Xpoint Software GmbH

Buchenstrasse 6

95339 Neuenmarkt

# Leistungsbeschreibung TKW-Docking TDL / FTL

- (01) <u>Allgemeines</u>
- (02) <u>Vorplanungen/Vorarbeiten</u>
- (03) <u>Einstellungen TKW-Stamm</u>
- (04) <u>Einstellungen Artikelstamm</u>
- (05) <u>Ausgabe Stammdaten</u>
- (06) <u>Tourenplanung</u>
- (07) <u>Touren ändern / löschen</u>
- (08) <u>Touren docken</u>
- (09) <u>Tourenrückholung</u>
- (10) <u>Tourenabrechnung</u>
- (11) <u>Häufige Fehler / Probleme</u>

- 1. Allgemeines
- Unter TKW-Docking versteht man das Übertragen und Übernehmen von Tourdaten (Lieferscheine) auf/von einem Bordrechnersystem. Die Übertragungsarten und Bordrechnersysteme kommen von unterschiedlichen Anbietern; z.B. Bartec, PC-Systeme, Hupptech. Diese Dockingsysteme basieren auf gültigen DIN normierten Schnittstellen:

DIN TDL 3.00 und/oder DIN FTL Ein Mischbetrieb ist über Xoil möglich.

Diese Schnittstellen beschreiben die Datenschnittstelle zwischen den Bordsystemen und der Bürosoftware (Xoil).

- Vorteile Docking:

Der Fahrer erhält kein Papier (Lieferscheine) vom Büro sondern die Daten in elektronischer Form.

Dem Fahrer kann eine zu fahrende Tour vorgegeben werden Am Fahrzeug können Rechnungen sofort gedruckt werden

Modernes zeitgemäßes System

Koppelung mit Routenverfolgung usw möglich

- Nachteile Docking:

Der Fahrer muss bereits sein sich mit Technik (Bordcomputer) auseinander zu setzen Man verlagert einen Teil der Fakturierung vom Büro auf das Fahrzeug. Dadurch kann es bei falscher Anwendung durch den Fahrer zu erheblichen Fehlern kommen. Durch Docking wird und kann nicht alles automatisiert werden !

- 2. Vorplanungen/Vorarbeiten
- Von Xpoint ist das TKW-Dockingsystem (Software) zu erwerben.
   Xpoint installiert alle Dockingprogramme sowie die Verzeichnisse für die Input- und Output-Schnittstellen. Danach endet die Zuständigkeit von Xoil. Für die Abholung und Rücklieferung der Daten sind die Bordcomputerhersteller und/oder Systembetreuer verantwortlich.

Xpoint schult die Mitarbeiter im Umgang mit der Dockingsoftware

- Auf den TKW sind Bordcomputersysteme der o.a. Anbietern zu installieren. Diese Lieferanten schulen die Fahrer im Umgang mit der neuen Technologie
- Die Übertragungsmedien sowie die Freigaben der Schnittstellenverzeichnisse werden entweder von Systembetreuern oder von den Bordcomputerherstellern eingerichtet
- Die Anpassung der Formulare auf dem TKW (Rechnungen, Lieferscheine) wird vom Bordcomputerhersteller übernommen und mit Ihnen gemeinsam erstellt

## 3. Einstellungen TKW-Stamm

 Alle f
ür Docking vorgesehenen TKW m
üssen in Xoil unter 4-4-2 angelegt sein. Im TKW-Stamm ist die Art der Schnittstelle festzulegen

נ	xo038 - Stam	mdaten TKW-	Stammsatz		
) 🤃 🗙 🌯 🍐 🍠					
Schlüssel Firma 1 TKW-Nr.	1				
Änderung					]
Seite 1 Seite 2					
Standard TA-Frachtsatz Vortrag Soll/lst je HG Volumengrösse Ablaufdatum B3 Eigen-Fremd TKW E/F Docking FTL/TDL F/T Lagerzuordnung Mulden-Fahrzeug	0.00 für 1.HG für 2.HG für 3.HG 0 0 0 0 0 00.00.00 T 0 0	für 4.HG für 5.H	IG 0		
F1=Hil/e F3=Löschen F	5=TelVerk F8=F-Info F10=Ende				
ngabe Stammdaten, Abschlu	uss mit ENTER	X-oil / xo038	kier / 364	19.11.14 10:19	

T = TDL F = FTL

Dies beeinflusst die Art der erzeugten Schnittstelle zu den Bordrechnern

## 4. Einstellung Artikelstamm

 Alle Produkte die an das Dockingsystem übergeben werden sollen, müssen eine TDL-Artikelnummer erhalten. Diese Artikelnummer ist 3stellig numerisch. Da im Xoil z.Z. die Artikelnummer 8stellig alphanumerisch ist, muss hier eine Umsetzung erfolgen. Aus Erfahrungswerten hat sich die Vergabe einer Nummer von 001 bis 099 für die über den Zähler laufenden Flüssigprodukte ergeben und alle weiteren Produkte wie z.B. GGVS-Pauschale oder Stückgut bekommen eine Nummer von 100 bis 999. Weiterhin erhalten alle Produkte die über den Zähler abgelassen werden, einen Messtechnischen Produktcode. Dieser ist 2stellig numerisch und kann analog der Artikelnummer sein.

Es ist auf jeden Fall mit dem Bordsystemhersteller abzuklären ob der Messtechnische Produktcode evtl am TKW fest vorgegeben ist. In diesem Fall muss der Code in Xoil angeglichen werden.

Weiterhin müssen auf ALLEN TKW die gleichen Einstellungen sein !

Beispiel: Xoil Artikel 1 = Heizöl erhält die Art-Nummer 001 und messtechnisch die 01 Xoil Artikel 11 = additiviertes HL erhält die Art-Nr 011 und messtechn die 11
Dadurch wird auf dem TKW die Verknüpfung von 001 und 011 festgelegt.
Bestandstechnisch ist also nur 001 geladen und die Additivierungspumpe erzeugt daraus den Artikel 011.

## 4-3-1- Artikelstamm

6	xo008 - Artikelstamm	_ 🗆 🗙
? 🔅 🗙 🖏 🍃 🔏		
Eingabe: Firma: Suchbegriff :	UN 1202 Heizöl (leicht),3,III A KTIV	
Basis-Daten Bestands-Führung Fibu / Kore / Konto Texte Preise Gepackte Ware Artikel-Koppelung Flüssiggas Docking Stückliste Lieferanten LVS	Lieferantenartikelnummer Kalkulationsartikel Bestandführungsartikel Festmengenartikel Preisbasisartikel Statistikartikel WS/LV-Artikelnummer Oiltainer-Artikelnummer Docking-Artikelnummer Meßtechn. Produkt-Code Additiv-Artikelnummer Technik-Artikel SLN-Artikel J/N N COTAS Artikel J/N WebShop Artikel J/N N	
F1=Hilfe F2=Systab F5=	TelVerk F6=P-Info F8=F-Info F10=Abbruch	
Artikel-Kopplung des Artikels	pflegen X-oil / xo008 kier / 364 19.11.14 10:36	//
	Messtechnischer Produktcode	

Docking Artikelnummer

## 5. Ausgabe Stammdaten 1-3-14

Um auf dem Bordrechnersystem Lieferscheine und Rechnungen mit korrekten Texten, Artikelbeschreibungen usw erstellen zu können, müssen Stammdaten von Xoil auf die TKW übertragen werden. Die Abholung übernimmt das Bordrechnersystem. Bei TDL muss dies im Übertragungssystem (z.B. PTransW) eingestellt werden, bei FTL erfolgt dies durch das Bordsystem automatisch.

<b>1</b> xo039A - A	Ausgabe TDL-	Dateien		×
જ ાં≠ × શ્લ 🎍 🍠				
Artikelstamm -> Docking/Opti				
Zusatztexte -> Docking				
Preistabelle -> Docking				
Steuertabelle -> Docking				
Kundenstamm -> Docking				
Bestand -> Docking				
Kontrakte -> Docking				
F1=Hilfe F5=TelVrk F10=Ende				
bitte Unterprogramm auswählen	X-oil / xo039A	kier / 364	19.11.14 10:56	

Die Bereitstellung der Daten erfolgt über Xoil 1-3-14

Punkt Artikelstamm und Zusatztexte sind Pflicht, alles andere optional.

- Artikelstamm > Docking
   Hier werden nur Artikelstammsätze der Artikel ausgegeben, die eine TDL-Artikelnummer erhalten haben
- Zusatztexte > Docking
   Darin sind alle Texte enthalten die f
  ür die korrekte Erstellung von Lieferscheinen und Rechnungen auf den TKW n
  ötig sind

Achtung ! verwendet man sowohl TDL als auch FTL dann sind die Ausgaben stets 2mal für

jede Art durchzuführen.

### 6. <u>Tourenplanung 1-3-1</u>

 Die Touren werden in Xoil über das Programm 1-3-1 erstellt. Setzen Sie allerdings eine optische Tourenplanung wie XMAP, OptiTool, Minova etc ein, können die Daten auch von diesen Systemen in die Tourenplanung übernommen werden.
 Die Tournummer kann von Xoil bei Übernahme neu vergeben werden, oder man übernimmt die Tournummer des Fremdsystems. Dies ist einzustellen unter 4-1-1-4-16 "Dispotour nach Docking übernehmen"

ъ	0	хо	131 - T	ourenplant	ung		_ 🗆 🗙
💡 🕖 🗙 🎝 💩	4						
Tournummer:	Firma: 1	Betriebstätte: 0 0	0 0 T	KW-Nr:	0		
HG01:	HG02:	HG03:		HG04:	HG05:	HGxx:	
Planung nach: Lieferschein-Nr: Gebiet: Ort: PLZ: gew. LiefDatum Artikel:							
F1=Hilfe F5=Tel	Verk F6=TKW	F7=DispoTour F8=	=F-Info	F9=SR-Plan	F10=Ende		
Festlegung des Date	en-Umfanges		Х	-oil / xo131	kier / 364	19.11.14 11:25	

# Tourenplanung 1-3-1

Die Taste F7=DispoTour zeigt alle bereit gestellten Touren vom Planungssystem an.

<u>የ</u>	Dispo-Touren: – 🗖	×
Tour Fahrer TKW Datum Zeit Text 6858 000000 000000 21.08.14 12:44 übergeben		
Auswahl=übernehmen <u>F10=Ende</u>		

🔟 xo131 - Tourenpla	anung — 🗆 🗙
영 ψ × 왝 ≧ 2	
Tournummer: Firma: 1 Betriebstätte: 0 0 0 0 TKW-Nr:	1
HG01: 0 HG02: 0 HG03: 0 HG04:	0 HG05: 0 HGxx: 0
Planung nach:           Lieferschein-Nr:         289         290         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0         0           Gebiet:         0         0         0         0         0         0         0           Ort:         0         0         0         0         0         0         0           PLZ:         0         0         0         0         0         0         0           gew. LiefDatum:         00.00.00         0         0         0         0         0         0	
F1=Hilfe F5=TelVerk F6=TKW F7=DispoTour F8=F-Info F9=SR-Plan	n F10=Ende
	l kier / 364 19.11.14 12:01
xo131 - Tourenpla	anung – – ×
Image: Second control good       xo131 - Tourenpla         Image: Second control good       xo131 - Tourenpla         Image: Second control good       Image: Second control good	1     kier / 364     19.11.14 12:01       anung     —     —       0     Anzahl Pos:     2       0     Anzahl Pos:     2
Image: Second contention       Image: Second contention         Image: Second contention	1       kier / 364       19.11.14 12:01         anung       —       —       —         0       Anzahl Pos:       2       Schirm: (01)         0       HG05:       0       HGxx:       0
Image: Strasse       Tournum Berriebstätte:       0       0       0       TKW-Nr:         HG01:       0       HG02:       0       HG03:       0       HG04:	1       kier / 364       19.11.14 12:01         anung       —       —       —         0       Anzahl Pos:       2       Schirm: (01)         0       HG05:       0       HGxx:       0         Geb       Ortschaft       ArtNr       Menge       KZ
Image: Second state sta	1       kier / 364       19.11.14 12:01         anung       —       —       ×         0       Anzahl Pos:       2       Schirm: (01)         0       HG05:       0       HGxx:       0         Geb       Ortschaft       ArtNr       Menge       KZ         21       Neuenmarkt       1       2.000       0         37       Röslau       1       3.000       0         0       0       0       0       0         0       HG05:       0       HGxx:       0         0       HG05:       1       3.000       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0
Image: Second containing of the second c	1       kier / 364       19.11.14 12:01         anung      X         0       Anzahl Pos:       2       Schirm: (01)         0       HG05:       0       HGxx:       0         Geb       Ortschaft       ArtNr       Menge       KZ         21       Neuenmarkt       1       2.000       0         37       Röslau       1       3.000       0         0       0       0       0       0         0       HG05:       0       HGxx:       0         Soft       KZ       1       3.000       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0       0       0       0         0       0

- Planung über manuelle Eingabe der Lieferscheinnummern

- Die zur Tour gehörenden Lieferungen werden angezeigt und können durch Eingabe einer 98 bei der ersten Position alle in die Tour gezogen werden. Erklärungen zur Eingabemöglichkeiten des KZ bekommen Sie über die F11.
- 7. <u>Touren ändern / löschen 1-3-2</u>
- Durch betätigen der Entertaste nach Programmaufruf, erhalten Sie eine Übersicht aller durch das Programm 1-3-1 verplanten Touren.

ъ	xo133 - Doc	king: Touren änd	ern / löschen	i i	_ □	×
💡 🤃 🗙 🏶 🎍 角						
Festlegen Tournummer						
Tournummer direkt angeben: Firma:	1 Tournr:	0				
oder ENTER für Anzeige aller Touren						
- Tour auswählen	0 TIM					
Nr Firma Iour Litel	Stat IKW	19 11 14 TDI				
F1=Hilfe F2=Status F5=Telverk	F8=F-Info	F10=Ende				
Auswahl durch Doppel-Click oder ENTER-T	aste	X-oil / xo133	kier / 364	19.11.14 12:03		//

- Wählen Sie eine der angezeigten Touren aus, können Sie diese über die F2 komplett löschen. Dadurch werden alle Lieferscheine wieder für neuerliche Planung freigegeben.
- Mit der Taste F3 lassen sich einzelne Positionen aus einer Tour löschen

6	xo133 - Docking: Touren ändern / lö	schen — 🗖 🗙
💡 🄃 🗙 🎇 🎍 🍰		
Tour 0001 Firma 01 Tournr 0001 test	TKW 000001 Datum 19.11.14	
EL: 5000 DK: 0 VK:	0 SKU: 0 SKV: 0 SP:	D SM: 0
Fa Kunde	Artikel	Menge Bemerkung Key
1 01 000123 Karla Kolumna Nei	uenmarkt 1 heizöl el	2000.00 01003405001
2 01 000128 Abena Hudert GmbH Rös	slau 1 heizöl el	3000,00 01003406001
F1=Hilfe F2=Tour löschen F3=Po Position markieren, Bearbeitung mit Funkti	os löschen F5=TelVerk F6=upd.Best F10= ions-Tasten X-oil / xo133 kier / 36-	-Abbruch 4 19.11.14 12:03

#### 8. <u>Tour docken /drucken 1-3-3</u>

xo140 - Docking: Touren docken / drucken	_ 🗆	х
ව ψ × ෯ ම ⊿		
Tournr direkt angeben Firma: 1 Tournr: 0 oder ENTER für Übersicht aller Touren		
Fa Tour Titel Stat TKW Datum TDL/FTL Key		
001 01 0001 test 000001 19.11.14 TDL 01000001 01		
F1=Hilfe F5=TelVrk F8=F-Info ENTER=auswählen F10=Abbruch		
Tour mit Doppel-Click auswählen oder F10=Abbruch X-oil / xo140 kier / 364 19.11.14 12:16		

- Durch betätigen der Entertaste nach Programmaufruf, erhalten Sie eine Übersicht aller durch das Programm 1-3-1 verplanten Touren.
- durch die Anwahl einer Tour werden wieder die einzelnen Positionen angezeigt
- durch drücken der F4 wird lediglich die Tourenliste erzeugt und der Status der Tour bleibt unverändert. Die Liste finden Sie in der Listenverwaltung "TL010001"
- durch drücken der F3 wird ebenfalls die Tourenliste erzeugt aber zusätzlich die Tour in eine TDL oder FTL Schnittstelle umgewandelt
- Plausibilitätsprüfungen auf Bestelldaten, Datum und TKW werden durchgeführt
- Die Eingabe von zusätzlichen Tourinformationen ist bei Abschluss des Programmes möglich.

Contraction to the second seco	: Touren docken / druc	ken – 🛙	×
͡? ୬ × ୩ ≧ 2			
Tour 0001           Firma 01         Tournr 0001	Datum 19.11.14		
EL: 5.000 DK: 0 VK: 0 SKU: 0	SKV: 0 SP:	D SM: 0	
Positionen           Fa Kunde         A	Artikel	Menge Bemerkung Key	,
1 01 000123 Karla Kolumna Neuenmarkt 1	LIN 1202 Hoiz	2 000 010	03405001
2 01 000128 Abena Hudert GmbH Röslau	UN 1202 Heiz	3 000 010	03406001
F1=Hilfe F3=Tour docken F4=Tour drucken F5=TelVerk	F6=upd.Best F10=Abbruch	۱	
Tour bearbeiten mit F3/F4 oder Abbruch	X-oil / xo140 kier / 364	19.11.14 12:16	

- 9. <u>Tourenrückholung 1-3-5</u>
- Alle von den Bordsystemen zurück gelieferten Touren werden hier aufgelistet. Es werden nur Touren angezeigt die auch ursprünglich über Xoil geplant und gedockt wurden. Ungeplante Touren können in Xoil nicht eingespielt werden !

Ъ			xo1	36 - Docki	ng: Tourenrü	ckholung		_ □	×
🤋 🌒 🗙	भ 🎍 🏄								
Fa Tour	vählen TKW Fa	hrer Datum	Zeit	AL TDL/FTL	Titel / Bezeichn	ung			
01 6028	000136 000	)190 18.11.14	15:48	006 FTL	DOCKIN01/RC	20130228173240.F	TL0907		
L									
F1=Hilfe	F2=Tour einles	en F3=Tour	löschen	F5=Telverk	F8=F-Info	F10=Ende			
Bearbeitung	mit F2/F3 oder A	bbruch			X-oil / xo136	kier / 364	19.11.14 13:35		

- Durch die Anwahl einer aufgelisteten Tour mit der Taste F3 wird diese aus dem System entfernt; z.B. bei fehlerhafter Funktion auf dem TKW oder doppelter Rücklieferung ...
- Durch die Anwahl mit der Taste F2 wird die Tour eingelesen



ъ	gelieferte/ł	perechnete Mengen:	_ □	×
Artikel	Menge	Stück	Ladung	
001	7620,00	0	0,00	
002	0,00	0	0,00	
003	0,00	0	0,00	
004	0,00	0	0,00	
005	0,00	0	0,00	
006	0,00	0	0,00	
007	0,00	0	0,00	
008	0,00	0	0,00	
009	0,00	0	0,00	
010	0,00	0	0,00	
011	0,00	0	0,00	
Brutto	Netto	MWST		
1426,23	1198,51	227,72		
Ende Tour 6028				

- Das Ergebnis des Einlesevorgangs wird nun am BS angezeigt

- Zeitgleich wird ein Tourenprotokoll erzeugt das Sie in der Listenverwaltung finden "TP6028"
- Dieses Tourenprotokoll dient als Vorlage und zur Kontrolle der nun folgenden Abrechnung

# 10. Tourenabrechnung 1-3-6 oder 1-4-5 (Mengenkontrolle)

- Die Abrechnung erfolgt grundsätzlich über die Mengenkontrolle. Die Vorgehensweise ist analog der Fakturierung ohne Docking.
- Zuerst ist die TKW-Beladung über 1-3-5 durchzuführen. Was ausgeliefert wurde ersehen Sie aus dem Tourenprotokoll

<b>1</b> xo050 -	TKW-Mengenkontrolle	_ 🗆 🗙
양 🄃 🗙 🏶 🍃 角		
Eingabe Kopfdaten         Firma       1         Fahrzeug       136         Liefertag       18.11.14         Fahrzeug       136	ahrer 1 Lager 0	
F1=Hilfe F2=Fahrzeug F3=Fahrer F4=Lager F5=TelVe	rk F6=Grenzdatum F8=F-Info F10=Ende	F11=DockTour <u>E</u> instellungen
Eingabe Kopfdaten der TKW-Abrechnung	X-oil / xo050 kier / 364 19.1	1.14 13:48

### - Geben Sie die TKW-Nummer ein und drücken die F11 für Docking-Tour

abzurechnende Docking-Tour: — 🗖 🗙	
Firma: 1 TKW: 136 Tour-Nr: 6028	
Tour vom: 27.02.13 2.Tour	
Enter=Tour übernehmen oder F10=Abbruch	

- Die importierte Tour 6028 des TKW 136 wird nun als Dateninput für die Mengenkontrolle heran gezogen

- zuerst Eingabe / Kontrolle Zählerstände und Bestände

ъ	xo050 - Ti	W-Mengenl	controlle		_ 🗆 🗙
9 🕡 🗙 🎝 🍃 角					
Eingabe Kopfdaten       Firma     1       Fahrzeug     136	Liefertag 18.11.14 Fahre	er 1 Lage	r 1		
Grenzdatum 31.07.14 KU XP2 KM-Stand 0121212	Z1: abgrechnet bis 18. Z2: abgrechnet bis 00.	.11.14 Zählerstan .00.00 Zählerstan	d: 000023344 E d: 000000000 E	3on-Nr: 000555 3on-Nr: 000000	
Artikel Text Geb	Liter / Kilo Anfbestand	Preis Abg	ang Soll-End	lst-End	Plus/Minus
1 heizöl el 000 2 diesel 000	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Vor Erfassung der Lieferscheir Sinnvoll ist das dann, wenn so Endbestände erfassen wollen, Start Erfassung Endbestände f	ne können Sie die Ist-Endbestä olche vorliegen und Sie Plus-M , dann beantworten Sie die folg ?	nde (Peilmenger linus-Mengen ab gende Fragen er	n) der aktuellen To gleichen wollen. V tsprechend mit Ne	our eingeben. Venn Sie kein ein.	e

- danach fragt das Programm den Verarbeitungsmodus ab

Start Abrechnung Tour 6028 — 🗖 🗙
Start Abrechnung Tour: 6028
Start <u>mit</u> Bearbeitung Einzelposition
Start <u>o</u> hne Bearbeitung Einzelposition
F10=Ende

- bei Bearbeitung "mit" Einzelposition funktioniert die Mengenkontrolle komplett genauso wie ohne Docking. Dies ist auf jeden Fall bei erstmaligem Einsatz des Systems oder bei neuem TKW zu bevorzugen.
- Bei Bearbeitung "ohne" Einzelposition läuft das Programm einfach über alle zurück gelieferten Positionen ohne Stop und Nachfrage drüber. Dies bedeutet "wie geliefert

so fakturiert". Vergewissern Sie sich aber vorher ob die Rücklaufdaten (zu sehen im Tourenprotokoll) auch völlig ok sind. Hat der Fahrer z.B. den Preis geändert, wird hier nicht mehr nachgefragt und dieser so fakturiert.

In unserem nachfolgende Beispiel ist "mit "Bearbeitung eingestellt !

🚹 xo050 - TKW-Mengenkontrolle — 🗖 🔀		
💡 🄃 🗙 🎝 🎍		
Eingabe Kopfdaten		
Firma 1 Fahrzeug 136	Liefertag 18.11.14 Fahrer 1	Lager 1 21: 23344 555 KU XP2 Z2: 0 0 0121212
L-Schein: 327030 Kd: 543726 Ka ZT: 14 Art: 1 UN 1202	rl Westerwald Neuenmarkt Heizöl (leicht),3,III Verk: 000	Zähler         I         Bon         556           VK-Netto:         2208,00           VK-Brutto:         2627,52
Bestellmenge	N 3000,00 I	2342,00 Pos: geliefert
Gebinde-Zahl	0	
VK-Preis Netto / Brutto	73,60 / 0,00	EUR 73,60 / 0,00
Fracht/Gesamtfracht	0,00	0,00 0,00
Prov-Empf./-Satz/-Basi/Prov-2	00 / 0,00 / /	P 00 0,00 <u>B</u> 2:
Verkäufer	203	<u>V</u> 203
Festkauf		E
Lieferdatum /Valuta	18.11.14 / 00.00.00	18.11.14 / 00.00.00
Lieferstelle	221	<u>L</u> 221
Textbaustein / BS	00 0	<u>X</u> 00 B <u>S</u> 0
Bezahlt (j/n bzw. BVETLF)	N	GN
Rechnung ja/nein		
Zollkennz. / Ergänzung	91 / 0	<u>Z</u> 91 / <u>E</u> 0
Einstands-Preis EUR	0,00	0,00 PosSperre "S":
Bestell-Nummer		
Basis / Aufschlag / MWSt		<u>M</u> / 0,00 /
F2=Tab F3=Löschen F4=L-Ad	r F6=Infos F7=Faktur F9=Text F	F10=Ende F11=freig F12=PrLst Werbung LagerVg
Dateneingabe, max. alle angezeig	ten Felder X-oil / xc	0050 kier / 364 19.11.14 14:05

- der Unterschied zur Abarbeitung ohne Docking ist die Anzeige "Pos: geliefert" oder "Pos: nicht geliefert" und "Dock-LNR: 1234567" oder "Dock-RNR: 1234567"
- sonst ist die Abarbeitung analog der Mengenkontrolle ohne Docking !
- wird eine Position vom Fahrer gesplittet, kommt folgende Meldung und Xoil erzeugt eine weitere Lieferposition



- kommt ein ungeplanter Kunde, erscheint folgende Meldung

Ъ	ungeplanter Kunde:	_ 🗆 🗙
00058038 Karl*Haak Hackstr 95339 Neuenmarkt Kunde: <u>58038</u>	1	
F2=Match Enter	=Kunde übernehmen	

- nun müssen Sie, falls nicht wie in diesem Beispiel der Fahrer die Kundennummer eingeben hat, einen Kunden suchen bzw Nr eingeben
- Xoil geht dann automatisch auf die Lieferscheinsuche

xo050S - Suchen Auftrag		
ở ୬ × ୩ è 2		
Such-Parameter		
Firma: 1 Kunde: 58038 HG: 0 Artikel: LS-	Nr: 0 B-Nr: 0 Ident:	
F1=Help F5=Telverk F8=F-Info F9=TKW-Suche	F10=Ende	
Auswahl-Parameter eingeben oder F10=Ende	X-oil / xo050S kier / 364 19.11.14 14:26	

 Diese Zuweisung eines im System befindlichen LS zu diesem ungeplanten Auftrag ist enorm wichtig. Wird keine Zuweisung getroffen, kann es dazu führen, dass die Lieferung im System bleibt, obwohl der Kunde bereits beliefert wurde.

🚹 xo050 - TKW-Mengenkontrolle — 🗖 💌		
💡 🄃 🗙 🖏 🎍 🐴		
Eingabe Kopfdaten       Firma     1       Firma     1       Fahrzeug     136       Liefertag     18.11.14       Fahrer     1       Lager     1       Z1:     29520       560     KU XP2       0121212		
L-Schein: 321246 Kd: 542006 Ka ZT: 14 Art: 1 UN 1202	Image: Construction of the second s	
Bestellmenge	N 1500,00 I I 0,00 Pos: nicht geliefert	
Gebinde-Zahl	0 Dock-LNr: 0000000	
VK-Preis Netto / Brutto	75,90 / 0,00 EUR 75,90 / 0,00	
Fracht/Gesamtfracht	0,00 0,00	
Prov-Empf./-Satz/-Basi/Prov-2	00 / 0,00 / / / <u>P</u> 00 0,00 <u>B</u> 2:	
Verkäufer	217 <u>V</u> 217	
Festkauf	E	
Lieferdatum /Valuta	18.11.14 / 00.00.00 18.11.14 / 00.00.00	
Lieferstelle	221 <u>L</u> 221	
Textbaustein / BS		
Bezahlt (j/n bzw. BVETLF)		
Rechnung ja/nein	J	
Zollkennz. / Ergänzung	91 / 0 <u>Z</u> 91 / <u>E</u> 0	
Einstands-Preis EUR	0,00 PosSperre "S":	
Bestell-Nummer		
Basis / Aufschlag / MWSt		
F2=Tab F3=Löschen F4=L-Ad	Ir F6=Infos F7=Faktur F9=Text F10=Ende F11=freig F12=PrLst Werbung LagerVg	
Dateneingabe, max. alle angezeig	jten Felder X-oil / xo050 kier / 364 19.11.14 14:32	

- Hat der Fahrer einen Kunden nicht beliefert, wird Ihnen das in der Maske angezeigt

- Nun entscheiden Sie was mit dieser Lieferung geschehen soll. Sie haben dazu 2 Möglichkeiten:
  - a) Sie drücken die Taste F3=löschen und der Lieferschein wird aus dem System entfernt
  - b) Sie drücken die Taste F11= frei geben und der Lieferschein bleibt im System, die Tournummer wird heraus gelöscht und er ist für eine neuerliche Planung wieder frei
- Ist der Bearbeitungsmodus "ohne" eingestellt und Xoil stößt während der Mengenkontrolle auf einen Fehler, wird in den Bearbeitungsmodus "mit" umgeschaltet.
- Xoil reagiert hier auf alle Unstimmigkeiten zwischen dem LS auf dem TKW und dem LS im Büro. Hier eine Auflistung von Unstimmigkeiten:
  - a) Fahrer liefert nur einen Teil des LS aus
  - b) Fahrer hängt eine ungeplante Position an den LS ran
  - c) Fahrer splittet eine Position auf mehrere Abladungen
  - d) Fahrer verändert den Artikel (aus HL wird AddHl)
  - e) Fahrer vergisst eine Position abzuladen
  - f) LS wird im Büro während der Auslieferung verändert

Sicherlich gibt es in der Auflistung noch mehr Unstimmigkeiten die Xoil beim Rücktransport/Mengenkontrolle anzeigt.

## 11. Häufige Fehler / Probleme

- Tour wird in der Tourenplanung unter F7 Dispo nicht angezeigt:
   Hier ist mit dem Hersteller des Tourensystems zu klären ob die Tour überhaupt ausgegeben wurde und ob sie in Xoil angekommen ist. Meist wurde die Übergabe der Tour nach Xoil einfach vergessen oder war fehlerhaft
- Fehler beim Planen der Tour "Dockingartikelnummer fehlt !"
   Hier wurde ein Produkt im Artikelstamm neu aufgenommen und dieses soll auch über Docking ausgefahren werden, aber die TDL-Artikelkurznummer und evtl der messtechnische Produktcode ist nicht eingetragen worden
- Fahrer möchte ein Produkt ungeplant ablassen, es fehlt aber in der Übersicht der Artikel auf dem Bordsystem. Hier wurde über 1-3-14 vergessen den Artikelstamm für Docking bereit zu stellen oder nach Änderungen zu aktualisieren
- Fahrer hat Tour zurück geliefert, aber im Xoil ist sie unter 1-3-4 nicht zu sehen. Hier ist erst einmal das rückliefernde System (z.B.PTransW, SFTP) zu prüfen. Manchmal reicht es auch den Fahrer anzuweisen die Tour noch mal zu liefern.

Ist die Tour allerdings zurückgekommen und wird trotzdem nicht angezeigt, ist meist der Status der Tour nicht in Ordnung. Unter 1-3-2 können Sie prüfen ob die Tour überhaupt noch vorhanden ist und welchen Status diese hat. Sollte sie hier nicht mehr sichtbar sein, ist sie vmtl versehentlich über 1-3-2 gelöscht worden. Dann bleibt Ihnen nur noch die manuelle Abrechnung.

- Fahrer darf auf dem Bordcomputer den Artikel ändern und den Preis: hier ist natürlich eine Kontrolle über das Tourenprotokoll täglich zu empfehlen.
- Bordcomputer druckt fehlerhafte Werte (z.B. Firmenadresse, Telefonnummer, IBAN/BIC, Zahlungshinweistexte, Zolltexte ...): meist ist hier nur die Ausgabe dieser Texte über 1-3-14 vergessen worden oder muss aktualisiert werden.
   Denken Sie bitte daran ! haben Sie ein Dockingsystem sind Textänderungen und Artikeländerungen nicht nur im Xoil sondern auch auf dem Dockingsystem durchzuführen (Daten ausgeben!)
  - Ungeplante oder geänderte Artikel kommen unter falscher Artikelnummer in Xoil an: hier wurde entweder der aktuelle Artikelstamm nicht auf den TKW übertragen oder der messtechnische Produktcode ist an den TKW unterschiedlich eingestellt. Die Einstellungen am Bordrechner sind von den Bordsystemlieferanten einzustellen