

Telematiksystem

Tourbo-board



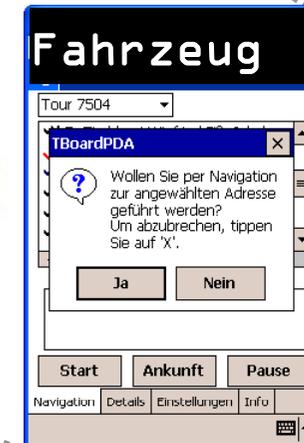
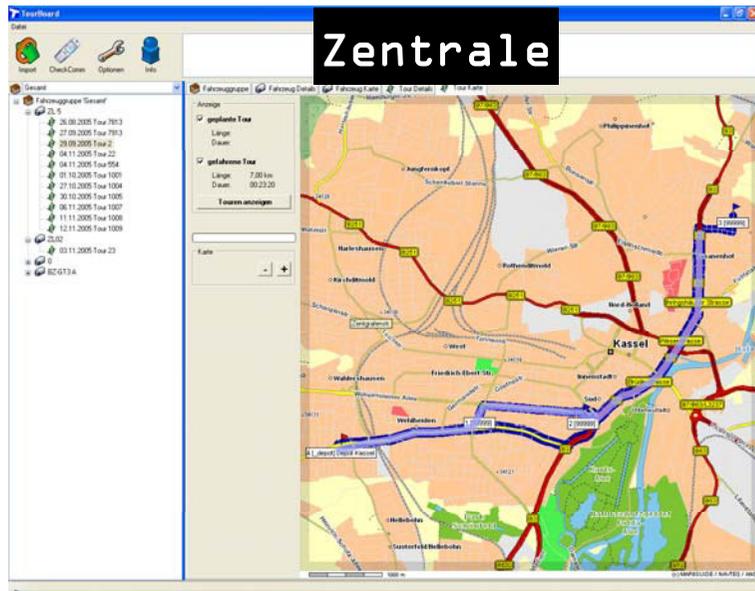
Tourbo•soft GmbH
Am Borsigturm 48
D-13507 Berlin
☎ + 49.30.430 334 00
F: + 49.30.430 334 11
info @ tourbo-soft.de
www . tourbo-soft.de



Tourbo-Soft GmbH ... der starke Partner zur Optimierung Ihrer Logistik.

Softwarelösungen aus einer Hand!

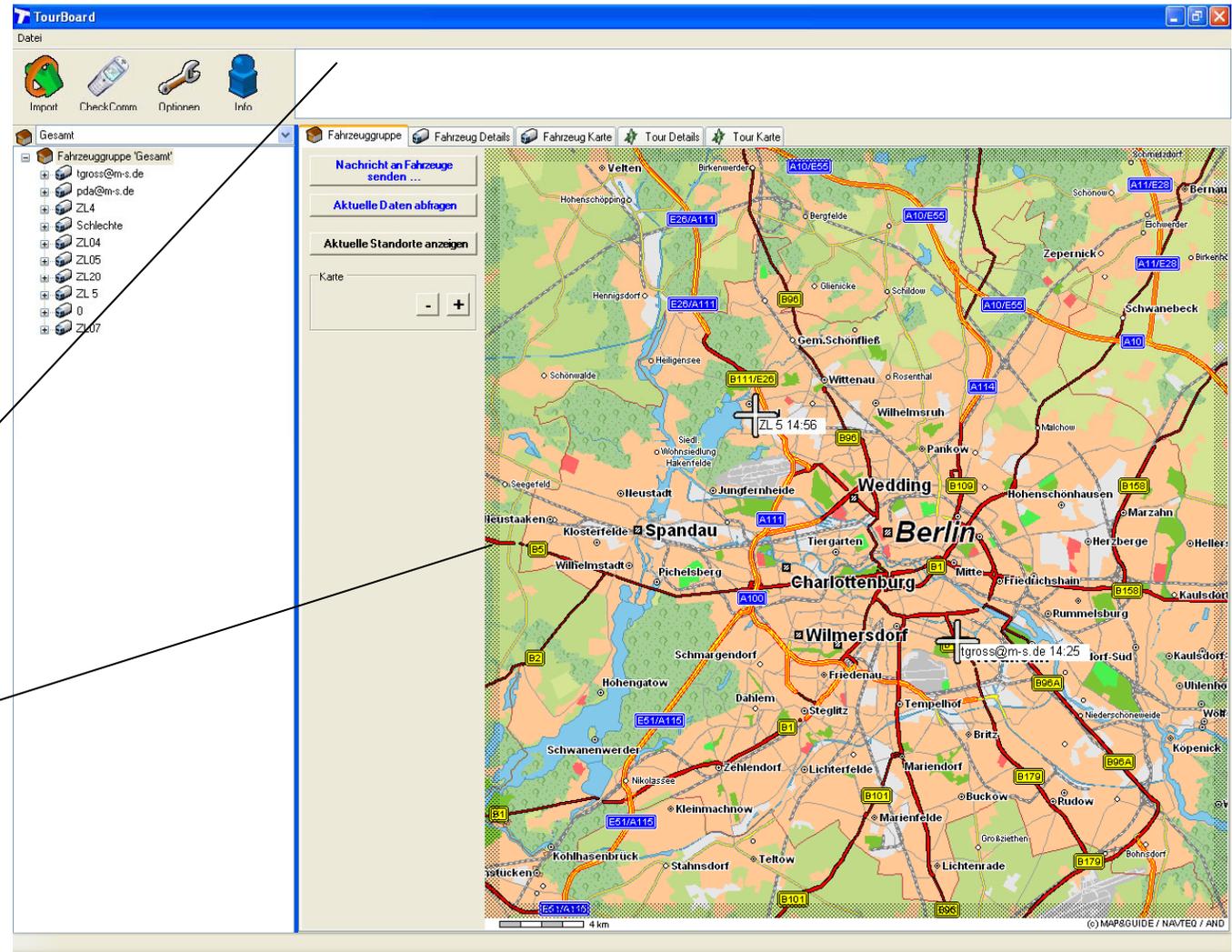
Tourbo.board ... mobil, komfortabel, transparent !



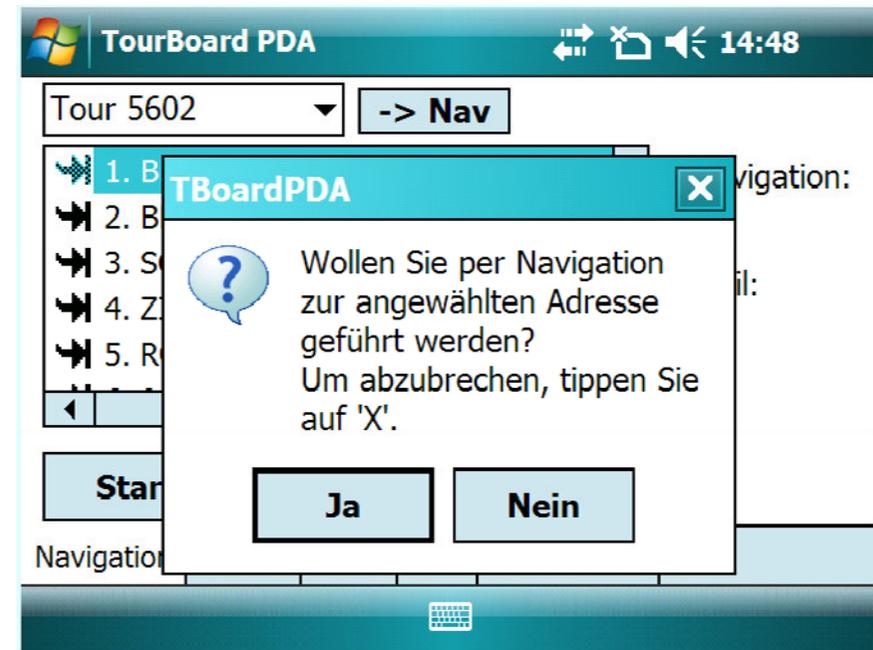
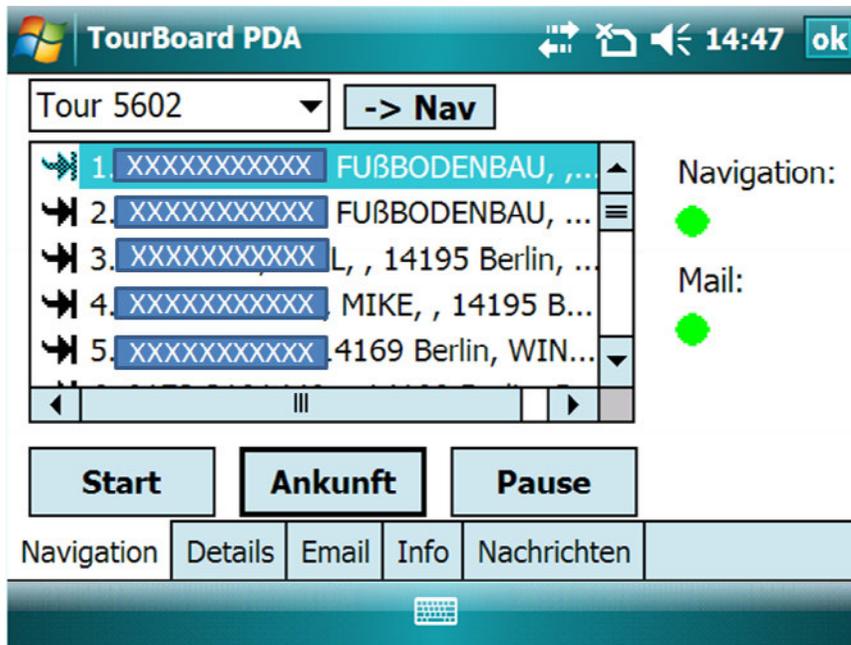
Arbeiten mit dem Ortungs- und Managementsystem **Tourbo.board**



- In der Fahrzeug- und Fahrzeuggruppen-Ansicht werden ihnen ihre Fahrzeuge als Baum, wie Sie es vom Windows-Explorer kennen, angezeigt.
- Die Statusleiste zeigt, falls vorhanden, aktuelle Zusatzinformationen an.
- In der Kartenansicht wird immer die ausgewählte Karte angezeigt



Tourbo-board - Bedienungsmasken

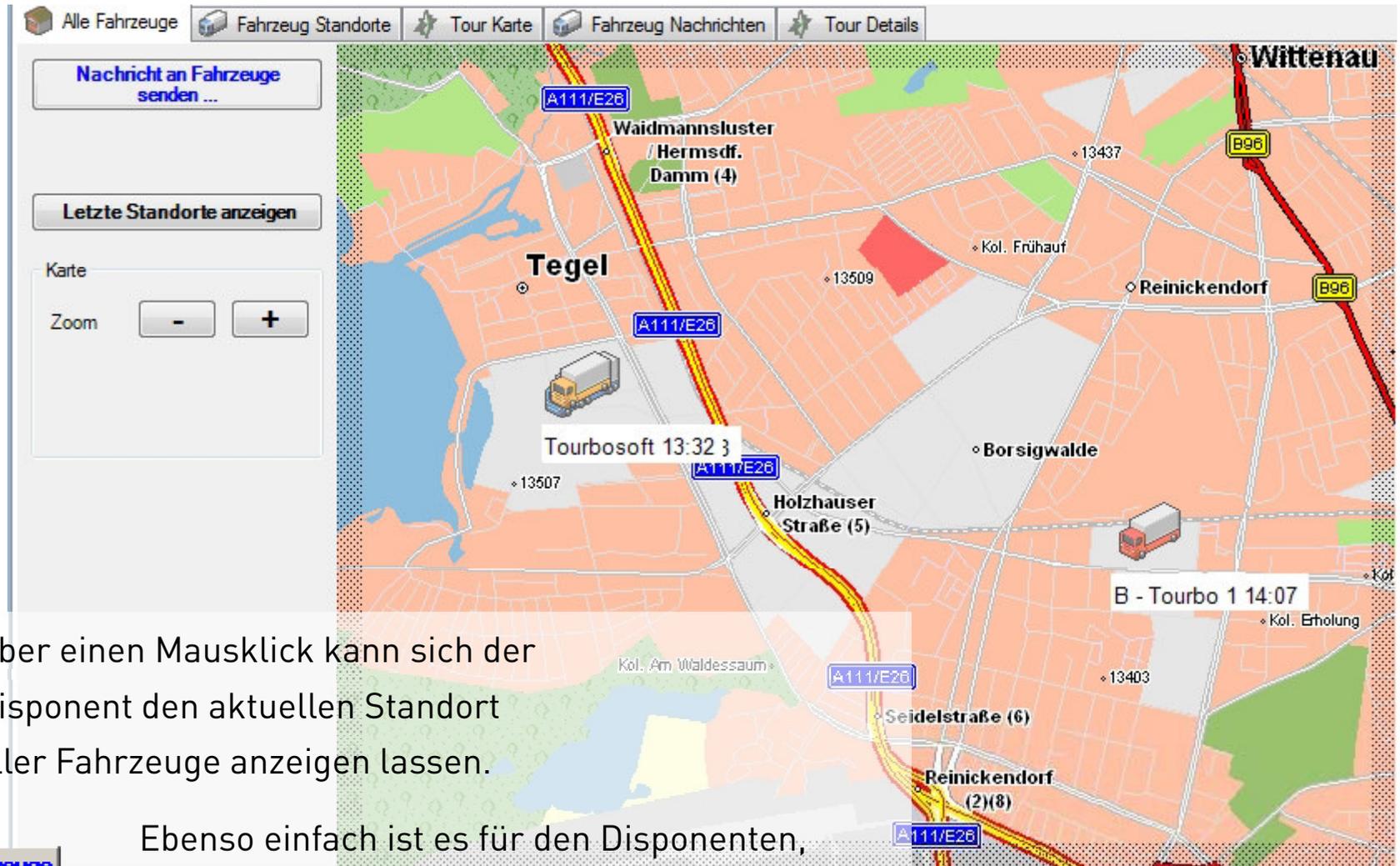


- Mittels der Kommunikationssysteme auf den Fahrzeugen wird der Fahrer zielgenau von einer Abladestelle zur nächsten geführt (Truck Navigator 5). Gleichzeitig werden die Ankunftszeiten an der jeweiligen Abladestelle protokolliert

Tourbo-board - Bedienungsmasken



Tourbo-board Standortbestimmung der Fahrzeuge



Über einen Mausklick kann sich der Disponent den aktuellen Standort aller Fahrzeuge anzeigen lassen.

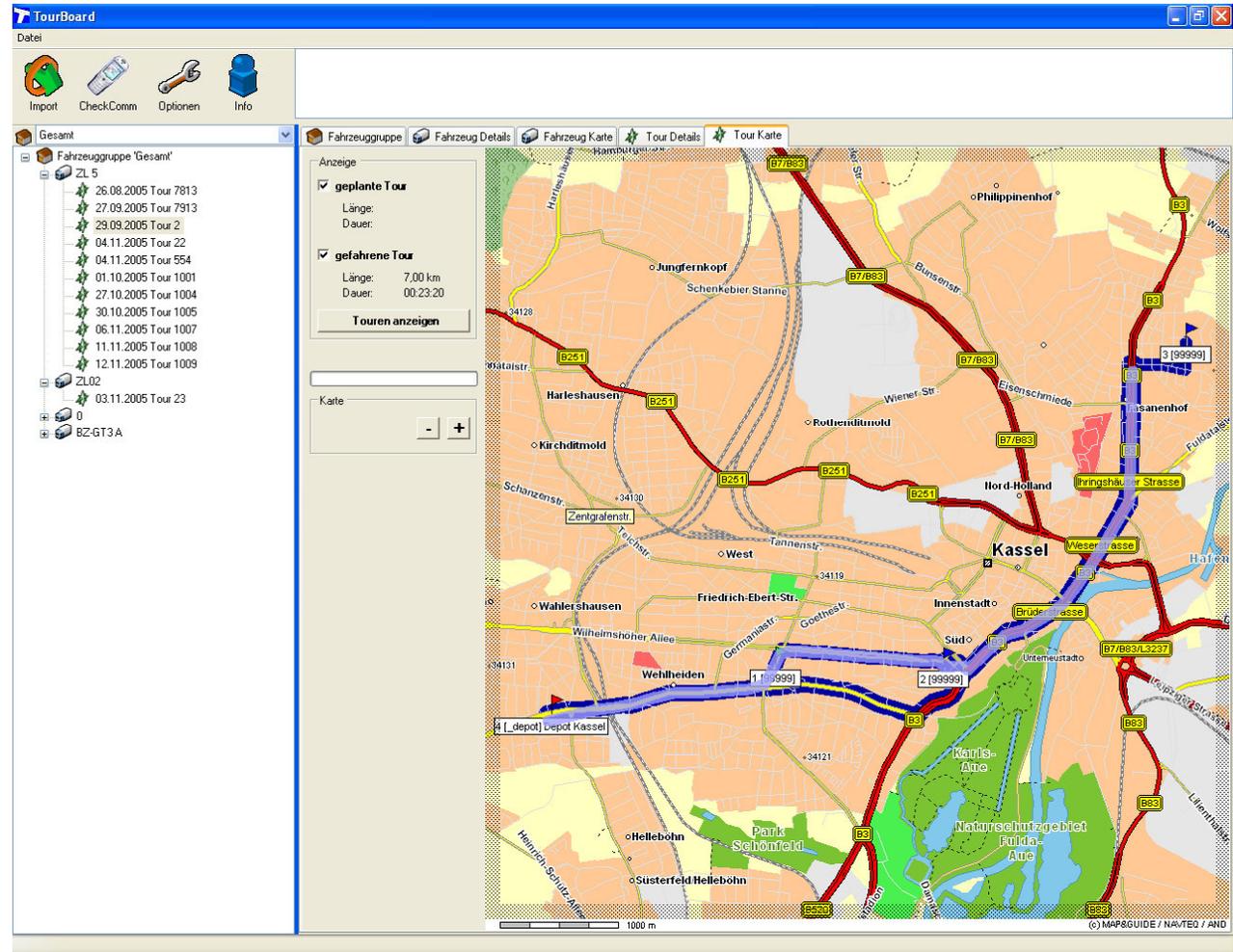
Nachricht an Fahrzeuge senden ...

Ebenso einfach ist es für den Disponenten, den Fahrern Nachrichten zu schicken

Tourbo.board Ortung / Wegverfolgung der Fahrzeuge



- Um die Spur eines Fahrzeugs auf der Karte anzuzeigen können Daten per eMail vom Fahrzeug abgefordert werden. Dadurch können z.B. die vorgegebene Route und die tatsächlich gefahrene auf der Karte dargestellt und miteinander verglichen werden.
- Eine andere Möglichkeit die Positionen zu empfangen, ist, dass der Bordcomputer in definierten Intervallen automatisch seine Position übermittelt.



Tourbo-board Kommunikation der Tourarbeit



Gesamt

- Fahrzeuggruppe 'Gesamt'
 - B-W3960
 - 21.01.2008 Tour 2173
 - 21.01.2008 Tour 2178
 - B-W2483
 - B-W 1761
 - B-W 1241
 - B-W 2483 2

Alle Fahrzeuge | Fahrzeug Standorte | Tour Karte | Fahrzeug Nach

Tourpositionen

Abladen...	Zeit/Soll	Zeit/Ist	Kundenum...	Kundenname	Ablac
1	08:01:40	07:23:01	123118	Veitstrasse	Veitst
2	09:07:50	09:23:01	118075	Alt Tegel	Alt Te
3	10:16:30	10:40:01	119003	Wilkestrasse	Wilke
4	11:23:30	12:00:01	105007	Medebacher Weg	Mede
5	12:29:00	12:45:01			chu
6	13:13:40	13:31:01			ni
7	13:41:40	13:48:41			isen
8	13:48:10	14:00:41			chik
9	14:55:10	14:23:01			chik
10	15:02:20	15:00:01	104060	Biederkopfer Strasse	Biede
11	15:28:40	15:28:01	101045	Beckumer Strasse	Beck
12	15:50:40	15:50:01	102065	Egelsestrasse	Egels
13	16:51:40	16:51:01		Tsoft	0

07:23:01 Ankunftszeit OK

10:40:01 15 Min Verspätung

12:00:01 Über 30 Min Versp.

▶ Abladestelle abgearbeitet

▶ Auf dem Weg

▶ !Noch nicht begonnen

- ▶ Der Abarbeitungsstatus der
- ▶ einzelnen Touren ist für den Disponenten mit
- ▶ einem Blick zu ersichtlich.

Zeitliche Verzögerungen können über die farbliche Codierung schnell erfasst und mit dem Kunden kommuniziert werden

07:23:01

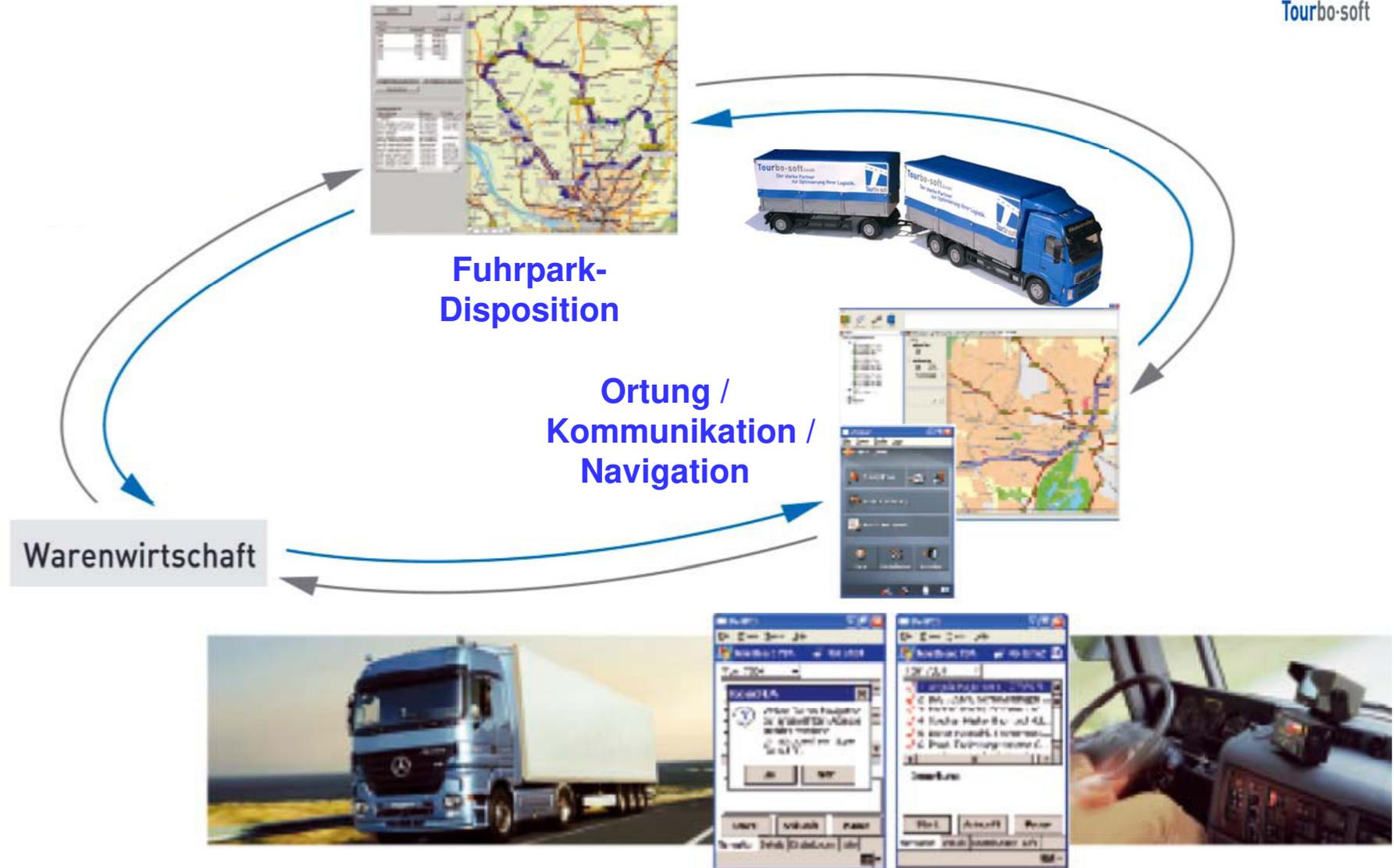
10:40:01

12:00:01

Empfangene Nachrichten

Datum	Typ	Text
21.01.2008 12:58:44	START	Navigation mit Koordinate gestartet
21.01.2008 12:58:44	ENDE	Navigation abgebrochen!

Integration Disposition / Ortung / Navigation



Auslastungs- und Produktivitätskontrolle des Fuhrparks wird möglich (ohne Erfassungsaufwand)



Analyse Tourbosoft - [Auswertung aus Tourbo-Soft]

Datei Fenster Tourbosoft Fahrzeuge Kunden Aufträge Touren Kosten Export ?
 Fahrzeug: W-HM 664 ab Datum 01.05.2007 Zeitraum (Kalendertage) 30
 W-HM 354 bis Datum 30.05.2007
 W-HM 757
 W-HM 258

(c) 2007 salamonconsult

Transportvolumen | Abladestellen | Touren | Strecke (km) | Frachtkosten | Kosten | Auslastung | Auslastung (V) | Auslastung (T) | Hofzeit | Kennzahlen

Tagesdurchschnitt:		Planzahlen:		Istwerte:		Abweichung:		in Prozent:	
Abladestellen	14	Kosten je Abladestelle	12,22 €	Zeitkosten	134,27 €				
Volumen	5,78	Abladezeit je Abladestelle	14,25	Kosten pro Tag	3,27 €				
Gewicht [kg]	2467,89	Kosten je cbm	30,07 €	Kilometerkosten	36,20 €				
Strecke	102,6	Max_Volumen	12,63	Gesamtkosten	173,75 €	193,87 €			
Autobahnkilometer	25,81	Kosten je km	1,69 €	Warenwert	4.872,67 €				
Abladezeit	3,38			Frachtkostensatz	3,57%	4,52%			
Hofzeit	0,52			Zeit Soll:	174,27	126,60	-47,67	-25,27%	
Einsatzzeit	9,68			Strecke Soll:	1.846,05	2.078,89	232,84	14,35%	
				Anteil Hofzeit	7,95%				
Einsatztage	18			kumulative Gesamtauslastung	45,48%				
				Spitzenauslastung	91,55%				
				Volumenauslastung	57,78%				
				Auslastung Zeit	96,82%				
				Leistungsgrad	89,62%				

mittlere Ist-Fahrzeit je Abladestelle [Min.]:	20,76
mittlere Ist-Entladezeit[Min.]:	13,17
mittlere Zeitabweichung [Min.]:	

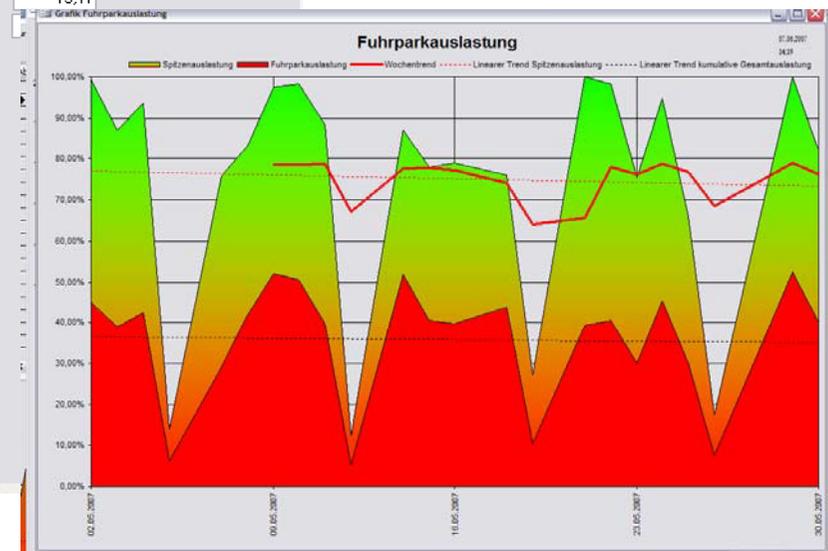
Strecke

Zeit

Kosten pro Tag

Plankosten pro Tag

Auswertung für W-HM 354 Zeitraum von 01.05.2007 bis 30.05.2007



Tourbo-board ... mobil, komfortabel, transparent !



- **Kosten senken, Sicherheit erhöhen**
Durch diese Systemintegration kann auf teure Telefonate weitgehend verzichtet werden. Die aktuellen Positionsdaten lassen sich aus der Flottenzentrale jederzeit abfragen und in einer Karte grafisch darstellen, ohne dass der Fahrer durch ein Telefonat abgelenkt wird.
- **Kontrolle verbessern**
Der Status der Aufträge lässt sich ständig kontrollieren und die Informationen können direkt an die Fuhrpark-Zentrale und weiter an das Warenwirtschaftssystem zurückgemeldet werden.
- **Kundenservice verbessern**
Mit Hilfe der detaillierten Tracking – Daten können Sie Ihren Kunden zu jederzeit spezifische Informationen zum Anlieferungszeitpunkt mitteilen.

Sie möchten mehr erfahren? - So finden Sie uns



Tourbo-soft GmbH

Am Borsigturm 48
D-13507 Berlin

T: +49(30)43033400
F: +49(30)430334 11
www.tourbo-soft.de
info@tourbo-soft.de

