

Import von Reifendaten

Reifenstammdaten und Reifensortiment

4004 02. Mai 2022

KSR EDV Ing. Büro GmbH

Adenauerstr. 13/1

89233 Neu-Ulm

Handelsregister-Nr 10070

Ust. ID Nr: DE 812327085

Tel 0731-20555-0

Fax 0731-20555-450

E-Mail info@ksredv.de

Internet www.ksredv.de

Geschäftsführer

Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH)

Raiffeisenbank Bibertal eG

Blz 720 691 26 | Kto 34 380

IBAN DE48 72069126
0000034380

BIC GENODEF1BBT

Sparkasse GZ-Krumbach

Blz 720 51840 | Kto 400 498 27

IBAN DE95 72051840

0040049827

BIC BYLADEM1GZK

Inhaltsverzeichnis

1. Reifenimport Hilfe/Beschreibung	3
2. Reifenstammdaten und Reifensortiment	3
2.1 Reifenstammdaten anlegen	3
2.2 Reifen als Sortimentsartikel anlegen.....	4
3. Wie ist der Zusammenhang zwischen Reifenstamm und Reifensortiment?.....	5
4. Warum ist die Trennung Reifenstamm / -sortiment sinnvoll?.....	6
5. Importieren von Reifendaten	6
6. Aktualisierung vorhandener Daten	7
6.1 Auswahlfelder im Import	8
6.2 Aufruf des Formeleditors.....	9
6.3 Weitere Hinweise zum Import	11

1. Reifenimport Hilfe/Beschreibung

Ab VxS Version 2.20.38

Mit Hilfe des Reifenimports können Sie aus strukturierten Textdateien Daten zu Reifen übernehmen. Im Folgenden werden die Zusammenhänge zw. Reifenstammdaten und Reifensortimentsartikel erläutert. Mit diesem Verständnis kennen Sie die Voraussetzungen für korrekte Importdaten.

2. Reifenstammdaten und Reifensortiment

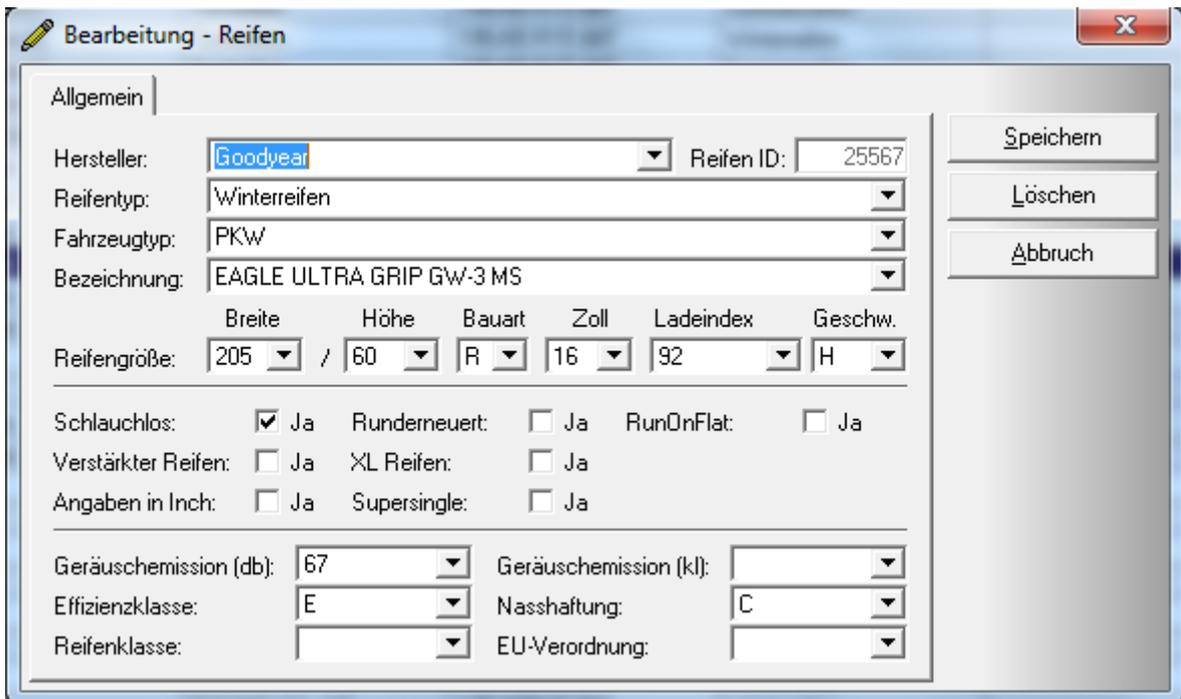
In VxS werden Informationen zu Reifen in zwei Bereichen verwaltet

- Grunddaten (Hersteller, Bezeichnung, Größe, etc.) in den **Reifenstammdaten**
- Preisangaben, Konditionen, Nummern usw. im **Reifensortiment**

2.1 Reifenstammdaten anlegen

- Die Reifenstammdaten öffnen Sie über Stammdaten | Einstellungen | Fahrzeuge | Reifenverwaltung → "Neu" bzw. "Ändern".

Hier sind die Stammdaten des Reifens enthalten.



Die Reifenstammdaten benötigen Sie, um Reifen

- im "Reifenhotel" oder
- bei der Reifenkonfiguration zu einem Fahrzeug

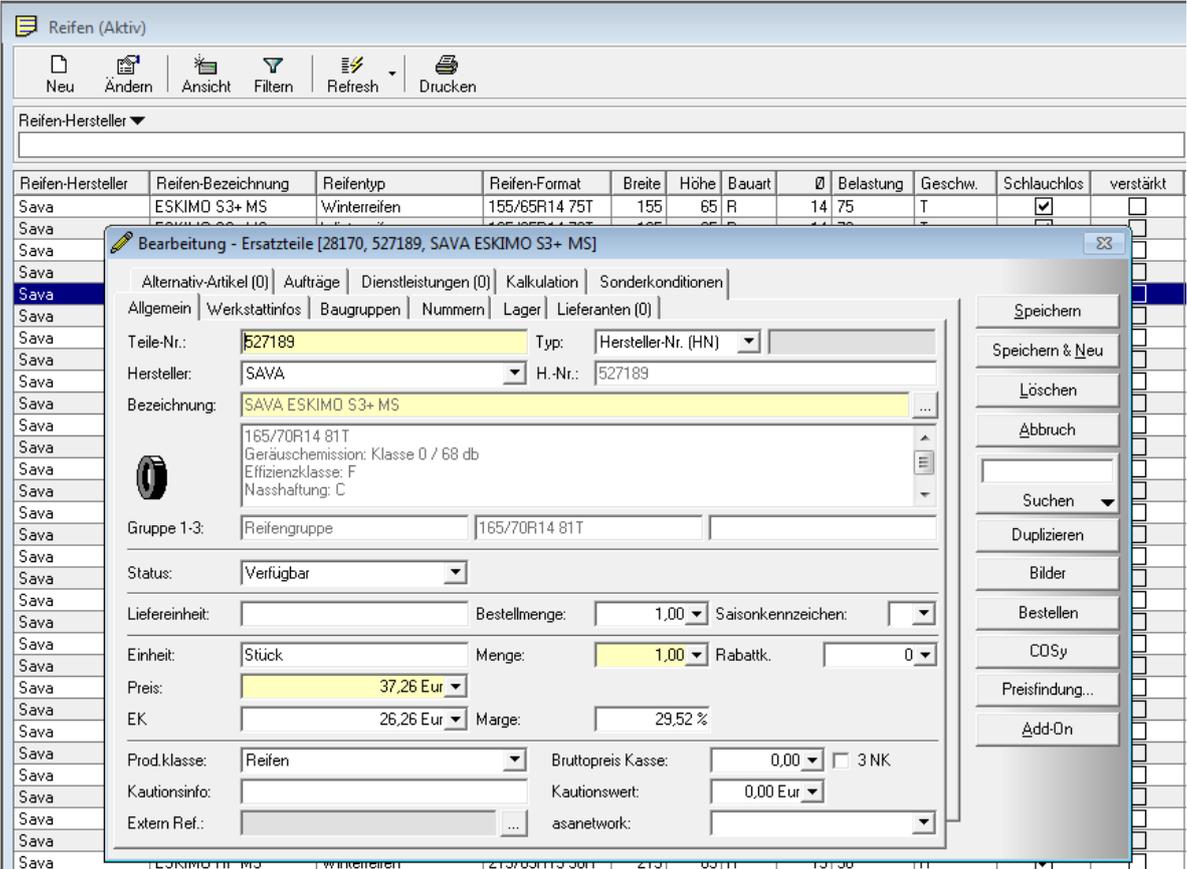
verwenden zu können.

2.2 Reifen als Sortimentsartikel anlegen

- b) Preiskonditionen, Verfügbarkeit, Lieferantanten oder Lagerführung können jedoch erst genutzt werden, wenn ein Reifen als Sortimentsartikel angelegt wurde.

Die Reifensortimentsverwaltung öffnen Sie über Artikel + Lager | Reifen.

Das vorhandene Reifensortiment wird hier angezeigt und gepflegt.



Reifen (Aktiv)

Neu Ändern Ansicht Filtern Refresh Drucken

Reifen-Hersteller ▼

Reifen-Hersteller	Reifen-Bezeichnung	Reifentyp	Reifen-Format	Breite	Höhe	Bauart	Ø	Belastung	Geschw.	Schlauchlos	verstärkt
Sava	ESKIMO S3+ MS	Winterreifen	155/65R14 75T	155	65	R	14	75	T	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bearbeitung - Ersatzteile [28170, 527189, SAVA ESKIMO S3+ MS]

Alternativ-Artikel (0) | Aufträge | Dienstleistungen (0) | Kalkulation | Sonderkonditionen

Allgemein | Werkstatinfos | Baugruppen | Nummern | Lager | Lieferanten (0)

Teile-Nr.: 527189 Typ: Hersteller-Nr. (HN)

Hersteller: SAVA H.-Nr.: 527189

Bezeichnung: SAVA ESKIMO S3+ MS

165/70R14 81T
Geräuschemission: Klasse 0 / 68 db
Effizienzklasse: F
Nasshaftung: C

Gruppe 1-3: Reifengruppe 165/70R14 81T

Status: Verfügbar

Liefereinheit: Bestellmenge: 1,00 Saisonkennzeichen:

Einheit: Stück Menge: 1,00 Rabattk. 0

Preis: 37,26 Eur

EK: 26,26 Eur Marge: 29,52 %

Prod.klasse: Reifen Bruttopreis Kasse: 0,00 3 NK

Kautionsinfo: Kautionswert: 0,00 Eur

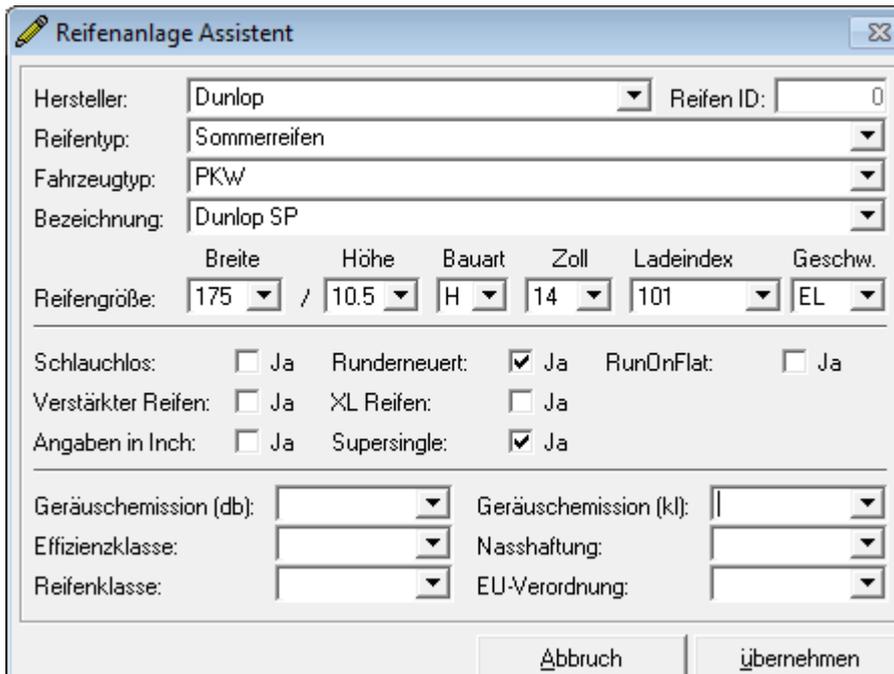
Extern Ref.: asanetwork:

Speichern
Speichern & Neu
Löschen
Abbruch
Suchen
Duplizieren
Bilder
Bestellen
COSy
Preisfindung...
Add-On

3. Wie ist der Zusammenhang zwischen Reifenstamm und Reifensortiment?

Mit einem Eintrag im Reifenstamm werden die grundlegenden Eigenschaften eines Reifens festgelegt (Hersteller, Typ, Größe, Traglast, usw.).

Ein solcher Reifenstammsatz ist **Voraussetzung** dafür, dass Sie weitere Daten wie z. B. Preise, EAN-Nr., Hersteller-Nr. usw. im Sortimentsbereich eingeben und verwalten können.



Reifenanlage Assistent

Hersteller: Dunlop Reifen ID: 0

Reifentyp: Sommerreifen

Fahrzeugtyp: PKW

Bezeichnung: Dunlop SP

Reifengröße: Breite 175 / Höhe 10.5 Bauart H Zoll 14 Ladeindex 101 Geschw. EL

Schlauchlos: Ja Runderneuert: Ja RunOnFlat: Ja

Verstärkter Reifen: Ja XL Reifen: Ja

Angaben in Inch: Ja Supersingle: Ja

Geräuschemission (db): [] Geräuschemission (kl): []

Effizienzklasse: [] Nasshaftung: []

Reifenklasse: [] EU-Verordnung: []

Abbruch Übernehmen

4. Warum ist die Trennung Reifenstamm / -sortiment sinnvoll?

1. Für Betriebe, die nicht mit Reifen handeln, ist die Datenpflege wesentlich einfacher, da nur der Reifenstamm gepflegt werden muss.
2. Hersteller von Reifen verändern in der Praxis z. B. immer wieder die Gummimischung eines Reifens.
Dies wird durch eine neue Herstellernummer des Reifens dokumentiert.
In diesem Fall bleibt der Reifenstammsatz gleich; im Sortiment wird jedoch ein neuer Artikel erstellt.
3. Reifen können im Sortiment gelöscht werden, ohne dass dies Auswirkungen auf Ihre Fahrzeugstammdaten oder Einlagerungen im Reifenhotel hat.

5. Importieren von Reifendaten

Betrachten wir im Folgenden den Reifenimport, müssen wir generell unterscheiden zwischen dem Reifenstamm und dem Reifensortiment.

Beim Import bestimmen Sie mit der Option "Reifen als Artikel anlegen", dass ein Reifen zusätzlich zum Reifenstammsatz auch im Reifensortiment angelegt bzw. aktualisiert wird.



ACHTUNG: Wenn "Reifen als Artikel anlegen" **nicht** aktiviert ist, werden Importdaten, die nur im Sortiment verfügbar sind, nicht übernommen. Das sind z.B.: Preise, Hersteller-Nr. (Typ), Teile-Nr. bzw. EAN-Nr.

Ist der Reifen bereits als Sortimentsartikel vorhanden, bleiben die eingetragenen Daten jedoch erhalten.

6. Aktualisierung vorhandener Daten

Beim Import wird in Schritt 1 zunächst generell ermittelt, ob es diesen Eintrag schon gibt. Ist dies nicht der Fall, wird ein neuer Datensatz erstellt.

Dabei werden unterschiedliche Suchroutinen bei Reifenstamm und Reifensortiment verwendet.

Im Reifenstamm wird ein vorhandener Eintrag anhand der Kombination Dimension + Bezeichnung + Hersteller gesucht

(Beispiel: 205/45R1683HEAGLEULTRAGRIPGW-3MSGOODYEAR). Wird anhand dieser Daten ein Treffer gefunden, werden alle Daten (außer den Daten, die den Suchbegriff bilden) aktualisiert im Reifenstammsatz.

Wird kein Eintrag gefunden, wird ein neuer Reifenstammsatz angelegt.

Ist die Übernahme der Daten in das Reifensortiment aktiv, wird dort mehrstufig nach einem vorhandenen Datensatz gesucht. Primär wird nach Hersteller und Hersteller oder EAN-Nr. gesucht, sekundär wird zusätzlich nach dem gleichen Kriterium wie im Reifenstamm gesucht.

Im Detail wird nach einem Datensatz gesucht, der die beiden nachfolgenden Bedingungen erfüllt:

Bedingung 1:

Hersteller Sortiment = Hersteller Import und
[(EAN-Nr. Sort = EAN-Nr. Import) oder
(Hersteller Nr. Sortiment = Hersteller Nr. Import) oder
(Dimension+Bezeichnung+Hersteller Sortiment = Dimension+Bezeichnung+Hersteller Import)]

Bedingung 2 (Nummern stimmen überein):

[(EAN Nr. Sortiment = EAN NR Import und
(Hersteller Nr. = leer oder Hersteller Nr. Sortiment = Hersteller Nr. Import)) oder
(Hersteller Nr. Sortiment = Hersteller Nr. Import und
(EAN Nr. Sortiment = leer oder EAN Nr. Sortiment = EAN Nr. Import))

Wird ein Treffer im Reifensortiment gefunden, werden die Daten im Reifensortiment aktualisiert. Für Preise können Sie zusätzlich in den Einstellungen bestimmen, ob diese aktualisiert werden sollen oder nicht.

Hinweis: Ist die Option "Preise aktualisieren nicht aktiv", werden Preise trotzdem übernommen, wenn der Preis im Sortimentsartikel = 0 ist.

Wird kein Treffer gefunden, wird ein neuer Datensatz im Reifensortiment angelegt.

6.1 Auswahlfelder im Import

Für Reifentyp und Fahrzeugtyp sind die nachfolgenden Werte möglich.

Reifentypen (Wert) und Bedeutung

"SO", "SOMMER"	=> Sommerreifen
"GA", "M+S", "M + S"	=> Ganzjahresreifen
"WR", "WINTER"	=> Winterreifen
"LK", "LKW"	=> LKW-Reifen
"ZR", "MOTORRAD", "ZWEIRAD"	=> Zweirad
"OF", "OFFROAD", "OFF-ROAD"	=> Offroad
"SC", "SCHLAUCH"	=> Schlauch
"WB", "WULSTBAND"	=> Wulstband
"SN", "SONSTIGE"	=> Sonstige
"SU", "SUV"	=> SUV-Reifen
"LL", "LEICHT-LKW"	=> Leicht-LKW
"AS", "ACKERSCHLEPPER", "TRAKTOR"	=> Ackerschlepper (Traktor)

Fahrzeugtyp (Wert) und Bedeutung

"PK", "PKW"	=> PKW
"LK", "LKW"	=> LKW
"LL", "LEICHT-LKW"	=> Leicht-LKW
"AS", "ACKERSCHLEPPER", "TRAKTOR"	=> Ackerschlepper
"OF", "OFFROAD", "OFF-ROAD"	=> Off-Road
"ZR", "ZWEIRAD", "MOTORRAD"	=> Zweirad

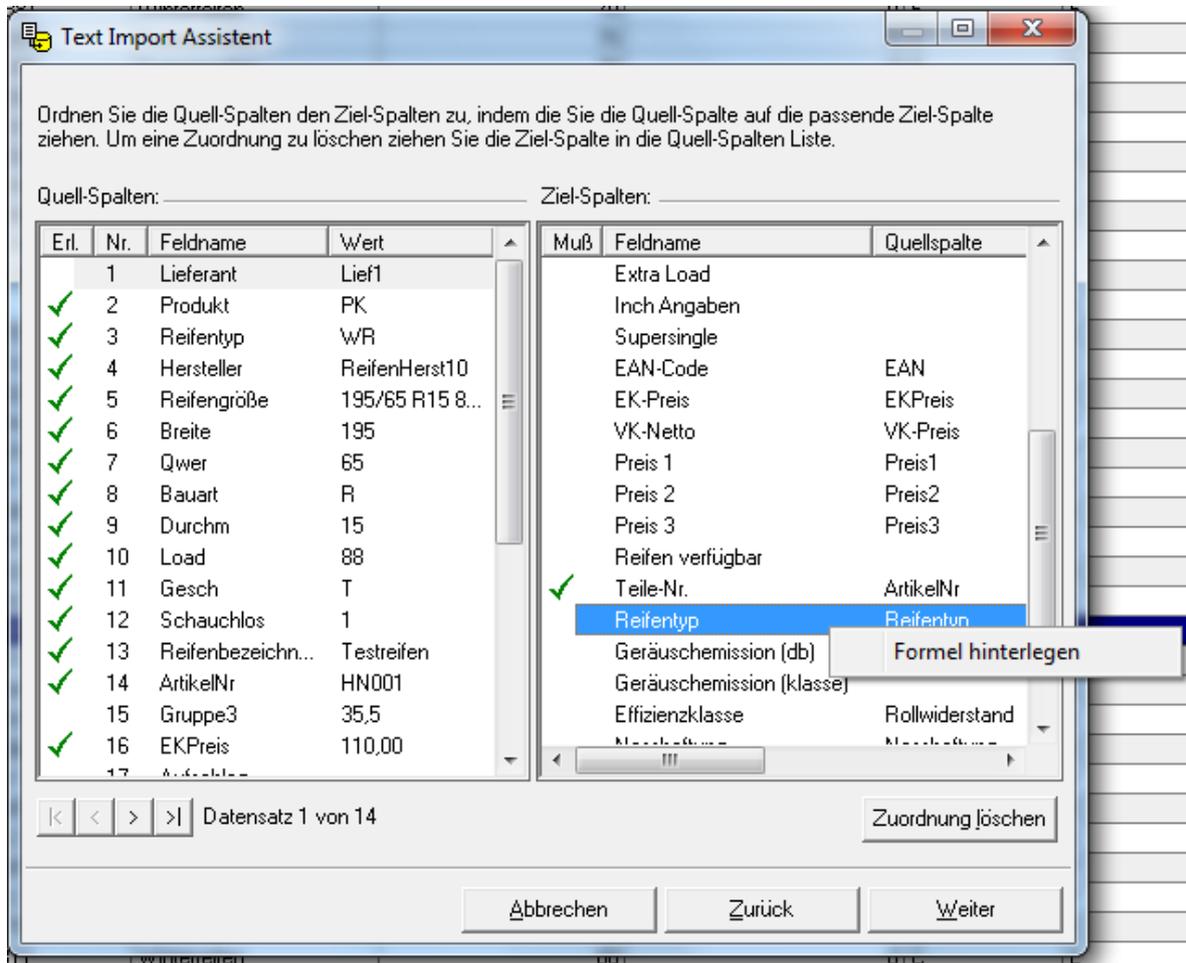
ACHTUNG: Sollten diese so nicht in Ihrer Quelldatei enthalten sein, haben Sie die Möglichkeit mit einem Rechtsklick auf die Ziel-Spalte einen Formeleditor zu rufen. Dort können Sie Ersetzungen angeben.

Dies setzt jedoch grundlegende Programmierkenntnisse voraus.

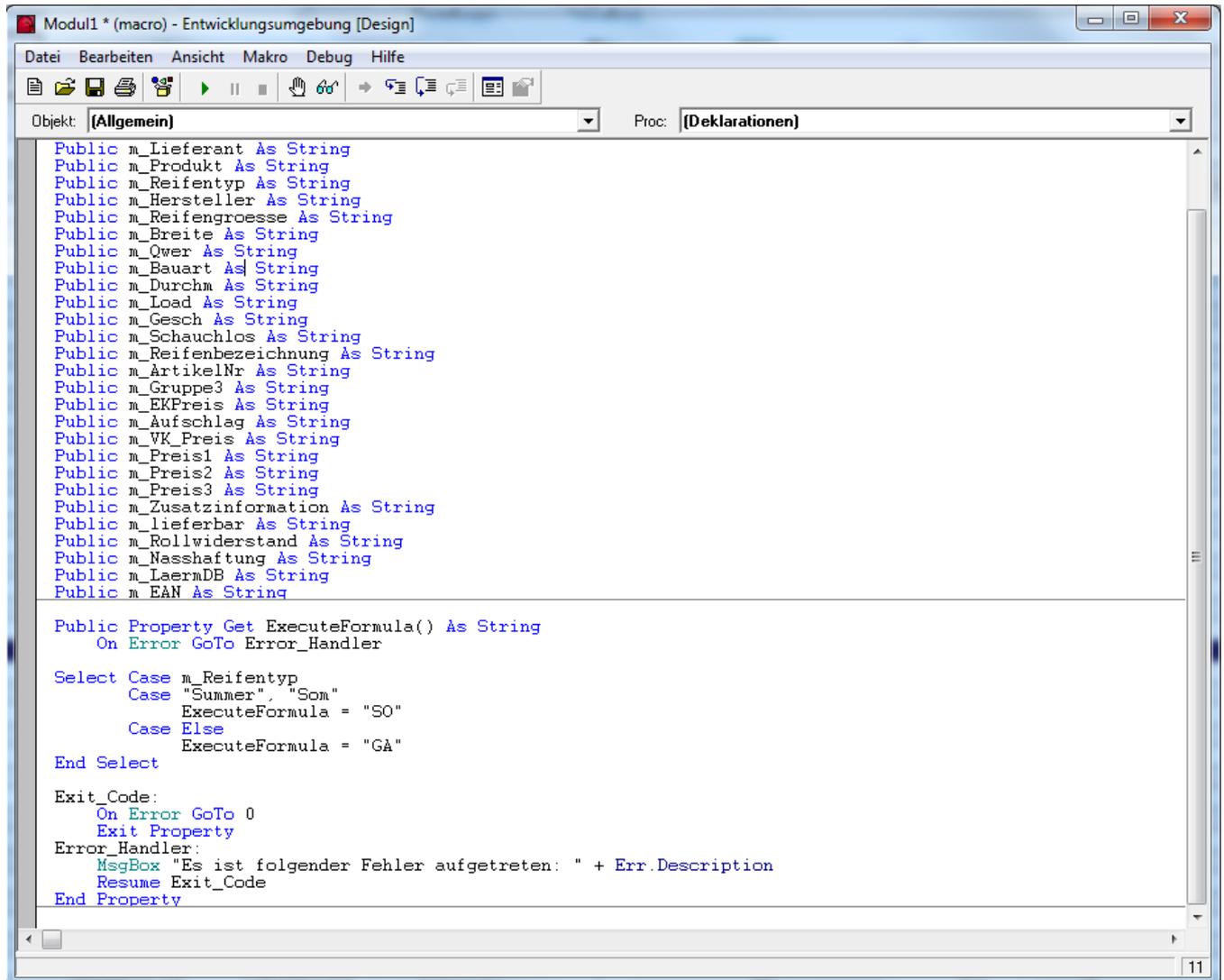
Ein Beispiel dazu finden Sie im Anschluss.

6.2 Aufruf des Formeleditors

Führen Sie einen Rechtsklick auf das markierte Feld durch und klicken auf "Formel hinterlegen".



Das nachfolgende Beispiel zeigt, wie eine Formel aussehen kann, die Werte übersetzt.



```

Public m_Lieferant As String
Public m_Produkt As String
Public m_Reifentyp As String
Public m_Hersteller As String
Public m_Reifengroesse As String
Public m_Breite As String
Public m_Qwer As String
Public m_Bauart As String
Public m_Durchm As String
Public m_Load As String
Public m_Gesch As String
Public m_Schauchlos As String
Public m_Reifenbezeichnung As String
Public m_ArtikelNr As String
Public m_Gruppe3 As String
Public m_EKPreis As String
Public m_Aufschlag As String
Public m_VK_Preis As String
Public m_Preis1 As String
Public m_Preis2 As String
Public m_Preis3 As String
Public m_Zusatzinformation As String
Public m_lieferbar As String
Public m_Rollwiderstand As String
Public m_Nasshaftung As String
Public m_LaermDB As String
Public m_EAN As String

Public Property Get ExecuteFormula() As String
    On Error GoTo Error_Handler

    Select Case m_Reifentyp
        Case "Summer", "Som"
            ExecuteFormula = "S0"
        Case Else
            ExecuteFormula = "GA"
    End Select

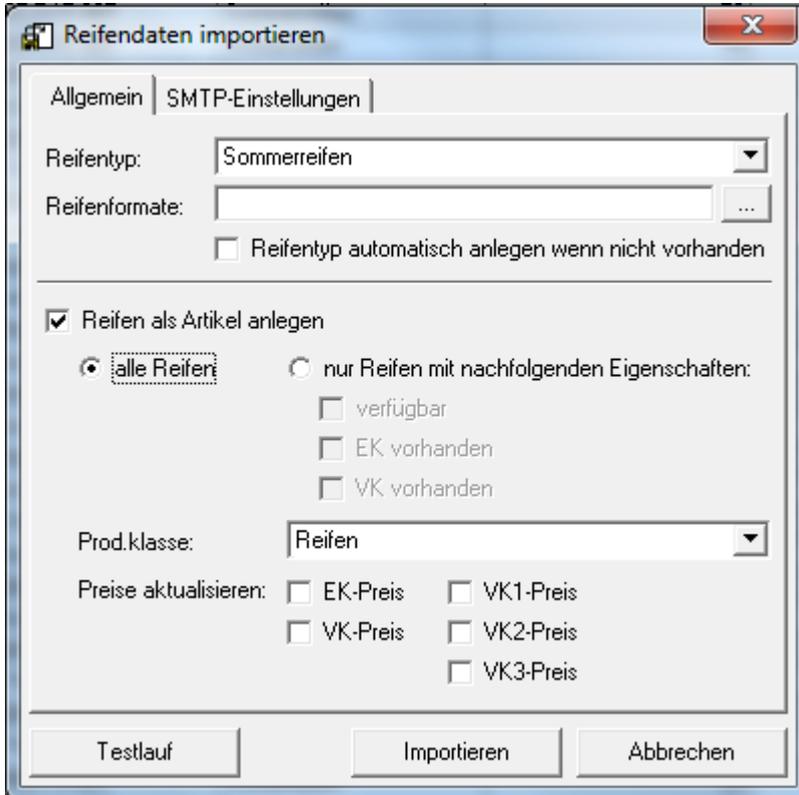
Exit_Code:
    On Error GoTo 0
    Exit Property
Error_Handler:
    MsgBox "Es ist folgender Fehler aufgetreten: " + Err.Description
    Resume Exit_Code
End Property

```

Schließen Sie das Fenster über das "x" und bestätigen Sie die Übernahme der Formel.

ACHTUNG: Die Ausführung von Formeln führt zu wesentlich längeren Verarbeitungszeiten beim Import.

6.3 Weitere Hinweise zum Import



Reifentyp: über eine Auswahlliste legen Sie fest, welcher Reifentyp verwendet wird, wenn im Importfile kein Reifentyp ermittelt werden kann.

Reifenformate: Sofern Angaben zu Dimensionen, der Traglast, usw. nicht als eigene Spalten im Importfile zur Verfügung stehen, gibt es die Möglichkeit, diese Daten aus einem zusammengefassten Textfeld zu ermitteln sofern dieses eine feste Logik aufweist. Der Aufbau dieser Logik kann in einer Formatdatei definiert werden. Details dazu finden Sie in der Knowledgebase (KNB).

Testlauf: mit dieser Funktion wird ein Import simuliert und das LOG dazu angezeigt. Diese Funktion ist in der Praxis immer wieder hilfreich, auch wenn Sie den echten Import nicht 100%ig simuliert, da die Simulation gegen die Daten durchgeführt wird, die sich aktuell in der Datenbank befinden.

Durch den Import werden neue und geänderte Daten in die Datenbank hochgeladen, so dass sich der reale Import von der Simulation unterscheiden kann. Unter Umständen können beim Import hochgeladene Datensätze durch nachfolgend importierte Datensätze verändert werden.

Hinweis: Nach dem real erfolgten Import steht Ihnen erneut ein Log zur Verfügung, welches die durchgeführten Änderungen dokumentiert.

Kontakt und Support

KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH
Adenauerstraße 13/1
D-89233 Neu-Ulm

Sie erreichen uns **telefonisch** unter
+49 (0) 731 / 20 555 - 0

Per **Fax** unter
+49 (0) 731 / 20 555 - 450

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag 08.00 bis 18.00 Uhr
Freitag 08.00 bis 16.30 Uhr

Erstellen Sie eine **Online Support Anfrage (OSA)**
osa.ksredv.de
und wir rufen zurück

Direkt per **E-Mail**
info@ksredv.de
für alle anderen Fragen und Wünsche

Schulungen bei KSR

Informieren Sie sich auf unserer Schulungs-Website über aktuelle KSR-Anwenderseminare in Ihrer Nähe oder über Schulungen vor Ort sowie Online-Schulungen.

