



Galileo-Roadshow

Integrierte Telematik in der Verkehrslogistik
Rosenheim, 13.10.2011

Wanko Informationslogistik GmbH, Ainring



www.wanko.de

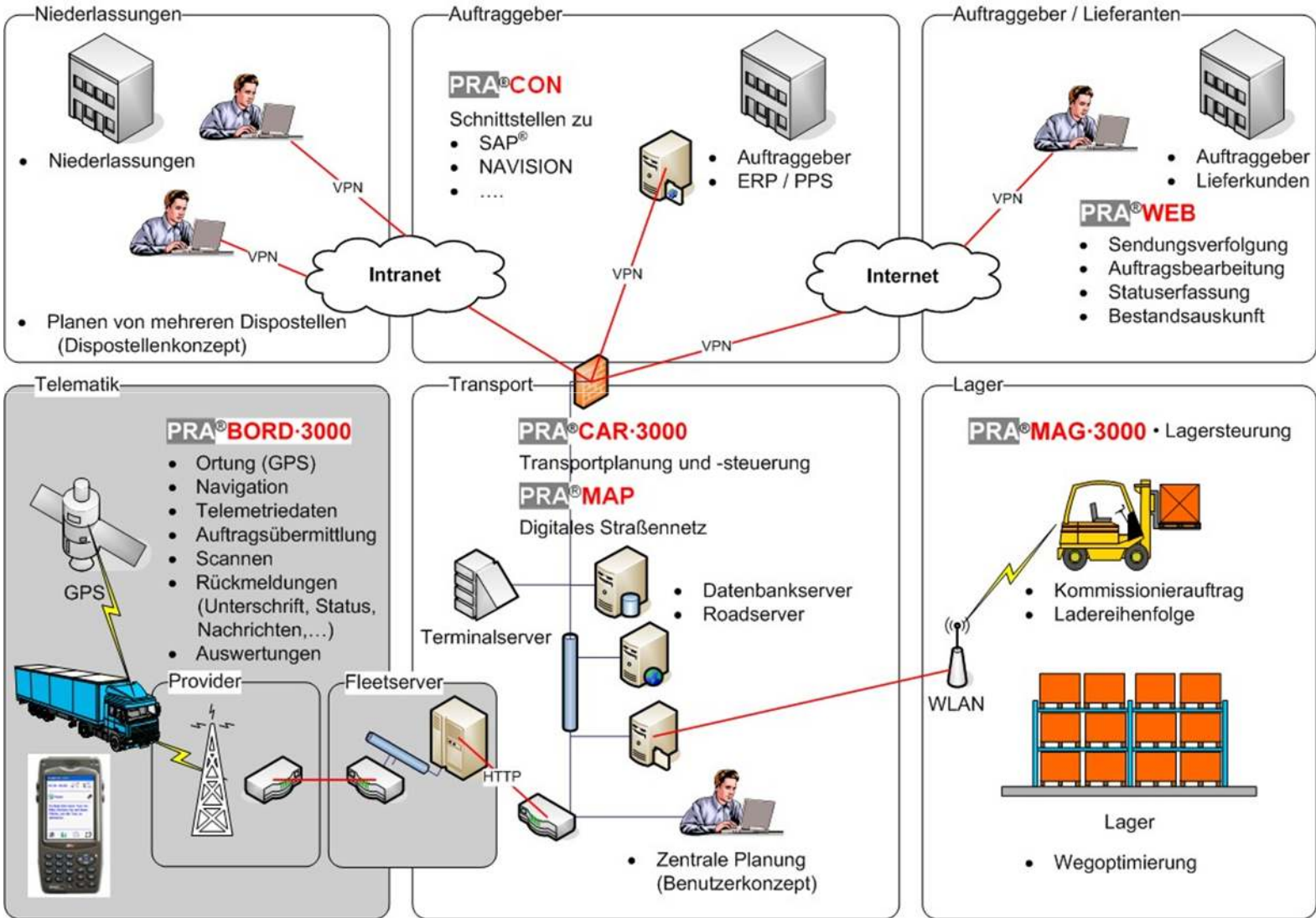
Übersicht



- ▲ IT Topologie in der Logistik
- ▲ Tourenplanung (kurze Erläuterung)
- ▲ Telematik im Fahrzeug
- ▲ Telematik unterstützt Tourenplanung
- ▲ Galileo in der Transportlogistik

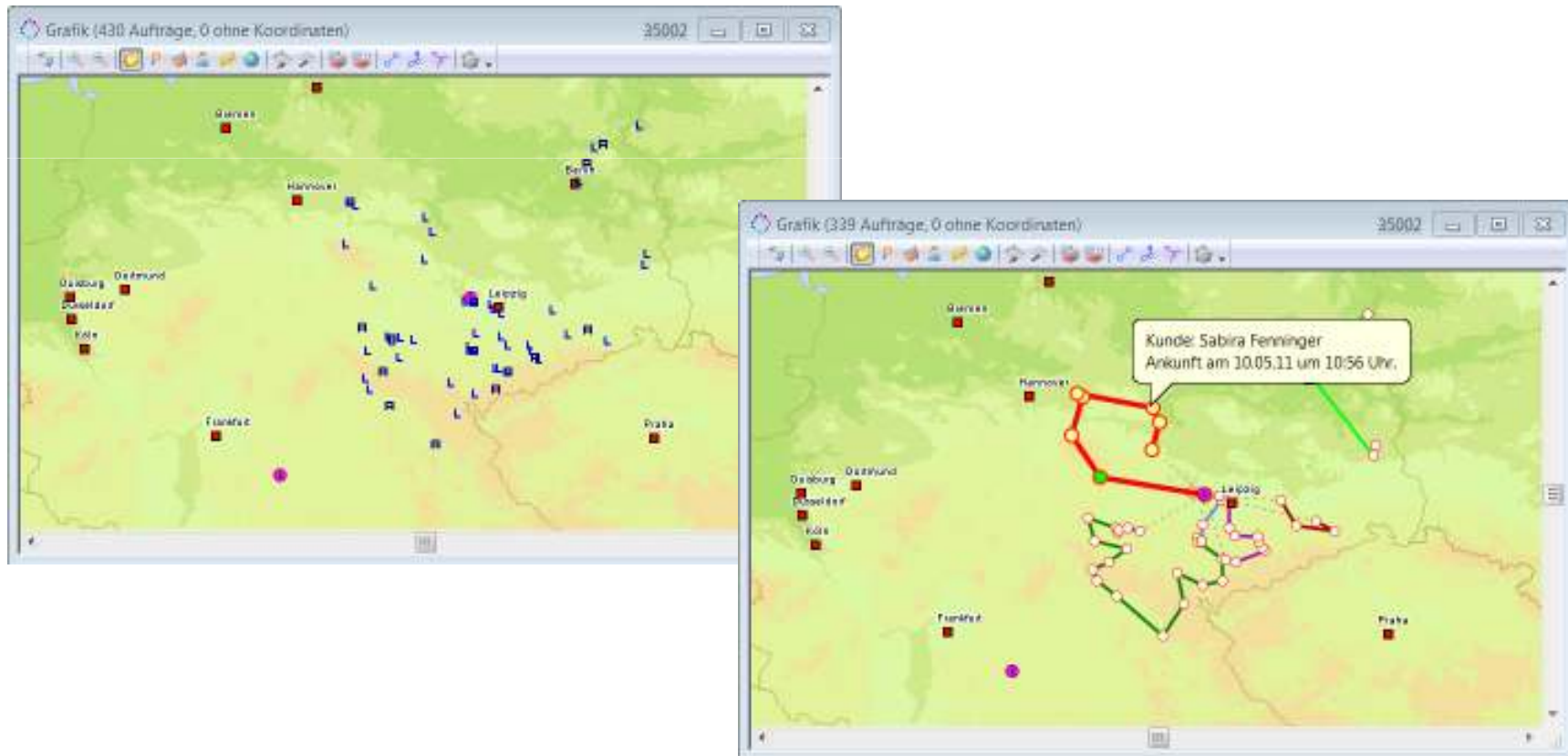


IT Topologie



Tourenplanung

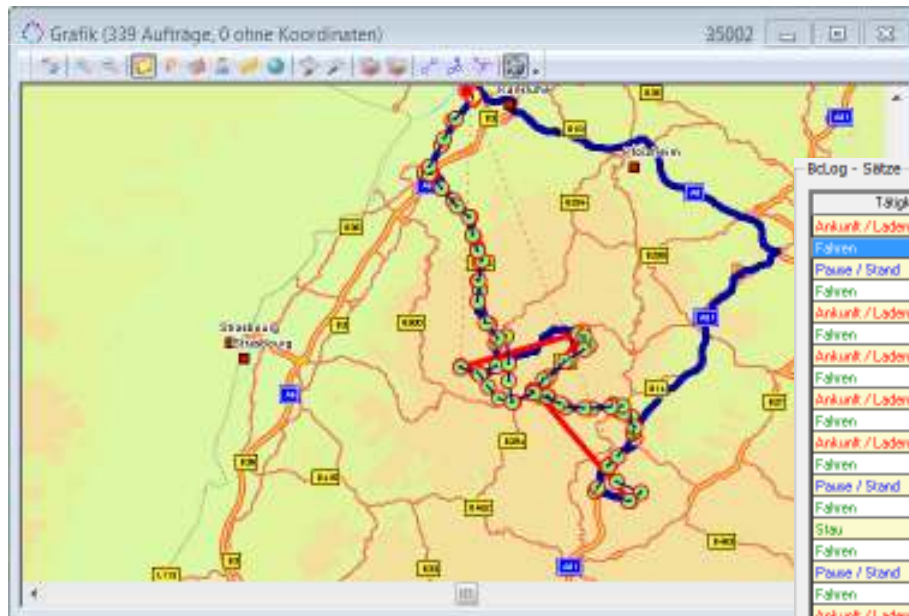
- ▲ Planung heute für morgen
- ▲ Aus einer Anzahl Transportaufträge werden optimierte Touren gebildet



Telematik im Fahrzeug



- ▶ Ortung, Auftragsmanagement, Navigation, Tacho-Daten, CAN-Daten
- ▶ Spurverfolgung, Fahrzeugauswertungen, Statusmeldungen, Standzeiten beim Kunden



BcLog - Sitzze

Tätigkeit	Kundenname	Kundenrot.	Ankunfts...	Dauer	gefah...	Kilometer...	Ankunfts...	Verbrauch	Dau...
Ankunft / Laden / Entladen	Stahlhandel GmbH Kallauke		07.27.32	00:00.29	-0.001	16986.045	27.04.2007	0.000000	00.001
Fahren			07.28:01	00:59.05	50.018	16986.044	27.04.2007	0.000000	00.001
Pause / Stand			08.26:06	00:05.33	0.036	17036.062	27.04.2007	0.000000	00.001
Fahren			08.31:39	00:23.39	25.809	17036.088	27.04.2007	0.000000	00.001
Ankunft / Laden / Entladen	Host	BAIERSBRONN	09.01:19	00:20.40	0.147	17061.897	27.04.2007	0.000000	00.001
Fahren			09.21:59	00:46.38	70.235	17062.044	27.04.2007	0.000000	00.001
Ankunft / Laden / Entladen	Bühler	ALTENSTEIG							
Fahren									
Ankunft / Laden / Entladen	Weinmann Aach G	DORNSTETT							
Fahren									
Ankunft / Laden / Entladen	HELMUT SUEZL	ROSENFELD							
Fahren									
Pause / Stand									
Fahren									
Stau									
Fahren									
Pause / Stand									
Fahren									
Ankunft / Laden / Entladen	Stahlhandel GmbH Kallauke								

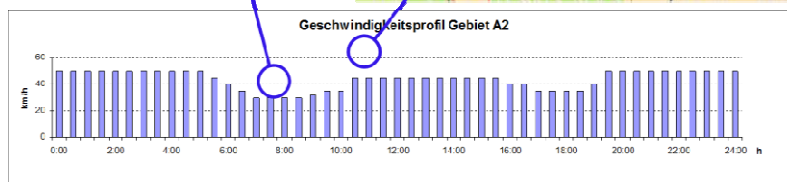
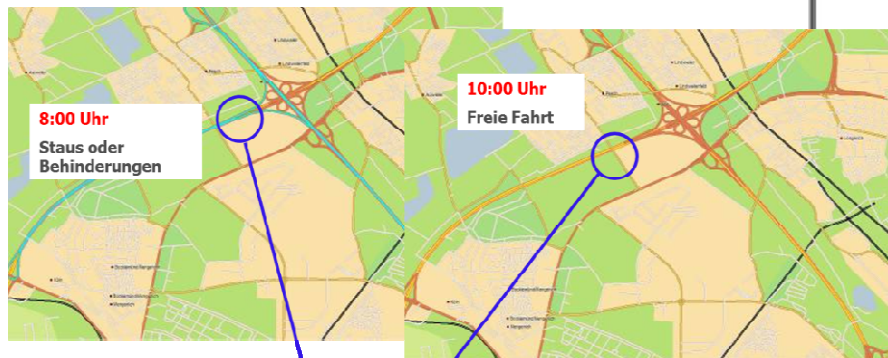
Spurdatenansicht 35182

FzNr.	Mess...	Messzeit	Ges...	X_Coord	Y_Coord
06	27.04.2007	08:18	60	2082899	1754941
06	27.04.2007	08:13	8	2082499	1757404
06	27.04.2007	08:08	39	2081883	1759340
06	27.04.2007	08:03	68	2081279	1762544
06	27.04.2007	07:58	66	2078491	1769529
06	27.04.2007	07:53	44	2074882	1769792
06	27.04.2007	07:47	22	2071910	1770333

Daten nicht aktualisieren Schließen

Telematik unterstützt Tourenplanung

- ▲ Tourgefährdung
- ▲ Tourprognose
- ▲ Ist-Tourdaten als Basis für die Soll-Planung (Straßenverhältnisse)
- ▲ Rush Hour Daten



Tour 290846 / Fahrzeug: FR-AA 1303 / Hänger: FR-AA 1304 / Fahrer: Arnold Gebhard 35006

Tourdatum	Ladung	Kapazität	Dauer	Gewicht	Kapazität(kg)	Ankunftszeit
12.10.11	0.00	34.00	5.48	0	25000	

Nr.	Kundennummer	Anschrift	Lief... von	Lief... bis	Ankunftsdat.	Zeit	Ab	Stand.	Gewicht
1	001139	Wanko Informationslogistik GmbH	8:00	9:00	12.10.11	9:06	9:16	0:10	0.00
								541.6	3.6
									0.0
D	83404	AINRING / MITTERFE							00:0
									00:0
2	001103	Bachmann	14:00	15:00	12.10.11	14:30	14:40	0:10	0.00
			8:00	0:00	12.10 - 12.10			0:0	545.2
									0.0
D	55278	Dexheim							00:0
									00:0

Tour 290846 / Fahrzeug: FR-AA 1303 / Hänger: FR-AA 1304 / Fahrer: Arnold Gebhard 35006

Nr.	Kundennummer	Anschrift	Lief... von	Lief... bis	Ankunftsdat.	Zeit	Ab	Stand.	Gewicht
1	001139	Wanko Informationslogistik GmbH	8:00	9:00	12.10.11	9:42	9:52	0:10	0.00
								541.6	3.6
									0.0
D	83404	AINRING / MITTERFE							00:0
									00:0
2	001103	Bachmann	14:00	15:00	12.10.11	15:51	16:01	0:10	0.00
			8:00	0:00	12.10 - 12.10			0:0	545.2
									0.0
D	55278	Dexheim							00:0
									00:0

Galileo in der Transportlogistik



▲ Bessere Verortung

- ▲ Geofencing (dicht beieinander liegende Abladestellen; z.B. Apotheken)
- ▲ Rampenmanagement (an welcher Laderampe steht der LKW)



▲ Geplante Anwendung

- ▲ Ermittlung der Kapazitäten der Rastplätze an den Autobahnen



Ihre Fragen

