

TGP-Import

Version 4.42.400

Revision: 442400-16082023-1417

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

Zum Inhalt:

Import von Leistungskatalogen der Firma "Technische Gebäudeplanung GmbH".

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

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	1
2. TGP Lieferantenstammdaten	
3. TGP Basisdaten importieren	3
3.1. Import Warengruppen	3
3.2. Import Artikelbezugsrabatte	5
3.3. Import Basisartikel	
4. Import der Großhändlerdaten	9
4.1. Import TGP-Referenzdaten	9
4.2. Import Artikeldaten	2
4.3. Import Preisdaten	4
5. Artikelsuche 1	7
5.1. Artikelsuchbäume	
5.2. Weitere Suchmöglichkeiten	9
6. Kalkulation 2	

Kapitel 1. Allgemeines

Die "Technische Gebäudeplanung GmbH" (TGP) liefert Standard Artikel- und Leistungskataloge für:

Heizungsbetriebe

Lüftungsbetriebe

· Sanitärbetriebe

Elektrobetriebe

An zusätzlichen Besonderheiten bietet TGP **Referenzdateien** (d.h. Verknüpfungen) zu verschiedenen Großhändlern. Die Referenzdateien dienen der Verknüpfung von Artikeln aus den Standard Artikel-/Leistungskatalogen (Basis-Artikel) mit den Artikeln diverser Großhändler.

MOS'aik unterstützt den Import der Standard-Artikelkataloge und Referenzdateien von TGP und Preisdateien von Großhändlern.

Nach dem Import der Referenzdatei für Ihren Großhändler können Sie die Artikelpreise Ihres Großhändlers importieren.

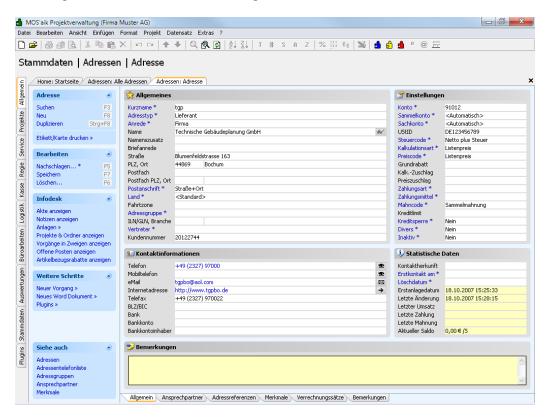
Zum Einlesen der Referenzdateien von TGP mit der MOS'aik-Datenbankverwaltung oder die gesonderte Lizenzierung des Moduls Systemmodul Generierung Datenbank erforderlich.

Grundsätzlich lehnt sich dieses Dokument an die Beschreibungen zur Arbeit mit DATANORM-Dateien an (siehe dazu DATANORM). Sie finden in diesem Dokument Informationen und Anleitungen zum Import der TGP-Referenzdateien sowie der Leistungskataloge und Preisdateien Ihrer Großhändler.

Kapitel 2. TGP Lieferantenstammdaten

Als Vorbereitung für den Import der TGP-Basisdaten müssen Sie einen Lieferanten mit dem Kurznamen *tgp* oder *TGP* anlegen¹:

Abbildung 2.1. TGP-Lieferantenadresse anlegen



¹Die allgemeine Vorgehensweise zur Anlage einer neuen Stammdatenadresse finden Sie im Themenbereich Handbuch Projektverwaltung - Neue Adressen zufügen.

Kapitel 3. TGP Basisdaten importieren

Datensicherung

Führen Sie vor dem Datenimport unbedingt eine Datensicherung durch!

Auf der TGP-CD befinden sich die Dateien mit den TGP Basisdaten:

- DATANORM.WRG (Warengruppen)
- DATANORM.RAB (Artikelbezugsrabatte)
- DATANORM.001 (Basisartikeldaten)

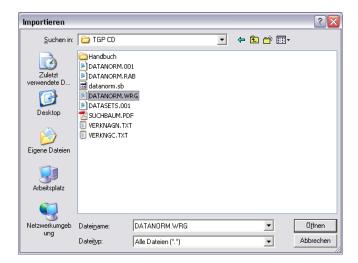
Diese Dateien müssen in dieser Reihenfolge mit der Standard DATANORM-Schnittstelle eingelesen werden. Wie Sie dazu vorgehen erfahren Sie in den nachfolgenden Abschnitten dieses Kapitels

3.1. Import Warengruppen

Die Warengruppendaten befinden sich im Beispiel in der Datei DATANORM. WRG.

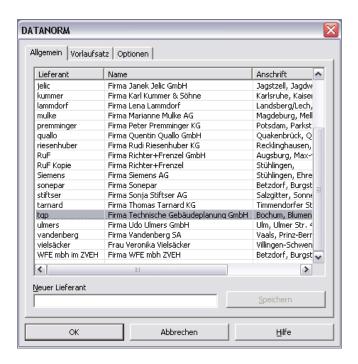
Wählen Sie in der MOS'aik-Datenbankverwaltung den Menüpunkt
■ Datei > Importieren :

Abbildung 3.1. Dateiauswahl DATANORM.WRG



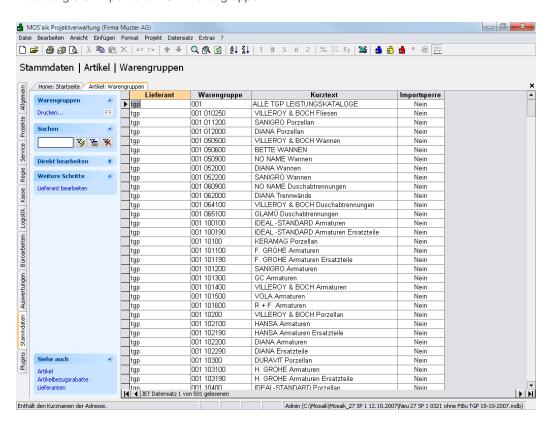
Wählen Sie den Lieferanten aus.

Abbildung 3.2. Lieferantenzuordnung



Das Ergebnis mit den importierten TGP-Warengruppen finden Sie im Arbeitsblatt Warengruppen (Spalte *Warengruppe*):

Abbildung 3.3. Importierte TGP-Warengruppen



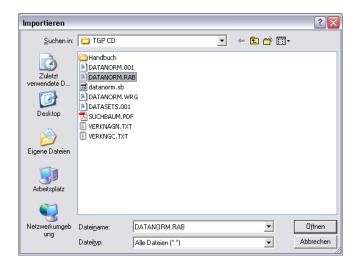
Der Import überträgt DATANORM-Hauptwarengruppen direkt in die Tabelle.

Die **DATANORM-Warengruppen** werden hier mit einer aus den Namen der Hauptwarengruppe und der Warengruppe zusammengesetzter Benennung eingetragen.

3.2. Import Artikelbezugsrabatte

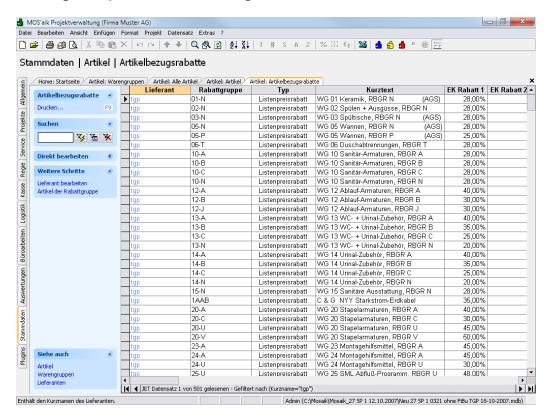
Die Artikelbezugsrabatte befinden sich im Beispiel in der Datei DATANORM. RAB.

Abbildung 3.4. Dateiauswahl DATANORM. RAB



Das Ergebnis mit den importierten TGP-Warengruppen finden Sie im Arbeitsblatt Artikelbezugsrabatte:

Abbildung 3.5. Importierte TGP-Artikelbezugsrabatte



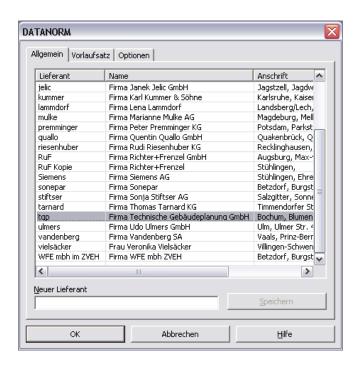
Die Rabattgruppe* eines Artikels wird in der Tabelle Alle Artikel in der Spalte Bezugsrabattgruppe aufgeführt!

3.3. Import Basisartikel

Die Basisartikel befinden sich im Beispiel in der Datei DATANORM. 001.

Wählen Sie in der MOS'aik-Datenbankverwaltung den Menüpunkt <u>Datei > Importieren</u>, um die **Basisartikel** zu importieren:

Abbildung 3.6. Lieferantenzuordnung



Beim Einlesen der DATANORM.001 ist darauf zu achten, dass auf der Registerkarte Optionen das Häkchen bei Artikelkonditionen zum Aktualisieren der Bezugsquellenaktualisierung anlegen (A) gesetzt ist:

Abbildung 3.7. Registerkarte Optionen

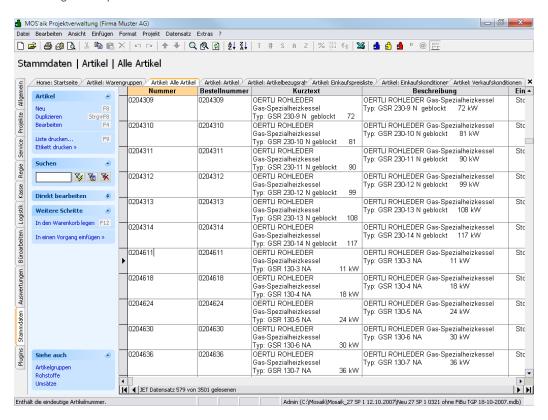


Empfehlung

In unserem Beispiel werden die TGP Artikelnummern NICHT über die Auswahl der Option □ Artikel-/Setnummer um Lieferantenkurzname erweitern (A,B,C,D,E,J,P,T,Z) durch das Lieferantenkürzel "tgp" erweitert. Die TGP-Artikelnummern liegen dadurch im 7-stelligen Bereich 0000000 bis 9999999 bzw. haben teilweise auch herstellerbezogene Lieferantenkürzel (z.B. VI7819994) vorangestellt.

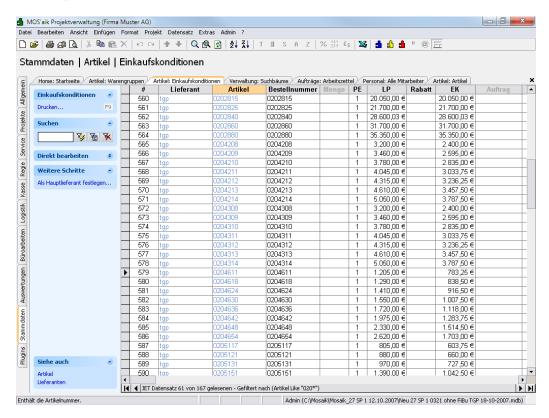
Das Ergebnis mit den importierten TGP-Artikeln finden Sie im Arbeitsblatt Alle Artikel:

Abbildung 3.8. Importierte TGP-Artikel



Durch den Schalter ☑ Artikelkonditionen zum Aktualisieren der Bezugsquellenaktualisierung anlegen (A)wurden beim Import außerdem Einkaufskonditionen für alle Artikel angelegt:

Abbildung 3.9. Importierte TGP-Einkaufskonditionen



Kapitel 4. Import der Großhändlerdaten

Um die Artikel und Konditionen Ihrer Großhändler vergleichen und verwenden zu können benötigen Sie zunächst die entsprechenden TGP-Referenzdaten sowie alle Artikel- und Preisinformationen Ihres Großhändlers. Damit stehen neben den TGP-Artikeldaten anschließend auch sämtliche Artikel- und Preisinformationen Ihres Großhändlers in MOS'aik zur Verfügung. Außerdem werden damit Ihre **Einkaufskonditionen** mit Preisen gefüllt und Sie können diese mit den Angeboten anderer Anbieter vergleichen.

4.1. Import TGP-Referenzdaten

Beim Importieren der TGP-Referenzdatei Ihres Großhändlers erfolgt die Verknüpfung der TGP-Basisartikel mit den Bestellnummern Ihres Großhändlers.

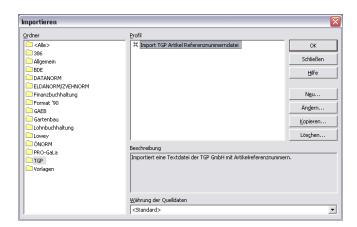
Voraussetzung für den Import einer Referenzdatei ist wiederum die Anlage eines passenden **Lieferanten** für Ihren Großhändler (z.B. "AMG" oder "SCHMIDT" usw.) in Ihren Adress-Stammdaten. Beim Ausführen der Schnittstelle können Sie, wie bei jedem DATANORM-Import, zunächst die Referenz- bzw. Verknüpfungsdatei auswählen und anschließend den Lieferanten.

Der Import einer einzelnen Referenzdatei kann je nach Umfang längere Zeit in Anspruch nehmen.

Durch den Import werden für jeden verfügbaren Artikel (nicht alle Großhändler liefern alle TGP-Artikel) **Konditionen** angelegt. Zunächst enthalten die Konditionen nur den Kurznamen des Lieferanten sowie die Bestellnummer. Diese Konditionen können nach dem Import auf der Registerkarte Lieferanten eines Artikels und in der Tabelle der Einkaufskonditionen eingesehen werden.

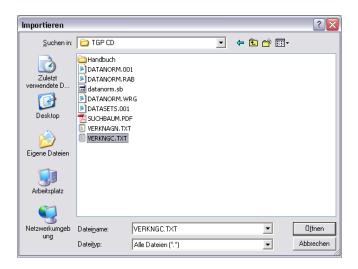
Wählen Sie in der MOS'aik-Datenbankverwaltung Datei > Importieren und im Ordner "TGP" die Funktion Import TGP Artikel Referenznummerndatei:

Abbildung 4.1. Import TGP-Referenzdaten



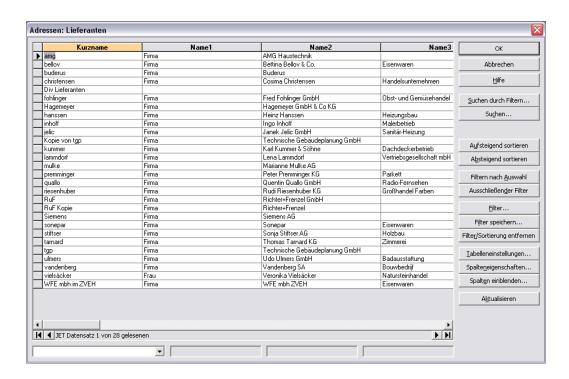
Wählen Sie im nachfolgenden Dateiauswahldialog die Referenzdatei für Ihren Großhändler (z.B. VERKNGC. TXT):

Abbildung 4.2. Dateiauswahldialog



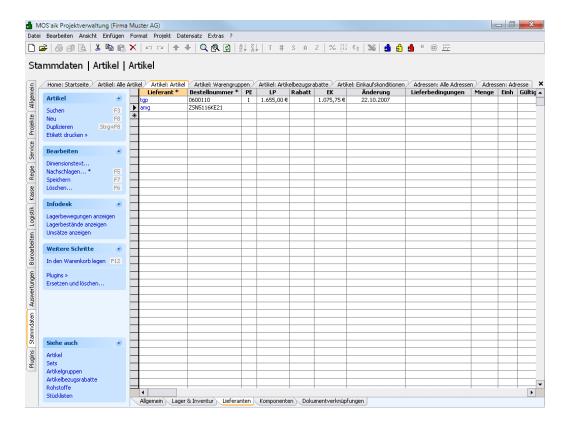
Wählen Sie anschließend den zugehörigen Lieferanten aus (im Beispiel: amg) und bestätigen Sie mit OK:

Abbildung 4.3. Lieferantenzuordnung



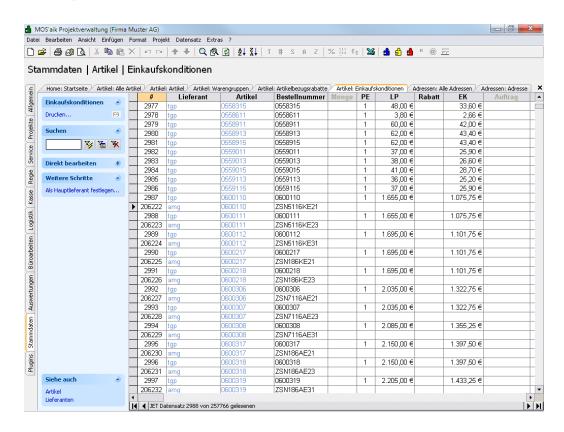
Das Ergebnis auf der Registerkarte Lieferanten eines Artikels noch ohne Preise:

Abbildung 4.4. Artikel Registerkarte Lieferanten



Das Ergebnis in den Einkaufskonditionen noch ohne Preise:

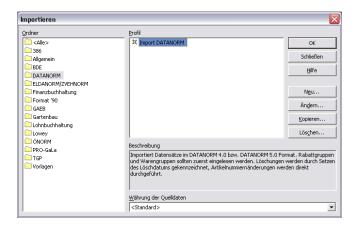
Abbildung 4.5. Einkaufskonditionen



4.2. Import Artikeldaten

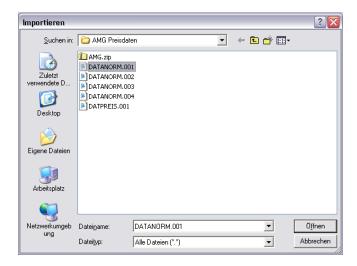
Damit neben den Preisdaten auch z.B. die Preiseinheit der Artikel importiert wird, müssen Sie <u>alle DATANORM-Dateien des Großhändlers importieren</u>. Wählen Sie dazu in der MOS'aik-Datenbankverwaltung Dateien <u>Preiseinheit der Artikel importieren</u> <u>Dateien des Großhändlers importieren</u>.

Abbildung 4.6. DATANORM Import



Wählen Sie die erhaltene DATANORM-Datei mit den Artikeldaten (DATANORM. 001 ... DATANORM. 999) aus:

Abbildung 4.7. Dateiauswahldialog



Sollten Sie mehrere Dateien erhalten haben, durchlaufen Sie diesen Arbeitsschritt mehrfach für jede der Dateien in **aufsteigender Reihenfolge**!

Die Datei DATPREIS muss zuletzt eingelesen werden (siehe dazu die Anleitung in Abschnitt 4.3, "Import Preisdaten").

Wählen Sie den Lieferanten aus:

Abbildung 4.8. Lieferantenzuordnung

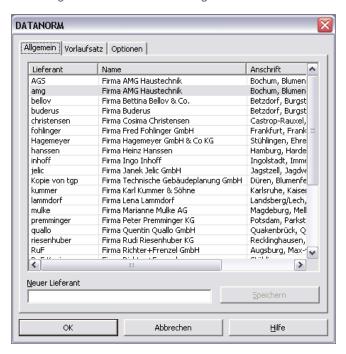
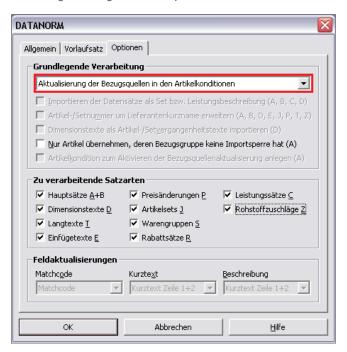


Abbildung 4.9. Registerkarte Optionen



Aktualisierung der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen

Achten Sie darauf, dass im Dialogfeld "DATANORM" die Einstellung Aktualisierung der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen im Bereich Grundlegende Verarbeitung ausgewählt ist.

Dadurch wird sichergestellt, dass nur die Bestell-Artikeldaten in den Einkaufskonditionen aktualisiert werden.

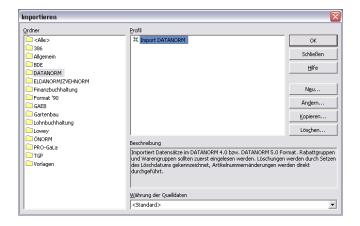
Die Artikeldaten des Großhändlers werden dadurch nicht in der MOS'aik Datenbank angelegt.

4.3. Import Preisdaten

Wählen Sie in der MOS'aik-Datenbankverwaltung

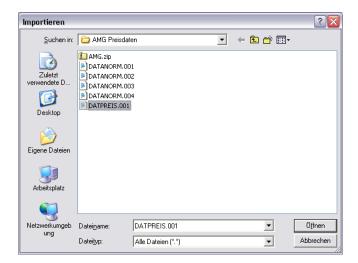
■ Datei > Importieren:

Abbildung 4.10. DATANORM Import



Wählen Sie die Preisdatei aus:

Abbildung 4.11. Dateiauswahldialog

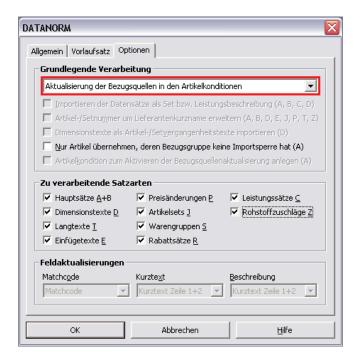


Wählen Sie den Lieferanten aus:

Abbildung 4.12. Lieferantenzuordnung



Abbildung 4.13. Registerkarte Optionen

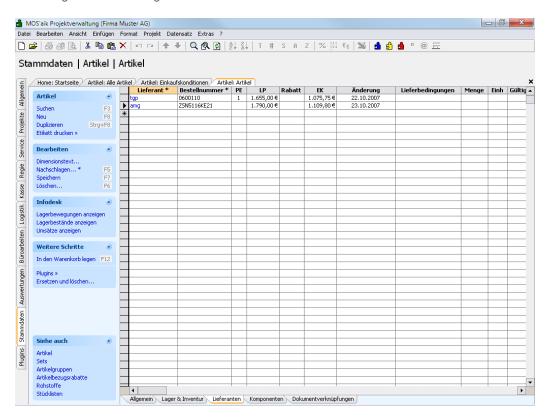


Aktualisierung der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen

Achten Sie darauf, dass im Dialogfeld "DATANORM" die Einstellung *Aktualisierung der Bezugsquellen in den Artikelkonditionen* im Bereich **Grundlegende Verarbeitung** ausgewählt ist.

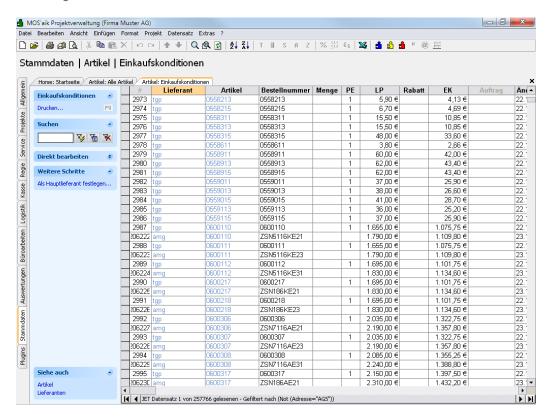
Das Ergebnis auf der Registerkarte Lieferanten eines Artikels (Jetzt mit Preisen!):

Abbildung 4.14. Artikel Registerkarte Lieferanten



Das Ergebnis in den Einkaufskonditionen (Jetzt mit Preisen!):

Abbildung 4.15. Einkaufskonditionen



Kapitel 5. Artikelsuche

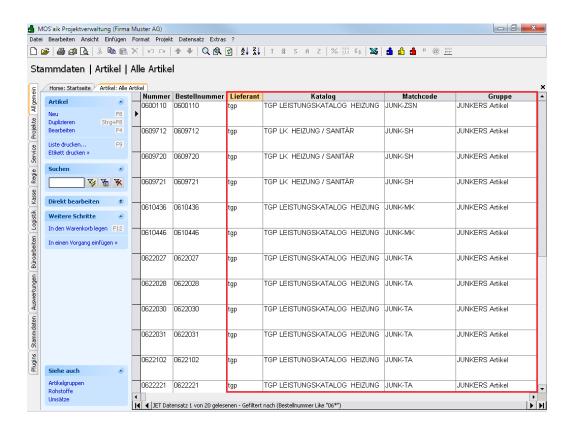
Es folgt eine Beschreibung verschiedener Möglichkeiten zur Artikelsuche mit Suchbäumen und Datensatzlisten.

5.1. Artikelsuchbäume

Zum Aufbau unterschiedlicher Suchbäume werden die Suchbaumkriterien beim Datenimport in die entsprechenden Artikeldatenfelder gespeichert:

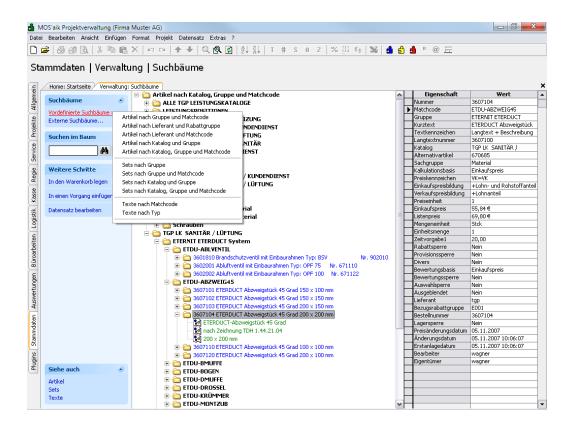
- Die Spalte Katalog entspricht hier der Hauptwarengruppe.
- Die Spalte Gruppe entspricht der Warengruppe.

Abbildung 5.1. Alle Artikel: Katalog + Gruppe



Zur Artikelsuche stehen in MOS'aik im Arbeitsblatt Suchbäume mehrere Vordefinierte Suchbäume zur Verfügung (siehe dazu auch Handbuch Projektverwaltung - Suchbäume). Im Allgemeinen wird hier die Verwendung des Suchbaums *Katalog, Gruppe und Matchcode* empfohlen:

Abbildung 5.2. Suchbaum Katalog, Gruppe und Matchcode

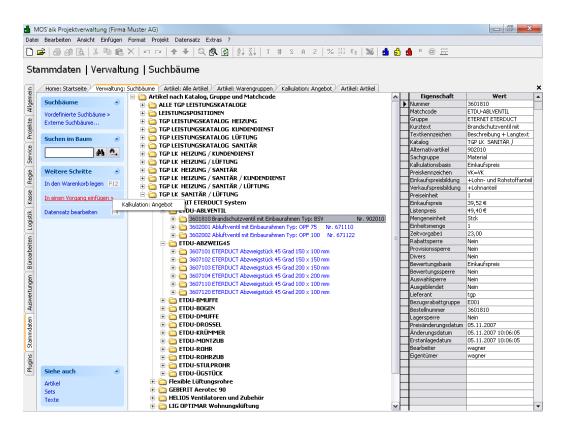


Mit der Tastenkombination [Strg]+[Linke Maustaste] auf einen Artikel öffnen Sie die Stammdaten des Artikels.

Im rechten Fensterbereich finden Sie die Detaildaten zu dem eingestellten Artikel.

Sie können nun einzelne Artikel mit der Funktion In einen Vorgang einfügen aus dem Suchbaum in einen MOS'aik-Vorgang einfügen oder den Artikel In den Warenkorb legen und anschließend in einen Vorgang Übernehmen.

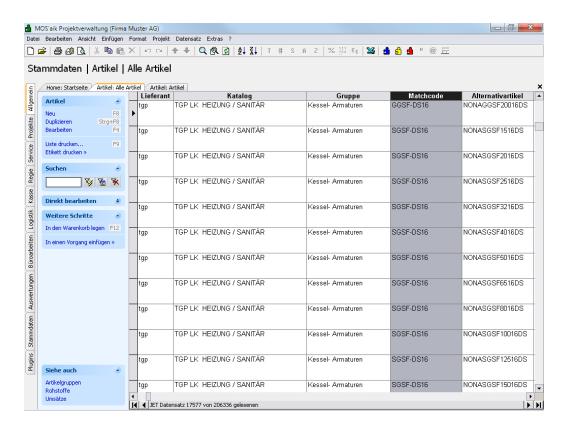
Abbildung 5.3. Funktion In einen Vorgang einfügen



5.2. Weitere Suchmöglichkeiten

MOS'aik bietet Ihnen einfache Suchfunktionen in den **Datensatzlisten**. Falls Sie nach einem bestimmten Artikel z.B. über den *Matchcode* oder die Alternativartikelnummer (*Alternativartikel*) suchen möchten, markieren Sie die betreffende Spalte durch Klicken auf die Spaltenüberschrift und geben den **Suchbegriff** einfach über die Tastatur ein, um in der gewählten Spalte nach diesem Begriff zu filtern (*Vortippen*, siehe auch Handbuch Projektverwaltung - Suchen über Anfangskürzel ("Vortippen")).

Abbildung 5.4. Suchen durch "Vortippen"



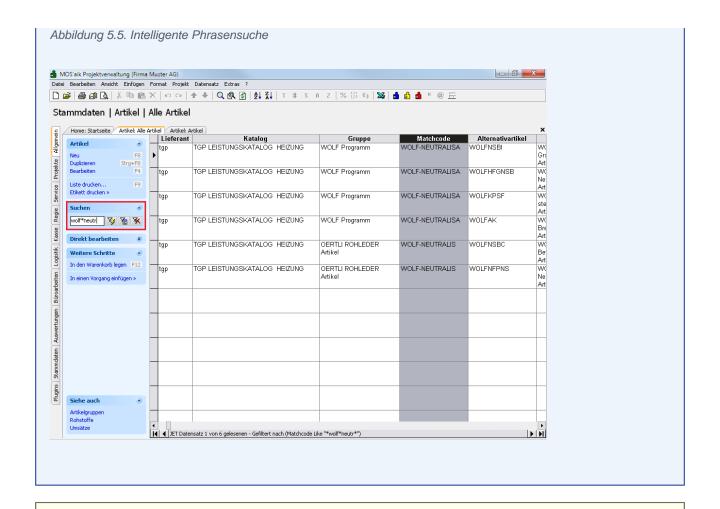
5.2.1. Suchen nach mehreren Begriffen

Hier finden Sie einige Beispiele zur Suche in großen Artikeldatenbeständen. Lesen Sie außerdem zu diesem Thema den Bereich Handbuch Projektverwaltung - Die intelligente Phrasensuche.

Beispiel 5.1.

Suchen Sie beispielsweise in der **gesamten Artikeltabelle** z.B. nach einem *Begriff, der mit "wolf" beginnt und nach einer beliebigen Zeichenfolge die Buchstaben "neutr" enthält.*

Um alle Spalten der Artikel-Datensätze nach dem eingegebenen Begriff zu durchsuchen, erfassen Sie die Begriffe wie gezeigt und klicken auf die Schaltfläche (**):



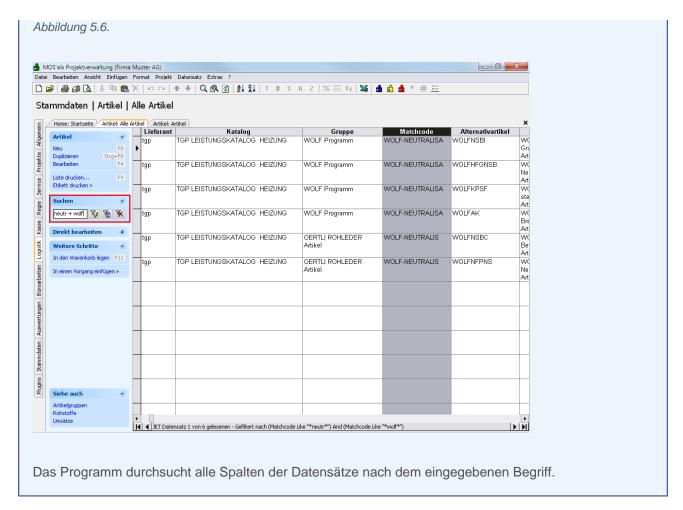
Wenn Sie die Spalte kennen, in der dieser Begriff vorkommt, können Sie die betreffende Spalte durch Klicken auf die Spaltenüberschrift vor dem Suchen markieren. Dadurch wird die Suche in großen Datenbeständen beschleunigt!

Beispiel 5.2.

Suchen Sie in der gesamten Artikeltabelle z.B. nach einem Begriff, in dem die Texte "neutr" und "wolf" vorkommen.

Erfassen Sie die Begriffe wie gezeigt und klicken auf die nebenstehende Schaltfläche

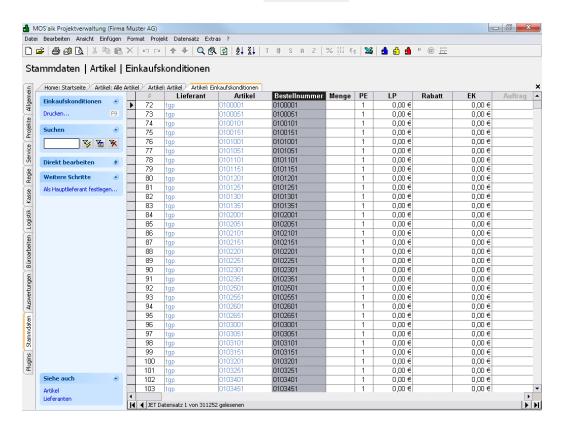




5.2.2. Rückwärtssuche

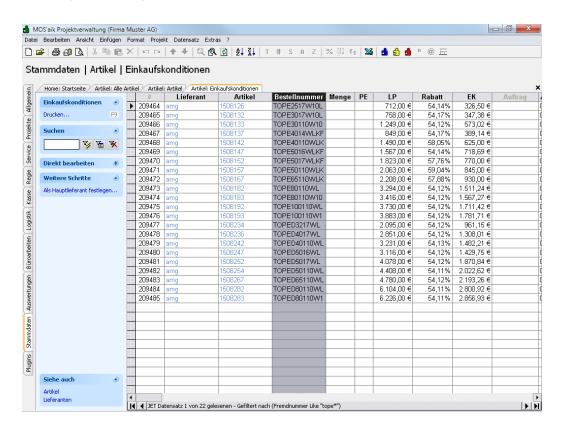
Falls Sie nach einem bestimmten TGP-Artikel anhand einer Lieferanten-Bestellnummer (Feld Bestellnummer) suchen möchten, öffnen Sie dazu die Tabelle mit den Einkaufskonditionen und markieren Sie die Spalte Bestellnummer durch Klicken auf die Spaltenüberschrift. Geben Sie den Suchbegriff einfach über die Tastatur ein, z.B. "tope" oder noch feiner "tope2":

Abbildung 5.7. Suche anhand der Lieferanten Bestellnummer



Der eingegebene Suchbegriff "tope" liefert folgende Liste:

Abbildung 5.8. Suchergebnis

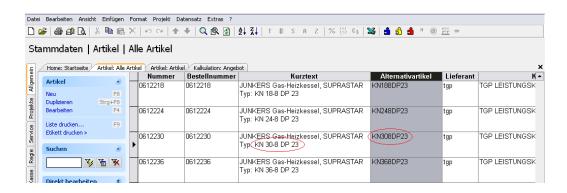


Zur Anzeige der Artikeldaten klicken Sie nun bei gedrückter [Strg]-Taste auf die Artikelnummer.

5.2.3. Alternativartikelnummer

Quelle der Alternativartikelnummer ist z.B. die Werksartikelnummer, die im Kurztext enthalten ist. Die Alternativartikelnummer ist aber lückenlos aufgebaut und enthält keine Sonder- und Leerzeichen: Markieren Sie die Spalte Alternativartikel durch Anklicken der Spaltenüberschrift und geben den Suchbegriff ohne Sonderzeichen einfach über die Tastatur ein ("Vortippen"):

Abbildung 5.9. Suche nach Alternativartikelnummer



Zur Anzeige der Artikeldaten klicken Sie nun bei gedrückter [Strg]-Taste auf die gewünschte Alternativartikelnummer:

Abbildung 5.10. Anzeige Artikeldaten: Registerkarte Allgemein

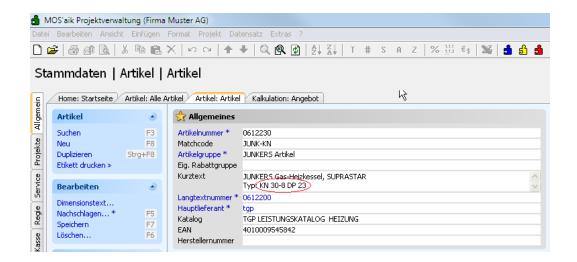
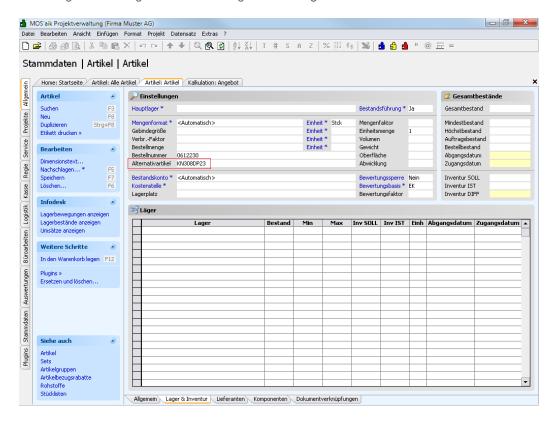


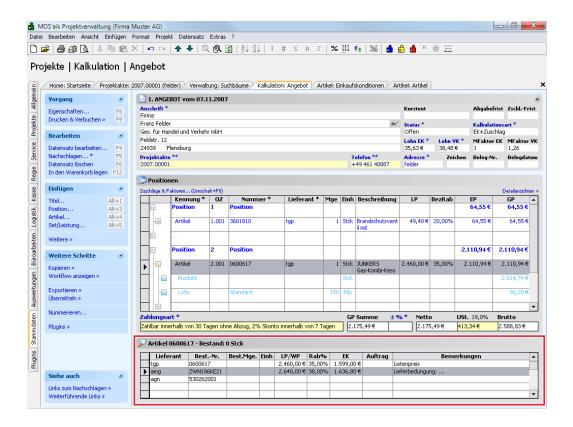
Abbildung 5.11. Anzeige Artikeldaten: Registerkarte Lager & Inventur



Kapitel 6. Kalkulation

Im Angebot kann über die Funktion Detailansichten » Artikelbezugsquellen (analog zur Materialbedarfsliste, siehe Themenbereich zum Thema Logistik) ein Ausschnitt mit der Anzeige der Artikelkonditionen und Bestände eingeblendet werden:

Abbildung 6.1. Anzeige der Artikelkonditionen und Bestände

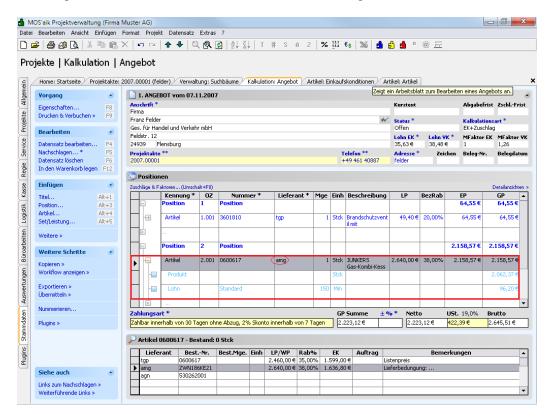


Wenn Sie im Angebot auf einen Artikel einstellen, werden in der unteren Tabelle die **Einkaufskonditionen** und der **Lagerbestand** des Artikels aufgelistet.

Durch die Auswahl eines Lieferanten mit Doppelklick werden die Lieferantenkonditionen in den Artikel des Angebots übernommen und damit die Einkaufs- und Verkaufskonditionen des Artikels geändert.

Wählen Sie z.B. den Lieferanten "amg".

Abbildung 6.2. Übernahme von Lieferantenkonditionen in ein Angebot



Die Angebotskalkulation mit unterschiedlichen Lieferantenkonditionen ist ausführlich im Dokument Logistik beschrieben.