

Lademittelbuchungen automatisieren mit WinFuhr® und TomTom Business Solutions

• Problem / Herausforderung

Für jedes Transportunternehmen ist die Auswertung der Lademittel-/Palettenbewegungen eine große Herausforderung, da fehlende Nachweise und Kontrollen zu hohen Kosten führen können.

Am wirksamsten lassen sich Verluste aufgrund fehlender Paletten durch eine zeitnahe Erfassung der gelieferten und erhaltenen Paletten vermeiden. In den meisten Unternehmen werden deshalb die "Palettscheine" gebucht. Abgesehen vom manuellen Erfassungsaufwand hat das Verfahren den Nachteil, dass die Palettscheine oft nicht zeitnah im Büro vorliegen.

• Lösung

Der Fahrer gibt am TomTom Display vor Beendigung eines Auftrages jeweils für die Lade- und die Entladestelle die erhaltenen und abgegebenen Paletten zu diesem Auftrag ein. Diese "Buchungen" werden über die TomTom Kommunikation automatisch ins Büro übertragen und in der Lademittelverwaltung verbucht.

• Vorteile und Nutzen

- absolut zeitnahe Lademittelbuchung
- eventuelle Unstimmigkeiten oder fehlende Paletten können sofort erkannt und behoben werden
- manuelle Erfassung der Lademittelbuchungen entfällt

• Voraussetzungen

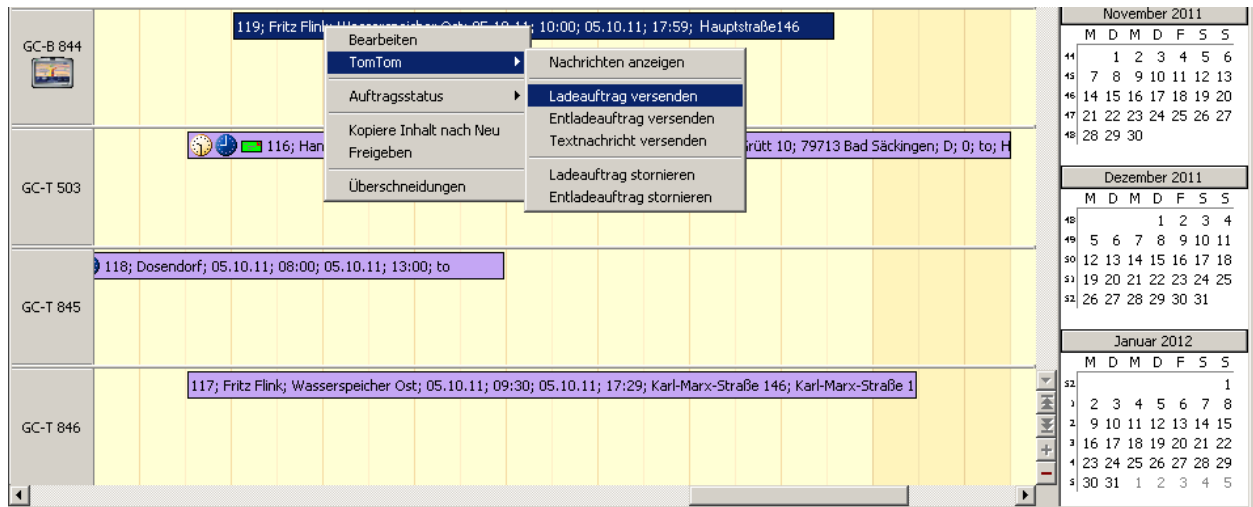
- Die Fahrzeuge müssen mit kompatiblen TomTom Geräten ausgestattet sein. (Möglich sind Go9000, Pro9100, Pro9150, Go7000+LINK310, Pro7100+LINK310, Pro7150+LINK310)
- TomTom Kommunikationstarif
- Für die Palettenverwaltung ist die Software WinFuhr / Lademittel sowie die TomTom WinFuhr Schnittstelle erforderlich.

• Einschränkungen

- maximal 7 verschiedene Lademittelarten

Und so funktioniert es

Zunächst wird ein Auftrag mittels WinFuhr[®] disponiert und anschließend der Lade- bzw. Entladeauftrag versendet.



Vor dem Senden sehen Sie eine Zusammenfassung der Auftragsdaten und es können zusätzliche Bemerkungen hinzugefügt oder andere Korrekturen vorgenommen werden.

The screenshot shows the 'Nachricht senden' dialog box. The title bar reads 'Nachricht senden'. The main title is 'Ladeauftrag'. The form contains the following fields:

- an: Demogerät
- Adresse: Hauptstraße 146
- Text: Ladeauftrag
- Bitte laden: Fritz Flink, Hohlweg 17, 08371 Glauchau, 25 EU-Paletten, Tel.: Ladestelle: Hauptstraße 146, 08066 Zwickau; Bemerkung: ;
- Anspr./Tel.: [empty]
- Straße/Hausnr.: Karl-Marx-Straße 146
- Land/PLZ/Ort: DE 08066 Zwickau
- Ankunft/Toleranz: 05.10.2011 16:00 bitte wählen
- Benachrichtigung: 15 min vor Ankunft

At the bottom, there are two buttons: 'Versenden' (with a green checkmark) and 'Abbrechen' (with a red X). Below the buttons is a field for 'AuftragsNr.' and a status bar showing '50°43'43,2 N / 12°31'40,7 O' and 'Text: 307 von 500 Zeichen frei'.

Der Fahrer erhält nun innerhalb weniger Sekunden den Auftrag signalisiert durch einen Warnton und ein Briefumschlag-Symbol auf seinem TomTom Navigationsgerät.

Eingaben des Fahrers – Annahme des Auftrages und Buchung der Lademittel

Der Fahrer nimmt den Auftrag über sein Navigationsgerät an.



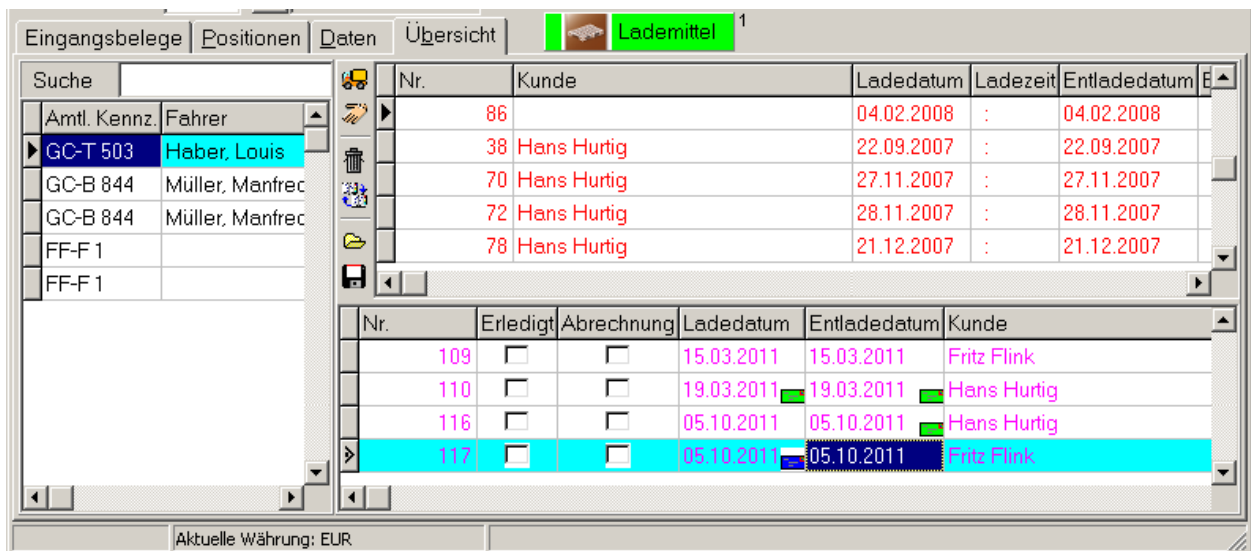
Über den Button Status wird ein Menü mit den vorgefertigten Nachrichten aufgerufen und es kann die entsprechende Lademittelart ausgewählt werden.



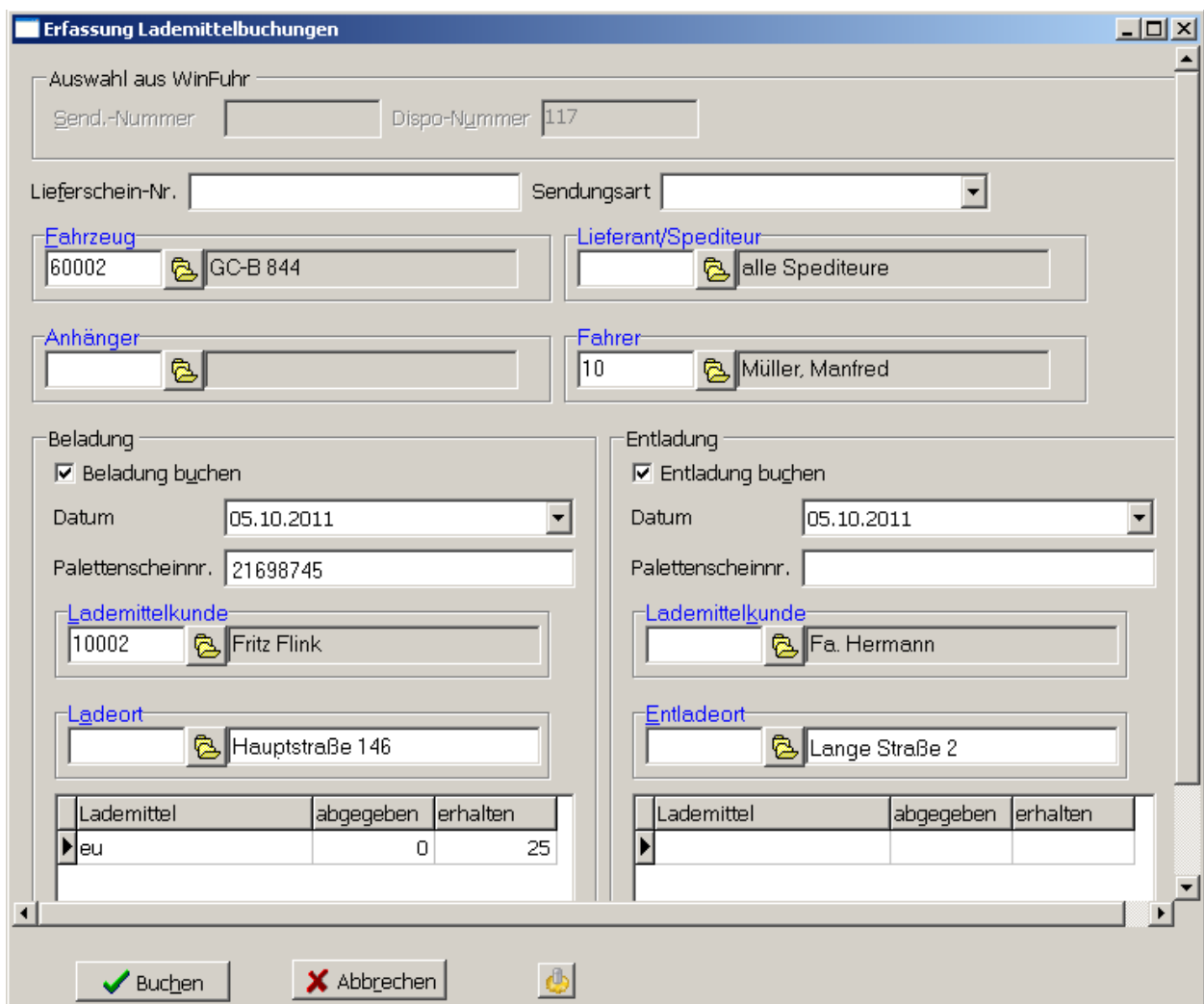
Als Texteingabe wird die Menge der gewählten Lademittel erfasst.



Der Fahrer sendet die Information und im Programm WinFuhr wird automatisch eine Lademittelbuchung zu dem Auftrag vorgenommen. Der Disponent kann nun anhand des grün hinterlegten Lademittelbuttons⁽¹⁾ erkennen, dass eine Buchung vorgenommen wurde.



Die Buchung kann direkt kontrolliert werden.



Für einen gewählten Zeitraum können Lademittelkonten nach diversen Kriterien als Formulare erstellt werden. Möglich sind Auswertungen nach Kunden, Fahrzeugen, Ladeorten, Lademitteln oder Spediteuren.

Demo Version
WinFuhr mit TomTom

Datum/Uhrzeit: 07.10.2011 09:09:39
Seite: 1

Lademittelkonto

Zeitraum: 01.10.2011 - 07.10.2011, Kunde: 10002 Fritz Flink

Datum	Fahrzeug	Fahrer/Sped.	abgel.	erh.	Schrott	Zeichen	Bemerkung
-------	----------	--------------	--------	------	---------	---------	-----------

10002 Fritz Flink eu -

Anfangssaldo/Saldovortrag: 0

05.10.11		Müller, Manfred	0	25	0		
Summe Zeitraum			0	25	0	Saldo:	-25
							Verbindlichkeit 25

gb - Gitterboxen

Anfangssaldo/Saldovortrag: 0

04.10.11		Haber, Louis	15	0	0		
Summe Zeitraum Gitterboxen			15	0	0	Saldo:	15
							Forderung 15

pl - Europaletten

Anfangssaldo/Saldovortrag: 0

03.10.11		Haber, Louis	18	10	0		
06.10.11		Müller, Manfred	12	10	0		
Summe Zeitraum Europaletten			30	20	0	Saldo:	10
							Forderung 10