnummer	PE LI	Rabatt	FK	
de	Einkaufskonditionen 🔹	-	sonepar	unerer and	KEE 84120694	Zentralol f Lichtsional	Altikelgluppe	0812027		Kabatt	3.09€	Ê
2	Neu F8	ŕ	sonepar		KEE 88120218	WW-Druckspeicher		4200134			417 60 €	
â	Duplizieren Strg+F8		sonenar		KEE 88121352	WW-Druckspeicher		4200133			497 64 €	-
oje	Bearbeiten F4	F	sonepar		KEE 88120164	WW-Druckspeicher		4200132			488.36€	-
ā	Drucken F9		sonenar		KEE 83020339	W-Schrank		5602777			424 34 €	-
<u>e</u>			sonepar		KEE 83020322	W-Schrank		5602774			334 48 €	-
Ser	Suchen 🕚		sonepar		KFE 83020230	W-Schrank		5602769			269.31€	
-	V 🚡 🕅		sonepar		KFE 83020216	W-Schrank		5602764			195.82€	-
egi			sonepar		KFE 83020209	W-Schrank		5602760			163.23€	-
-	Direkt bearbeiten		sonepar		KFE 82300302	Wandauslassdose		0473110			103,70 €	
asse	Nachschlagen E5		sonepar		KFE 88190051	Ventilatorheizer weiß		3501007			114,66 €	
¥	Speichern F7		sonepar		KFE 88190044	Ventilatorheizer weiß		3501006			94,77€	
Sti	Löschen F6		sonepar		KFE 84040060	UP-Universalschalter		0810036			4,91€	
100			sonepar	r	KEE 8/0/0138	HP-Taster Fineatz		0810550			5,54 €	
늰	Weitere Schritte		sonepar	MOS'aik P	rojektverwaltung			×			7,70€	
E I	Als Hauptlieferant festlegen	-	sonepar								3,45€	
l a	EK-Konditionen optimieren		sonepar	3,43€								
1 E			sonepar	iepar Sind Sie sicher, daß Sie den Hauptlieferanten der ausgewählten Artikel							65,55€	
<u>a</u>	Exportieren »		sonepar	jezt restegen mochten:							57,26€	
S			sonepar								5,76€	
arbeiten			sonepar			5	,				5,76€	
			sonepar				Ja	<u>N</u> ein			10,31€	
Ĩ			sonepar								27,97€	
<u> </u>			sonepar		KFE 87240238	UP-Kasten		1220825			33,90€	
del			sonepar		KFE 87240221	UP-Kasten		1220824			31,27€	
E			sonepar		KFE 87240177	UP-Kasten 1-r.6		1220836			24,15€	
wer			sonepar		KFE 87240160	UP-Kasten 1-r.5		1220835			22,87€	
Aus		L	sonepar		KFE 87240153	UP-Kasten 1-r.4		1220814			21,82€	
E.			sonepar		KFE 87240146	UP-Kasten 1-r.3		1220813			19,87€	
date	Siehe auch 🔹		sonepar		KFE 87240139	UP-Kasten 1-r.2		1220829			18,52€	
Ē	Artikel		sonepar		KFE 87240122	UP-Kasten 1-r.1		1220828			16,57 €	
Sta	Lieferanten				0.01						•	1.51
Image: Some part of the some part												
Enthält	t den Adresskurznamen									٨d	min - KEE mdb	

Abhängig von der Anzahl der Datensätze kann dieser Vorgang wenige Minuten dauern!

In die Standardkonditionen der ausgewählten Artikel werden u.a. folgende Daten hinterlegt:

- Registerkarte Allgemein
 - Hauptlieferant*
 - Rabattgruppe* "00000000"
 - Bestellnummer

- Einkaufspreis
- Datum der Preisänderung*
- Registerkarte Lieferanten
 - Lieferant
 - Bestellnummer
 - *EK*

Abbildung 2.35. Artikelstamm mit Hauptlieferant

MOS'aik Projektverwaltung (Firma tei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infüg	Muster AG) en <u>F</u> ormat <u>P</u> roje	kt Da <u>t</u> ensatz E <u>x</u> tras	?					×
📽 🍜 🖉 🖪 👗 🖻 🛍 '	X ω α ↑	🕂 🔟 🔍 😰 🕴	, Z↓ T # S	A Z % 111	👀 🛛 🎬 🛔 🛃	i 🍰		
tammdaten Artikel /	Artikel							
Home: Startseite Artikel: Einka	ufskonditionen ×/ A	dressen: Alle Adressen ×	Adressen: Adress	se (sonepar) 🗙 🛛 Artik	el: Artikel (KFE 8412	0694) ×		
Artikel	☆ Allgemeines		💮 Verkaufspreis	e				
Suchen F3 Neu F8 Duplizieren Stra+F8	Artikelnummer * EAN Matchcode	KFE 84120694 4011377274303				Preiskennzeichen * VK 1, %-Satz 1 VK 2, %-Satz 2	VK=VK	
Etikett drucken » Bearbeiten	Artikelgruppe * Kurztext	Zentralpl.f.Lichtsignal		VK 3, %-Satz 3 VK 4, %-Satz 4 VK 5, %-Satz 5				
Nachschlagen* F5 Speichern F7	Langtextnummer * Farbton Katalog					Preis incl. MwSt. Preiseinheit * Preiscode *	1 <automatisch></automatisch>	
Infodesk	Hersteller Herstellernummer					Preisbildung VK * Eig. Rabattgruppe	vк	
Verkaufskonditionen anzeigen Einkaufskonditionen anzeigen	Bezugsquelle & Einheiten					EK/Kalkulation Listenpreis		
Lagerbewegungen anzeigen Lagerbestände anzeigen Umsätze anzeigen Artikelverfolgung	Rabattgruppe * Bestellnummer Alternativartikel	00000000 0812027			Rabattsatz 0,009	Bezugs-, VK-Rabatt Einkaufspreis Letzter EK, ø EK Warkgreis (Stracka	3,09€	
Weitere Schritte	Gebindegröße VerbrEinheit *	eit * Sick Sick Sick Sick Sick Sick Sick Sick			Preisänderung * EK-Bezugseinheit * Kalkulationsbasis *	08.05.2015 <automatisch> Einkaufspreis</automatisch>		
Plugins » Ersetzen und löschen	VerbrFaktor Bestelleinheit * Bestellmenge					KalkZuschlag KalkGruppe * Lohntarif *	Material	
	MinBestellmenge Bezugseinheit *	<automatisch></automatisch>				Zeitvorgabe 1 - 3 Preisbildung KP *	EK + Rohstoffe	min
Siehe auch 🔹	📄 Beschreibung	1						
Artikel Sets Artikelgruppen Artikelbezugsrabatte Pohstoffia	Tahoma Zentralpl.f.Lichtsig 537	, v 8 v v v v v v v v v v v v v v v v v	F K U	┋┋┋╞	∉ ∉ 8 ♥			
Stücklisten	Allgemein Einst tgruppe des Hauptlief	ellungen & Lager Dime eranten.	nsionstext Liefera	nten Komponenten	Verknüpfungen	Spezifikationen	Admin - KFE	E.mdb
		Lieferante	n des Artikels	» KFE 84120694	- «			
Lieferant * Bestellnum	ner* PE	LP Rabatt	EK		Lieferbedingu	ngen	Menge	Ein
sonepar 0812027			3,09€					-
Allgemein Finstellungen & L	ager Dimension	stext Lieferanter	Komponente	en Verknünfung	en Spezifikati	onen		

2.4. KFE Import Format 01/96

Prinzipiell können sämtliche Datensätze auch noch in den älteren Formaten ELDANORM 01/96 und ZVEHNORM 01/96 importiert werden. In diesem Fall erhält man typischerweise mehr Dateien mit teils unterschiedlichen Dateierweiterungen (z.B. *.001, *.002, *.097, *.098, *.099, *.199). Prüfen Sie zunächst mit einem einfachen Texteditor (z.B. Windows Notepad), welche Satzarten in den Dateien enthalten sind. Mithilfe der Satzartenbeschreibungen aus Abschnitt 1.1, "KFE Daten" finden Sie heraus, welche Dateien welchem Zweck dienen. Ziehen Sie außerdem eventuell beiliegende Dokumente hinzu (z.B. KFE CDs).

Typischerweise können die relevanten Dateien nacheinander in aufsteigender Reihenfolge importiert werden.

Verfahren Sie dazu wie folgt:

Ablaufbeschreibung: KFE Import Format 01/96

1. Führen Sie eine **Sicherung** der MOS'aik Datenbank durch.

- 2. Legen Sie die zu importierenden Dateien im Format ELDANORM 01/96 oder ZVEHNORM 01/96 z.B. in das Verzeichnis C:\ZVEH.
- Starten Sie die MOS'aik-Datenbankverwaltung ¹/₂
- 5. Öffnen Sie im Dialog den Ordner ELDANORM/ZVEHNORM und wählen Sie das entsprechende Profil aus:
 - Import ELDANORM Format 01/96
 - Import ZVEHNORM Format 01/96

Bestätigen Sie die Auswahl mit OK.

- 6. Wechseln Sie im Dateiauswahldialog in das Verzeichnis mit Ihren KFE-Datensätzen (z.B. C:\ZVEH oder CD-Laufwerk).
- 7. Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen.
- 8. Es erscheint ein weiteres Dialogfenster mit Einstellungen zur Verarbeitung:

VEHNORM	ZVEHNORM
Dateiname W:\downloads\Originaldaten\o_Stueddiste\0196\ZVEHNORM.001 Datum Währung Version 01.08.2012 EUR 01/96 Informationstext und Katalogbezeichnung Leistungspositionen der ZVEH-K alkulationshiffe ZVEH-K katalomshiffe Copyright ZVEH ZVEH-K katalomshiffe Auszahan katalomshiffe	
Datenersteller ILN Datenersteller Name [4025525000003 [ZVEH 60487 Frankfurt/M Datenempfänger ILN Datenempfänger Name [4025525000003 [ZVEH 60487 Frankfurt/M	Enthaltene Satzarten N: Rohstoffnotierungssätze M: Materialstückliste H: Positionshauptsätze E: Bauzeiten für Referenzartikel T: Textsätze C: Referenzsätze

Bereich Verarbeitung:

Vorhandene Datensätze aktualisieren

Um eventuell vorhandene ältere Datensätze mit aktuellen Daten zu überschreiben, wählen Sie den Schalter

Dositionen als Artikel ohne Stückliste importieren

Über diesen Schalter können für Sonderfälle die Leistungen auch als Artikel importiert werden.

Oritionsnummer um ILN des Datenerstellers erweitern

Über diesen Schalter ergänzen Sie Ihre Leistungspositionen mit eindeutigen Kennungen (siehe Schritt 2).

Gesamtbauzeit aus Einzelbausteinen der Artikel der Stücklisten ermitteln

Hier haben Sie die Wahl, ob Sie die Gesamtbauzeit aus dem Hauptsatz in die Leistungsbeschreibung (Set) übertragen oder aus den Einzelbauzeiten der Artikel der Stückliste ermitteln wollen. Im ersten Fall klicken Sie das entsprechende Häkchen weg.

Einheitliche Bauzeiten

Um sicherzustellen, dass Bauzeiten einzelner Artikel bei unterschiedlichen Leistungspositionen auch mit dem gleichen Zeitbedarf berücksichtigt werden, kann dieser Schalter gesetzt werden.

Allerdings muss dann sichergestellt sein, dass alle relevanten Artikel, auch die Ihres Großhändlers, mit Bauzeiten versehen sind!

In der Praxis zeigt sich häufig, dass diese Forderung schwierig zu gewährleisten ist.

Beim Import der Leistungen bestimmt dieser Schalter also die Einstellung der Felder Preisbildung KP* und Preisbildung VK* sowie Lohnzeit 1 (siehe Arbeitsblatt Stammdaten | Sets | Set):

- Angehakt wird keine Lohnzeit in der Leistung eingetragen. Dafür wird die Preisbildung mit "+ Lohn/ Produkte der Stückliste" befüllt. Damit wird die Lohnzeit also aus den Lohnzeiten der Stücklistenartikel bestimmt.
- Nicht angehakt wird die Lohnzeit direkt in der Leistung eingetragen. Die Preisbildung wird auf "+ *Produkte der Stückliste*" gesetzt. Damit werden eventuelle Lohnzeiten der Stücklistenartikel nicht berücksichtigt.
- Matchcode

Legen Sie hier fest, wie der Matchcode für die MOS'aik Leistungsstammdaten gebildet werden soll:

- Mit ZVEH Matchcode aus dem Suchbegriffsatz füllen
- Mit Leistungsnummer füllen (z.B. 01.26.65)
- Mit codierter Leistungsnummer für Barcodeleser füllen (z.B. 90126659)
- 9. Ggf. werden Sie in einem weiteren Dialog zur Auswahl eines Lieferanten für die zu importierenden Datensätze aufgefordert.
- 10. Anschließend wird der Import der Daten gestartet.