

X-oil Importe

Daten von Fremdsystemen an X-oil geliefert, sollten nicht manuell eingegeben werden.

Durch die von X-oil zur Verfügung gestellten automatischen Importprogramme kann wertvolle Arbeitszeit eingespart werden.

Nachfolgend möchte ich Ihnen einige dieser Importfunktionen vorstellen.



Anwendertagung 2022

Voraussetzung ist natürlich dass der Lieferant die Daten in einer standardisierten Form und mit überschaubarem Aufwand liefert.

Wir müssen stets die Kosten im Auge behalten und den Nutzen dagegen stellen.

Um Daten eines Lieferanten abholen zu können, bedarf es einer Funktion.

Dies ist z.B. unser X-workflow.

Hierbei wird ein Programmgerüst auf einem Server installiert, das verschiedene Aufgaben verwaltet.

Jede dieser Aufgaben ist eine Import- oder eine Export- Routine.

Eine dieser Aufgaben könnte z.B. die intervallmäßige Abholung von Beladedaten aus einer Raffinerie sein.

Die Funktionalitäten die von den Aufgaben verwendet bzw unterstützt werden sind REST, CSV, JSON, SOAP, XML



Anwendertagung 2022

Schnittstellen für automatische Importe

- Lagerabholungen
- TKW Beladungen
- Fakturierungen
- Internetverkauf
- Wareneingangsrechnungen
- Oilfox
- OMR / Futures Services

Hier werden von vielen unterschiedlichen Lieferanten die gleichen standardisierten Formate verwendet.

Spezielle Im- und Exporte

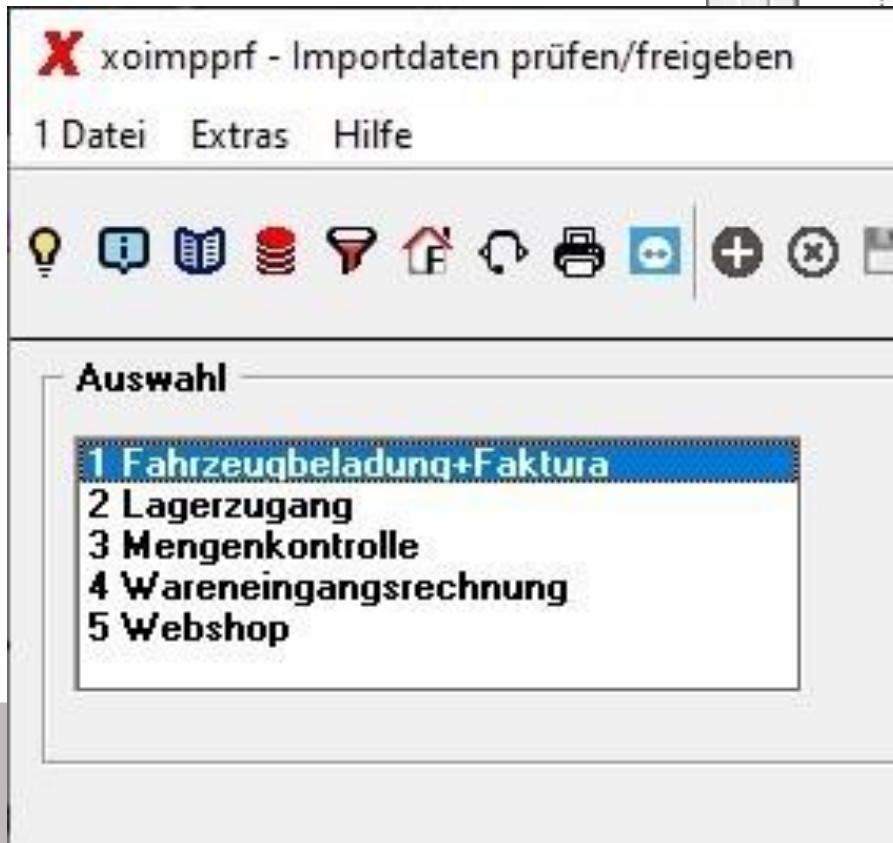
- Stammdaten
- Auftragsdaten

Hier sind die Formate oft individuell an die liefernde oder aufnehmende Software angepasst.



Anwendertagung 2022

Auswahlprogramm für die
Importdaten 7-6-3-1


















- 3 CRM Auswertungsberichte
- + 6 Neue Statistiken
- + 7 Kassensystem
- + 6 Administration
- 7 Extras
 - 1 Datenexport
 - 2 Firmenwechsel
 - 3 Selektionsstatus
 - 4 Listenverwaltung
 - + 5 Finanzbuchhaltung
 - 6 Datenimport
 - + 1 Artikeldaten
 - + 2 Kundendaten
 - 3 Bewegungsdaten
 - 1 Importdaten prüfen/freigeben
 - 2 Archiv Importdaten
 - 3 Versandanzeigen Spedition Dräger
- 7 Spezialanwendungen

Anwendertagung 2022

Übersicht der Importdaten

Spalten 1 - 18:



Fahrzeugbelastungen / Faktura

Freigabe	Nr.	Status	Importzeit	Importdatei	Format	Betriebsst	Bewegungs	Partner-ID	PartnerRole	KFZ-KZ e	TKW-Nr.	KFZ-KZ	Produkt-ID	Load-ID	Artikelbezei	Art.Nr.	I ^
	0001	OK	03.09.2020	159911646	pidx	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	CW-W10	1038	KU XP 436	2392	42000045	Heizöl schv	1	02.
	0002	OK	03.09.2020	159911646	pidx	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	CW-W10	1038	KU XP 436	2392	42000045	Heizöl schv	1	02.
	0003	OK	03.09.2020	915237678	pidx	01 Neuenm	Beladung	05	StockOwne	KUEN-KL	78	KU XP 067	400002410	4430412	Heizöl schv	1	02.
	0004	OK	03.09.2020	159911645	mpks	01 Neuenm	Beladung	34	TANQUID e	CW-W10	1038	KU XP 436	116322	116999	Heizöl schv	1	02.
	0005	OK	03.09.2020	159911645	mpks	01 Neuenm	Beladung	53	VERSANDE	CW-W 10	1022	KU XP 116	000002	1000001	Heizöl schv	1	02.
	0006	OK	03.09.2020	159911645	mpks	01 Neuenm	Beladung	53	VERSANDE	CW-W 10	1022	KU XP 357	000002	1000001	Heizöl schv	1	02.
	0007	OK	03.09.2020	WAHR_X01	pidx	01 Neuenm	Beladung	37	Bondorf	M-EN807	21	KU XP 011	1		Heizöl schv	1	03.
	0008	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	CW-W10	1038	KU XP 436	2392	42000045	Heizöl schv	1	03.
	0009	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	CW-W11	1054	KU XP 470	2392	42000045	Heizöl schv	1	03.
	0010	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	CW-W10	1038	KU XP 436	2392	42000045	Heizöl schv	1	03.
	0011	OK	03.09.2020	91541	mpks	01 Neuenm	Beladung	05	StockOwne	CW-W24	249	KU XP 237	400002410	4430412	Heizöl schv	1	03.
	0012	OK	03.09.2020	91541	mpks	01 Neuenm	Beladung	05	StockOwne	CW-W24	249	KU XP 237	400002410	4430412	Heizöl schv	1	03.
	0013	OK	03.09.2020	91541	mpks	01 Neuenm	Beladung	05	StockOwne	CW-W24	249	KU XP 237	400002410	4430412	Heizöl schv	1	03.
	0014	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	CW-W10	1038	KU XP 436	2392	42000045	Heizöl schv	1	03.
	0015	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	CW-W10	1038	KU XP 436	2392	42000045	Heizöl schv	1	03.
	0016	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	AA-KL35	21	KU XP 011	2392	42000784	Heizöl schv	1	03.
	0017	OK	04.09.2020	WAHR	mpks	01 Neuenm	Beladung	37	Bondorf	M-EN807	21	KU XP 011	1		Heizöl schv	1	03.
	0018	OK	04.09.2020	WAHR	mpks	01 Neuenm	Beladung	37	Bondorf	CW-W10	1027	KU XP 391	1		Heizöl schv	1	03.
	0019	OK	04.09.2020	WAHR	mpks	01 Neuenm	Beladung	37	Bondorf	CW-W10	1064	KU XP 500	1		Heizöl schv	1	03.
	0020	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	CW-W11	1054	KU XP 470	2392	42000045	Heizöl schv	1	03.
	0021	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	AA-K540	21	KU XP 011	2392	42000784	Heizöl schv	1	03.
	0022	OK	04.09.2020	1599219926	mpks	01 Neuenm	Beladung	70	Rosneft	WN-KM4	21	KU XP 011	2392	42000784	Heizöl schv	1	03.
	0023	OK	04.09.2020	159919926	mpks	01 Neuenm	Beladung	53	VERSANDE	CW-W 10	1035	KU XP 427	000002	1000001	Heizöl schv	1	03.
	0024	OK	04.09.2020	159919926	mpks	01 Neuenm	Beladung	53	VERSANDE	CW-W 10	1022	KU XP 615	000002	1000001	Heizöl schv	1	03.
	0025	OK	04.09.2020	159919926	mpks	01 Neuenm	Beladung	53	VERSANDE	CW-W 10	1022	KU XP 357	000002	1000001	Heizöl schv	1	03.



Anwendertagung 2022

Spalten 18 - 32:

X xoimpfzb - Importdaten Fahrzeugbeladung+Faktura prüfen

1 Datei Extras Hilfe



Fahrzeugbeladungen / Faktura

Freigabe	Nr.	Art.Nr.	Datum	Liefersteller	Lag.Nr.	Lag.Bez.	Menge	Festkauf	Sonderansc	PostingRef	TKW-Bemer	EK-Preis	VK-Preis	SalesContra	LIDAddOn	CustomerRe
<input type="checkbox"/>	0001	1	02.09.2020	3003	004	Lg Neuenm	7.851,00			2270676		31,60 €	0,00 €			90018696
<input type="checkbox"/>	0002	1	02.09.2020	3003	004	Lg Neuenm	5.349,00			2270676		31,60 €	0,00 €			90018696
<input type="checkbox"/>	0003	1	02.09.2020	TDE00000€	004	Lg Neuenm	29.827,00			2161066		32,00 €	0,00 €	032231434		
<input type="checkbox"/>	0004	1	02.09.2020	000410	004	Lg Neuenm	14.306,00		920	0570791		32,00 €	0,00 €			
<input type="checkbox"/>	0005	1	02.09.2020	000015	004	Lg Neuenm	30.768,00		109	0615079		31,00 €	0,00 €			

Spalten 28 - 42:

X xoimpfzb - Importdaten Fahrzeugbeladung+Faktura prüfen

1 Datei Extras Hilfe



Fahrzeugbeladungen / Faktura

Freigabe	Nr.	EK-Preis	VK-Preis	SalesContra	LIDAddOn	CustomerRe	Notes	Text	MargoUID	Kunden-Nr.	Kunde	Lfs-Nr.	B-Nr.	An Lag.Nr.	An Lag.Bez.	Historie
<input type="checkbox"/>	0001	31,60 €	0,00 €			90018696				100003						7
<input type="checkbox"/>	0002	31,60 €	0,00 €			90018696				100003						7
<input type="checkbox"/>	0003	32,00 €	0,00 €	032231434						100003						5
<input type="checkbox"/>	0004	32,00 €	0,00 €							100003						5
<input type="checkbox"/>	0005	31,00 €	0,00 €							100003						5
<input type="checkbox"/>	0006	31,00 €	0,00 €							100003						5
<input type="checkbox"/>	0007	0,00 €	0,00 €							100003						4



Anwendertagung 2022

Änderung einer einzelnen Importzeile

Eine rot markierte Zeile mit Enter oder DB-Klick in den Änderungsmodus bringen

xoimpfzb - Update Importdaten Zeile 0001

← →

Bewegungsart	Beladung	
Fahrzeug-Nr.	21 KU XP 011 Selbstabholer	
Artikel	2	Diesel mit Additiv DIN EN 590 (diesel)
Festkauf		
Sonderanschrift	314340	
SalesContract	0322314340	
LIDAddOn		
Datum	03.09.2020	
Menge	6.947,00	Lt
EK-Preis	97,00	€
VK-Preis	0,00	€
Lager	4 Lg Neuenmarkt 004	
B-Nr.		
Kunden-Nr.		
Lfs-Nr.		
Betriebsstätte	1	Neuenmarkt

xoil:programm:xoimpfzb2.jpg

Anwendertagung 2022

Änderung mehrerer
Importzeilen

Um mehrere Zeilen
zeitsparend zu
bearbeiten,
Markieren Sie die
entsprechenden
und wählen
hier die Felder aus

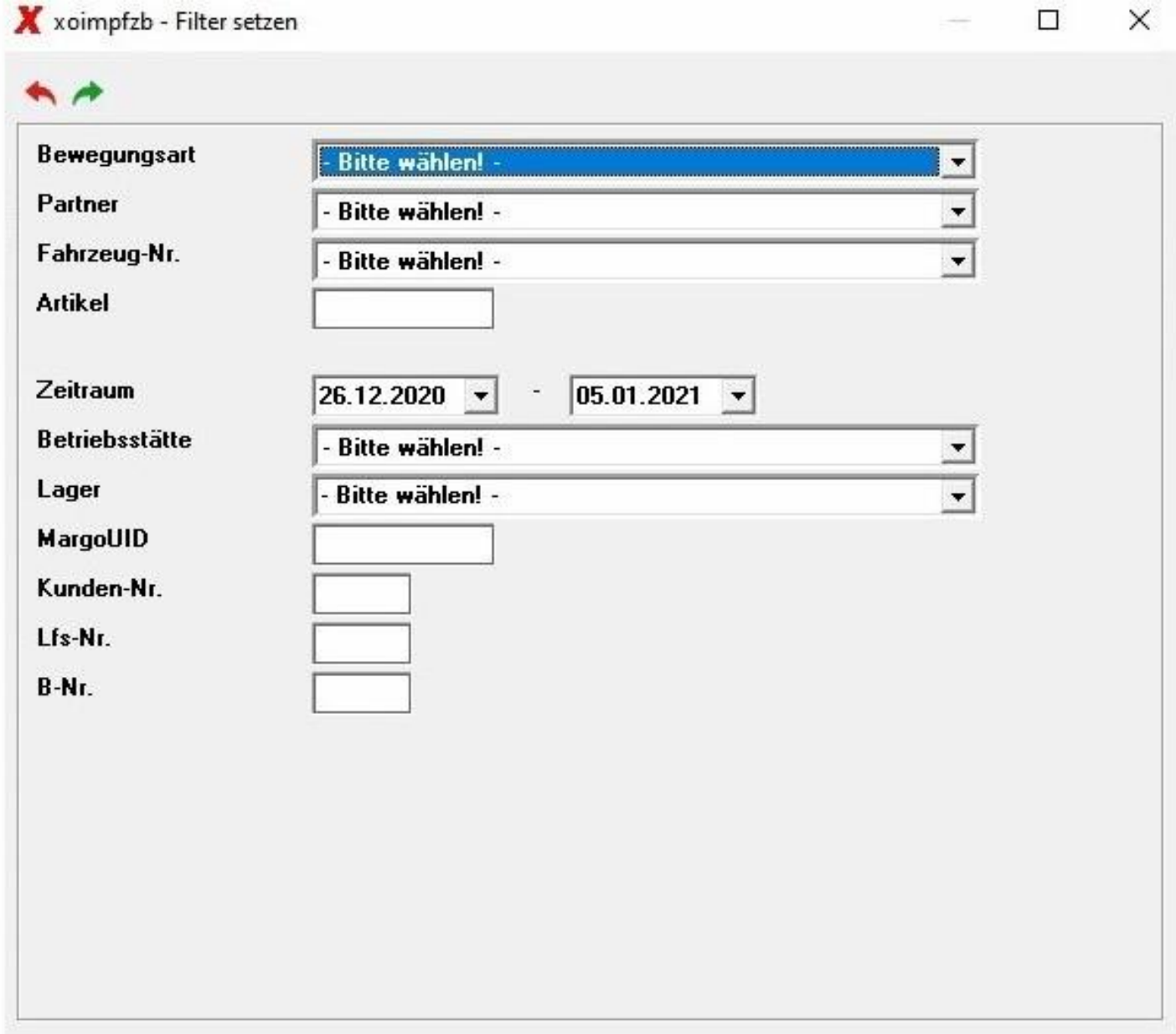
xoimpfzb - Update ausgewählte Zeilen

xoil:programm:xoimpfzb6.jp

<input type="checkbox"/>	Bewegungsart	- Bitte wählen! -
<input type="checkbox"/>	Fahrzeug-Nr.	- Bitte wählen! -
<input type="checkbox"/>	Artikel	
<input type="checkbox"/>	Festkauf	
<input type="checkbox"/>	Sonderanschrift	
<input type="checkbox"/>	Salescontract	
<input type="checkbox"/>	LIDAddOn	
<input type="checkbox"/>	Datum	05.01.2021
<input type="checkbox"/>	Menge	0,00 Lt
<input type="checkbox"/>	EK-Preis	0,00 €
<input type="checkbox"/>	VK-Preis	0,00 €
<input type="checkbox"/>	Lager	- Bitte wählen! -
<input type="checkbox"/>	Kunden-Nr.	
<input type="checkbox"/>	Lfs-Nr.	
<input type="checkbox"/>	B-Nr.	
<input type="checkbox"/>	Betriebsstätte	

Anwendertagung 2022

Ist die Anzahl der Zeilen sehr groß und unübersichtlich, gehen Sie über einen Filter



The screenshot shows a software window titled "xoimpfzb - Filter setzen" with a red 'X' icon in the top-left corner. The window contains a list of filter fields:

- Bewegungsart**: A dropdown menu with the text "- Bitte wählen! -" and a blue highlight.
- Partner**: A dropdown menu with the text "- Bitte wählen! -".
- Fahrzeug-Nr.**: A dropdown menu with the text "- Bitte wählen! -".
- Artikel**: An empty text input field.
- Zeitraum**: Two date dropdown menus, the first showing "26.12.2020" and the second showing "05.01.2021", separated by a hyphen.
- Betriebsstätte**: A dropdown menu with the text "- Bitte wählen! -".
- Lager**: A dropdown menu with the text "- Bitte wählen! -".
- MargoUID**: An empty text input field.
- Kunden-Nr.**: An empty text input field.
- Lfs-Nr.**: An empty text input field.
- B-Nr.**: An empty text input field.

Anwendertagung 2022

Wie wähle ich das in den einzelnen Programmen an

- Lagerzugänge 1-4-1 oder 1-5-1
- Fahrzeugbeladungen 1-4-2 oder 1-5-4
- Direktfaktura 1-4-6
- Telefonverkauf F5
- Wareneingangsrechnungen 1-5-14

Oilfox, OMR und FuturesServices erfolgen automatisch.
Die Daten sind direkt in den einzelnen Modulen sichtbar.



Anwendertagung 2022


X xo047 - Fahrzeugbeladung

1 Datei 2 Zusatz Extras Hilfe

🔦 🗨️ 📖 🗄️ 🏠 🔄 🖨️ 🗺️ ➕ ✖️ 📁 ⬅️ ➡️

Auswahl

Fahrzeug-Nr. ?



Anwendertagung 2022

X xo047 - Fahrzeugbeladung

1 Datei 2 Zusatz Extras Hilfe



Auswahl

Fahrzeug-Nr. 1 KU XP 1



Import

Datenimport



Aktiv	Nr	Status	Betriebsstätt	TKW-Nr	KFZ-KZ ext.	Bemerkung	KFZ-KZ	Art.Nr.	Art.Bez.	Datum	Menge	P
	0001	OK	00	000001	CW-W 590		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	10.864,00 L	
	0002	OK	00	000001	CW-W 207		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	8.991,00 Lt	
	0003	OK	00	000001	CW-W 241		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	8.901,00 Lt	
	0004	OK	00	000001	CW-W 207		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	13.633,00 L	
	0005	OK	00	000001	CW-W 265		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	5.931,00 Lt	



Anwendertagung 2022

X xo047 - Fahrzeugbeladung

1 Datei 2 Zusatz Extras Hilfe



Auswahl

Fahrzeug-Nr.

Datenimport



Aktiv	Nr	Status	Betriebsstät	TKW-Nr	KFZ-KZ ext.	Bemerkung	KFZ-KZ	Art.Nr.	Art.Bez.	Datum	Menge	P
	0001	OK	00	000001	CW-W 590		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	10.864,00 L	
	0002	OK	00	000001	CW-W 207		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	8.991,00 Lt	
	0003	OK	00	000001	CW-W 241		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	8.901,00 Lt	
	0004	OK	00	000001	CW-W 207		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	13.633,00 L	
	0005	OK	00	000001	CW-W 265		KU XP 1	1	UN 1202 H	27.08.20	5.931,00 Lt	



Anwendertagung 2022

X xo047 - Fahrzeugbeladung

1 Datei 2 Zusatz Extras Hilfe

🔦 🗨️ 📖 🗄️ 🏠 🏠 🖨️ 🗨️ + ✖️ 📅 ⏪ ⏩

Auswahl

Fahrzeug-Nr.

Datenimport

🔦

Aktiv	Nr	Status	Betriebsstät	TKw
🟢	0001	OK	00	00000
🔴	0002	OK	00	00000
🔴	0003	OK	00	00000
🔴	0004	OK	00	00000
🔴	0005	OK	00	00000

- Zeile - aktivieren
- Zeile - löschen F7
- Zeile - ändern
- alle - aktivieren
- alle - deaktivieren
- aktivierte Zeilen importieren F6
- Filter ändern
- Filter löschen
- Spalten Reset
- Excelausgabe F11

Datum	Menge	P
27.08.20	10.864,00 L	
27.08.20	8.991,00 Lt	
27.08.20	8.901,00 Lt	
27.08.20	13.633,00 L	
27.08.20	5.931,00 Lt	



Anwendertagung 2022

Per F6 wurde die freigegebene Zeile in die TKW-Beladung eingestellt

Diese Art der Importanzeige ist bei folgenden Programmen identisch:

- Lagerzugang
- TKW-Beladung
- Direktfaktura
- Wareneingangsrechnung

xo047 - Fahrzeugbeladung
1 Datei 2 Zusatz Extras Hilfe

Auswahl
Fahrzeug-Nr. 1 KU XP 1

Erfasste Beladungen/Vortrag

Nr	Typ	Art.Nr.	Art.Bez.	Liter	Kilo	Stück	Datum	Lag.Nr.	Lag.Bez.	Festkau
----	-----	---------	----------	-------	------	-------	-------	---------	----------	---------

Artikelauswahl
Artikel 1 UN 1202 Heizöl (leicht),3,III (heizöl el)

Erfassung lose Ware

Liter 10.864,00
Kilo 0,00
Temperatur 0,0
Stück 0

Ladestelle ? 100 Fremdlager 1
Datum ? 27.08.20
Festkauf ? - Bitte wählen! - Planmenge 0



LadeNr. Beleg 10129430
Einstandspreis 0,00
ZL/An Lager ? - Bitte wählen! -
Zollcode ? - Bitte wählen! - 00 00 00 00
Abhol-Nr.
Lieferant ? - Bitte wählen! -

Xenergy Test DEMO-NB (acu) - Version 12.2021 PROGRAMM: xo047 (X-oil) USER: xo2 (xo2/302) GF

Anwendertagung 2022

Sonderfall
Internetverkauf;
z.B. HL24, Esyoil

xo040 - Telefonverkauf

Matchcode Suche:

Name, Vorname:

Ort (Ortsteil):


Strasse:

PLZ:

Telefonnummer:

Telefon:

Bestellnummer:

Anrufliste:  Zeitraum

v Datum: U

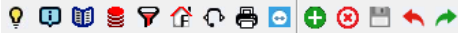


Anwendertagung 2022

Anzeige aller importierten Daten aller Anbieter von Webaufträgen

X xo040W - Webaufträge

1 Datei 2 Bearbeiten Extras Hilfe



Letzte Datei: import/online/esy_test.csv, 21.04.2022, 08:39:34

Anbieter: Datum: - Status: Artikel

Anbieter/Händler	Datum/Zeit	Adressdaten	Kontaktdaten	Menge	Preis	Zahlart	Kommentar
AUPR	01.05.22 20:02	Lichttechnik LichtHaus Erlenweg 5 95339 Neuenmarkt	09227 112233				Belieferung
Frist	28.06.22 02:00	Premium-Heizöl, klimaneutral	lichthaus@t-online.de	3.500,00	54,99	EC bei Lieferung	bis 15 Werktage (Mo.-Fr.)
ESY	27.04.22 08:34	Mustermann Maya Hauptst. 1b 99989 Musterhausen	09227-334455				Belieferung
Frist	04.08.22 00:00	Normal Schwefelarm	maya.m@gmail.com	700,00	86,29	Rechnung	80 Werktage
HL24	28.04.22 02:17	Mustermann Max Hauptstraße 27 95339 Neuenmarkt	01277/11223344				Belieferung
Frist	07.09.22 00:00	Heizöl Standard Schwefelarm	meinemail@gmail.com	500,00	92,00	auf Rechnung	max. (bis 80 Werktage) ganztägig möglich (7-18 Uhr)

Hierfür erhalten Sie von uns gerne eine separate Dokumentation über die gesamte Funktionalität.

