
intrix AG – Mobilität und IT

we mobilize your business



Ihre Schwerpunkte

- Verbesserung bzw. Unterstützung der Prozesse
- Prozesskostenoptimierung
- Erhöhung der Informationsqualität
- Verbesserte Auswertung
- Optimierung der Kommunikation
- Weiterentwicklung der Servicekomponente
- Erhöhung der Kundenzufriedenheit

- Generell steht die **Nachhaltigkeit** im Fokus



intriX AG - Herstellerunabhängiger Mobility Spezialist

- Gründung im August 2000 in Hannover
- intriX entwickelt und implementiert herstellerunabhängig
- Der Lösungsschwerpunkt unserer Aktivitäten liegt in der Beratung, Entwicklung und Implementierung von mobilen Geschäftsprozessen in den Bereichen:
 - Logistik
 - Handel
 - Service und Kundendienst
 - Sicherheit



Unser Ansatz

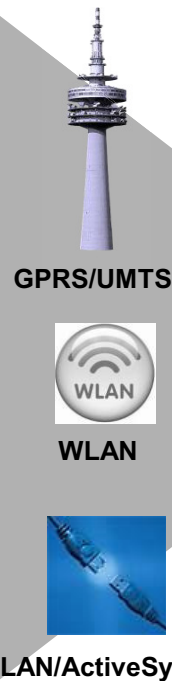
- intrix.Messenger
 - Zentrale Serverkomponenten der mobilen Lösung
- intrix.Mobile Framework
 - Standardisierte Software Lösungen und Komponenten, die individuell auf den Kunden anpassbar und sehr stark skalierbar sind
 - Konsequente Weiterentwicklung und Marktbeobachtung zur nachhaltigen Pflege, Wartung und Zukunftssicherung der Kundenlösung
- intrix.Business Process Management
 - Gezielte und lösungsorientierte Beratung bzw. Geschäftsprozeßmanagement Consulting, basierend auf einem langjährigen Erfahrungsschatz aus verschiedenen Branchen

Endgeräte, Zugriffsarten, Datenquellen - intrix.Messenger

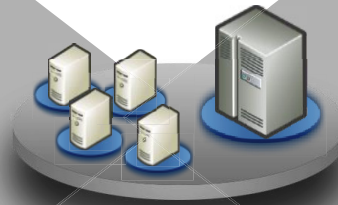
Endgeräte - Jedes Gerät



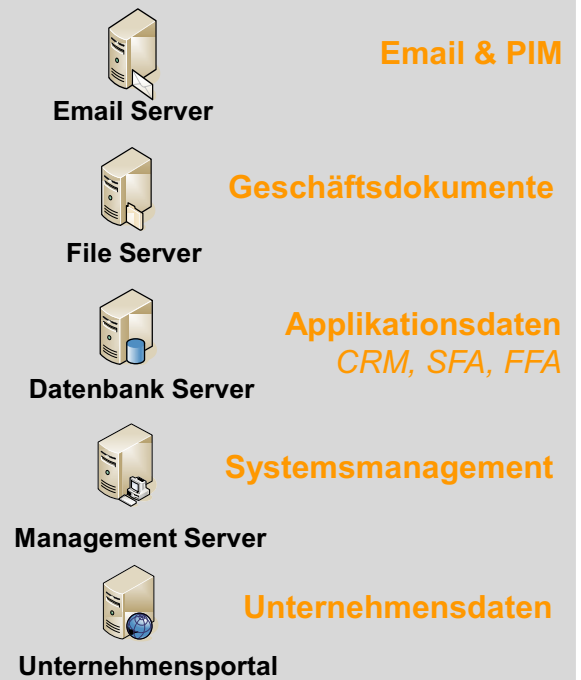
Zugriffsarten - Jeder Verbindungstyp



intrix.Messenger



Datenquelle - Jede Informationsart



intriX.Messenger Middleware – Sichere Kommunikation

intriX.Messenger Client

Windows Mobile

Windows CE

Windows

intriX.Messenger Server

Authentifizierung, Verschlüsselung, Transport, Kompression, Device-Management

Push
Stamm- &
Bewegungsdaten

Push
File Sync

Push
Datenbank Sync

Push
Software,
System, Config

Connector ERP / CRM / Email
Datei, Webservices, ODBC etc.

Administrationskonsole
Benutzer Management, Logs, Meldungen

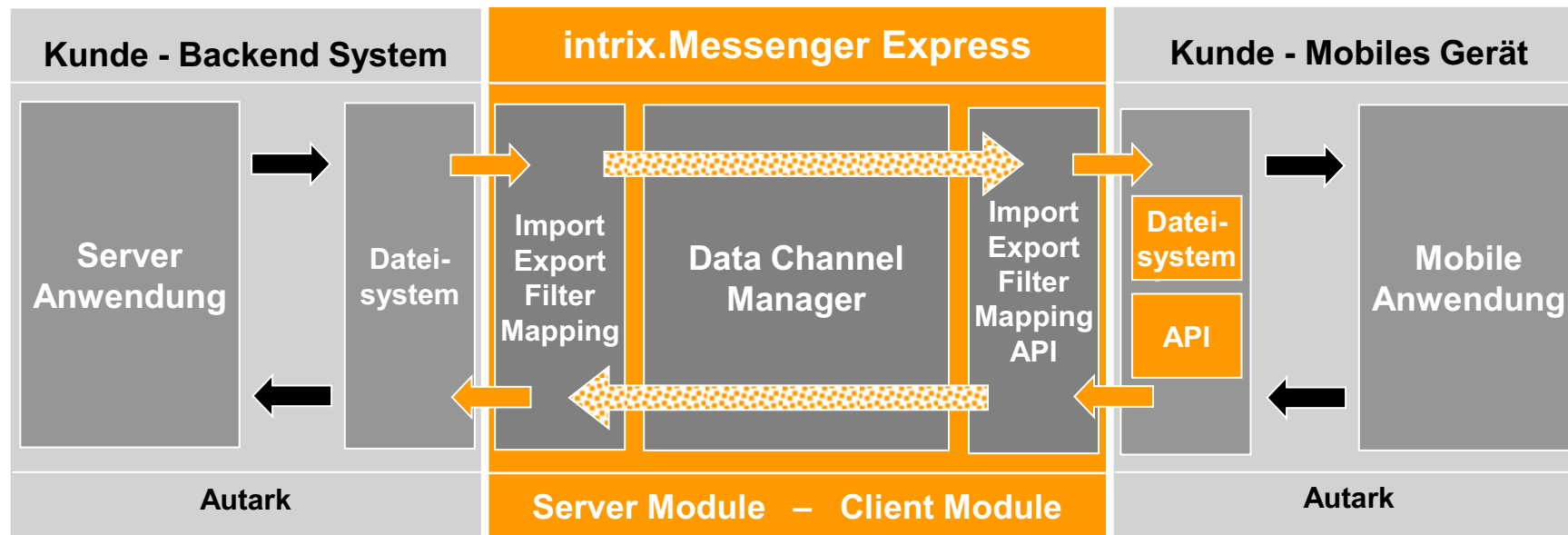


Technologie, Entwicklung, Integration

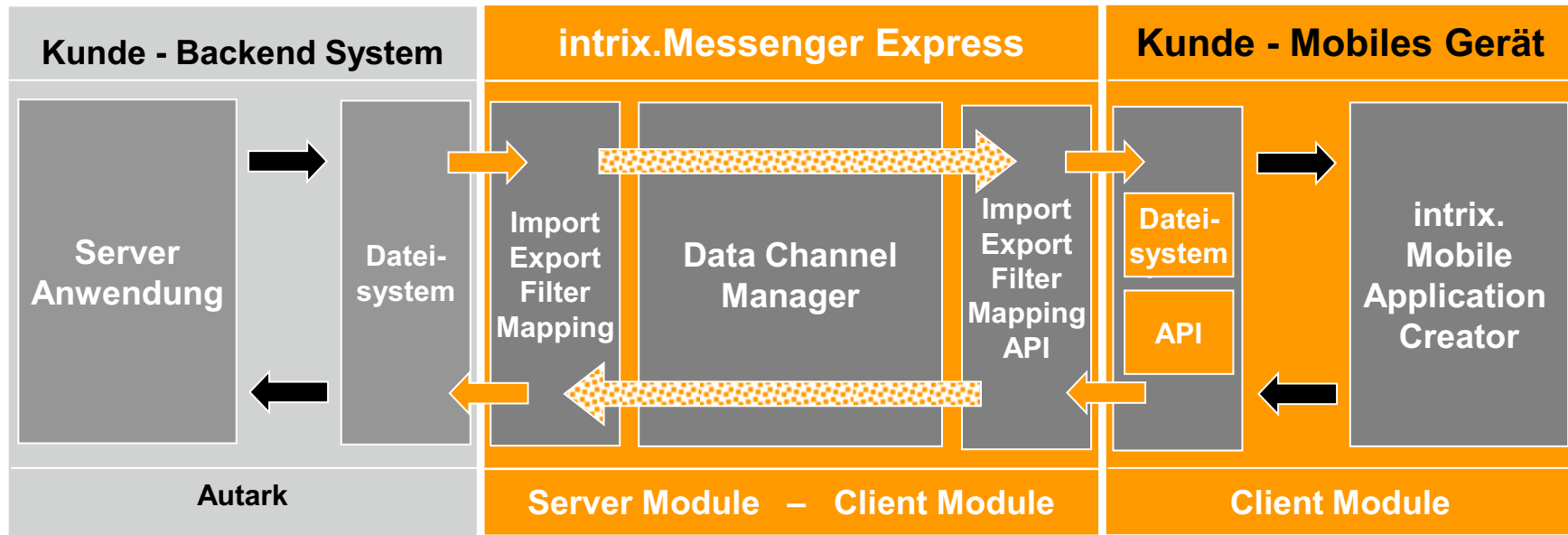
- Fokus Entwicklung auf .NET / Visual Studio 2005, 2010
- Mehrschichtige Architektur
- Mehrsprachigkeit
- Multi-User-Betrieb
- Multi-Site-Betrieb
- Flexible Schnittstelle zur Integration im heterogenen Umfeld
- Nutzung einer „Intermediate Database“ zur Flexibilisierung
- Protokollierung zur Qualitätskontrolle



intriX.Messenger Server / Client



intrix.Mobile Application Creator



intriX.Messenger Express

- Zentrale Serverkomponente
- Standardisierter Client - Authentifizierung, Verschlüsselung, Transport, Kompression, Management
- Import / Export Filter / Interface
- Flexibles Mapping
- Splitting und Parser zur Zielbestimmung
- Device Management
- Software Update
- Remote Killing
- Ausbaufähigkeit durch Plug-In's



Schlüsselfaktoren - intrix.Mobile Framework / Messenger

- Unabhängigkeit durch Hardware-Abstraktion Level
- Integriertes Device-Management
- Marktorientiert basierend auf Microsoft .NET
- Performanter Datentransfer
- Ganzheitliche Sicherheitsarchitektur und -konzeption
- Konzentration auf das Wesentliche mit Fokus auf den Benutzer





Linux Lösungen Lübeck



Ausgewählte Kunden



DIE GENUSSPROFIS AUS DEM ALLGÄU



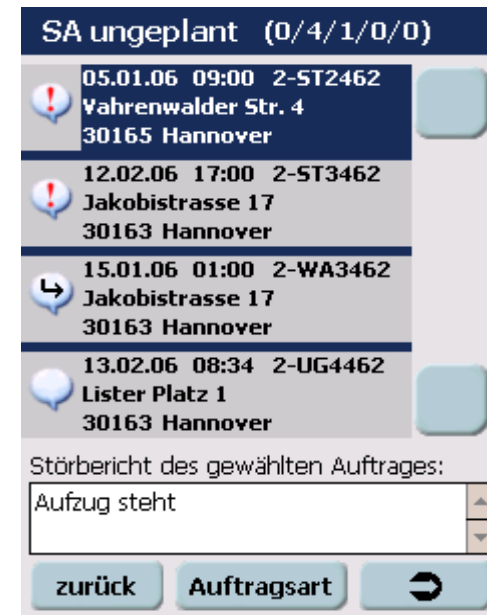
intrix Framework - Einfache und fehlerfreie Bedienung



Fullscreen Tastatur mit SMS Funktion zur schnellen Eingabe von Texten



Date/Time Picker zur einfachen und sicheren Eingabe von Datum (z.B. Lieferdatum)



Listenfelder mit Buttons zum Blättern. Einfache Bedienung durch den Touchscreen

intrix Framework - Einfache und fehlerfreie Bedienung



- Akku Anzeige mit intelligenter Steuerung
- Empfangsqualität und Status von GPRS/WLAN
- Verbindungsstatus Kommunikationsserver



HLFPDS 1:10	HAI-LPA Master	X35427 B2A, C2A	15.12.2005 11:42 UTC	60%
1	Armband Coco Nr. 128	250,00	△	Crew
1	Armband Savoy Nr. 123	250,00	X	Comp
1	Kinderuhr Laubfrosch	17,50	▽	Minus
Total: 600,00 USD			517,00 EUR	
Quick Select				
Bier	Champagner	Fernet Branca	Minis	QTY
Wein/Sekt Prosecco	Red Bull	Chips-letten	Snack	Lookup
				Quick Select
				Groups F&B
Kopfhörer	Schachtel Zigaretten	Nackenkissen		Groups BVK
Main Menu	Cancel	Payment	Cash Euro	

Quickreferenz-Tasten F&B

Quickreferenz-Tasten BVK

Rücksprung ins Main Menu

Crew-Preise

Freiabgaben

Refund und Mengenreduzierung

Eingabe von Artikelmenngen

Artikel Details

Darstellung der Quickreferenz-Tasten

Auswahl Gruppen F&B

Auswahl Gruppen In-flight Sales

Abbruch des aktuellen Verkaufsvorganges

Bezahlen mit Fremdwährung oder Karten

Bezahlen mit Euro ohne Wechselgeldanzeige

HLFPOS 1.60		HAI-STR Master	X31111 B2A, C2B	28.01.2010 10:04 UTC	
1	Champagner	9,00		Crew	
				Comp	
				Minus	
Total: 13,50 USD		9,00 EUR		QTY	
Quick Select					
Bier	Champagner	Fernet Branca	Minis	Lookup	
Wein Sekt Prosecco	Red Bull	Chipsletten	Snacks 1 EUR	Quick Select	
				Groups F & B	
Kopfhoerer	Schachtel Zigaretten	Nacken- kissen		Groups BVK	
Main Menu	Cancel	Payment	Cash EUR		

HLFPOS 1.60		HAI-STR Master	X31111 B2A, C2B	28.01.2010 10:05 UTC	
1	Uhr Dreams	4,90		Crew	
1	UVEX Sonnenbrille	55,00		Comp	
				Minus	
Total: 89,85 USD		59,90 EUR		QTY	
EXCLUSIVE GIFTS					
Skagen Herrenuhr Titan	Skagen Herrenuhr Gold	CAT Sonnenbrille		Lookup	
Sundays Sonnenbrille	Swarowski Martina	Swarowski Coeur		Quick Select	
Swarowski Kreuz	Swarowski Red Heart	Swarowski Mini Heart	Page 6 of 6	Groups F & B	
Swarowski Bella	Swarowski Pesciolino	T Hilfiger Herrenuhr		Groups BVK	
Uhr Dreams	UVEX Sonnenbrille				
Main Menu	Cancel	Payment	Cash EUR		

MC75 - Ausgeschaltet



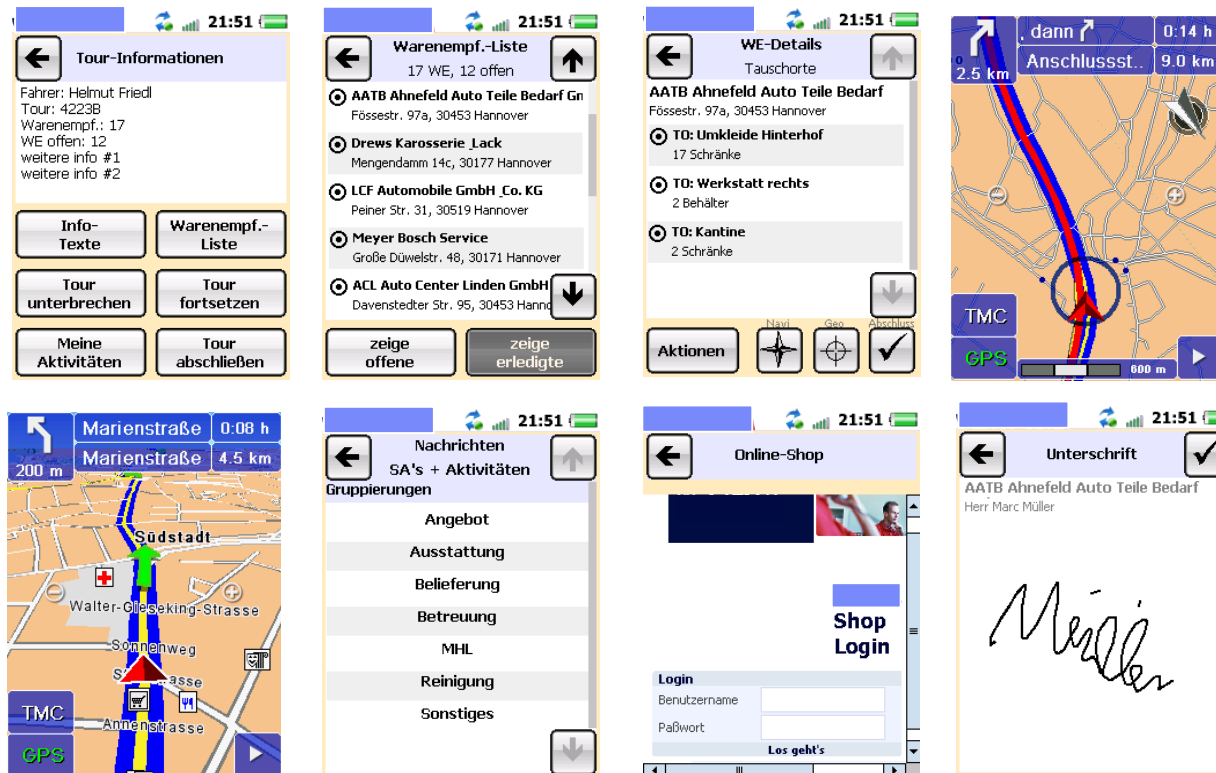
MC75 – Angeschalteter Standard



MC75 Screen Tour



Tourenmanagement Screen Samples



Zusammenfassung – Das Beste aus zwei Welten

- Das Projekt heute
- Das Projekt morgen
- Das Projekt im Laufe der kommenden 3 Jahre
- Das Projekt nach 3 Jahren
- Ihr Nutzen durch kontinuierliche Innovation und ganzheitliche, konsequente, internationale Umsetzung...



Wir mobilisieren Ihr Geschäft

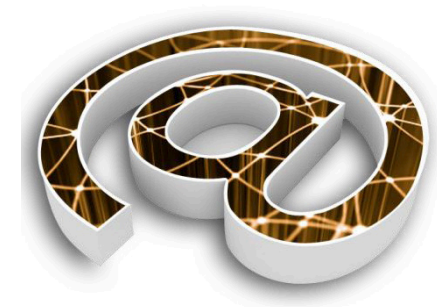
- intrix AG
- Jörg Dreger
- Karl-Wiechert-Allee 72
- 30625 Hannover

- Tel. 05 11 - 51 93 59 - 0
- Fax 05 11 - 51 93 59 - 21
- Internet: www.intrix.de
- Email: info@intrix.de



**Wir würden uns auf eine langfristige
Zusammenarbeit mit Ihnen freuen!**

Ihr intrix Team



Agenda Beispiel

- Anzeige der Tourenliste
- Sendungsbearbeitung u. –anzeige
- Sendungsbearbeitung, Warenbewegung
- Nachrichtenerfassung und Anzeige
- Navigation
- Aufruf der externen Web-Anwendung

Tour-Information



The screenshot shows a mobile application interface for tour management. At the top, there is a status bar with a refresh icon, signal strength, the time 21:51, and a battery icon. Below this is a header bar with a back arrow and the title "Tour-Informationen". The main content area displays the following text: "Fahrer: Helmut Friedl", "Tour: 4223B", "Warenempf.: 17", "WE offen: 12", "weitere info #1", and "weitere info #2". At the bottom, there are six buttons arranged in a 3x2 grid: "Info-Texte", "Warenempf.-Liste", "Tour unterbrechen", "Tour fortsetzen", "Meine Aktivitäten", and "Tour abschließen".

← Tour-Informationen

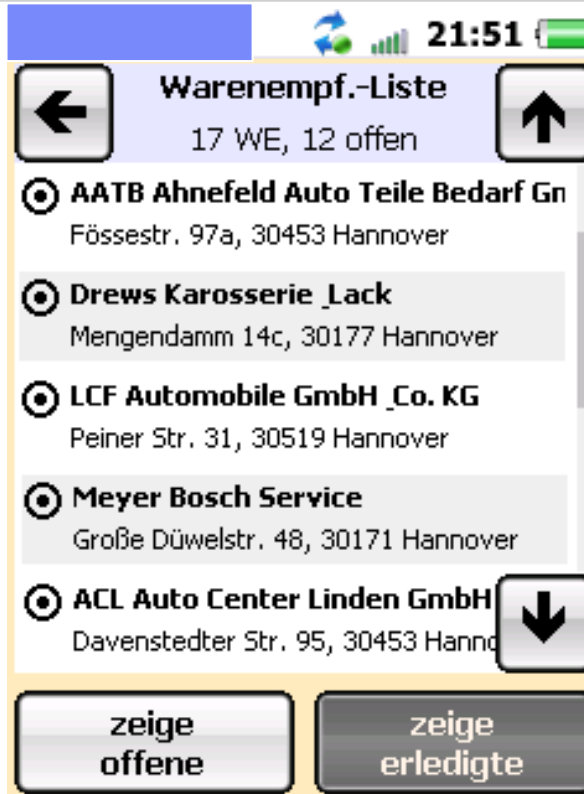
Fahrer: Helmut Friedl
Tour: 4223B
Warenempf.: 17
WE offen: 12
weitere info #1
weitere info #2

Info-Texte Warenempf.-Liste

Tour unterbrechen Tour fortsetzen

Meine Aktivitäten Tour abschließen

Anzeige der Tourenliste



The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a status bar with a refresh icon, signal strength, the time 21:51, and a battery icon. Below this is a header bar with a left arrow, the title "Warenempf.-Liste", and a right arrow. Under the header, it says "17 WE, 12 offen". The main content is a list of five items, each with a radio button and a company name followed by an address:

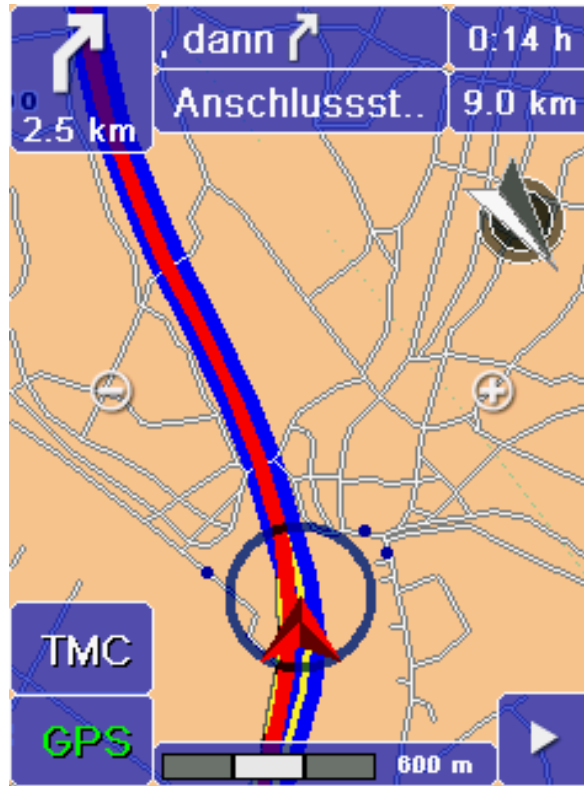
- AATB Ahnefeld Auto Teile Bedarf Gn**
Fössestr. 97a, 30453 Hannover
- Drews Karosserie Lack**
Mengendam 14c, 30177 Hannover
- LCF Automobile GmbH Co. KG**
Peiner Str. 31, 30519 Hannover
- Meyer Bosch Service**
Große Düwelstr. 48, 30171 Hannover
- ACL Auto Center Linden GmbH**
Davenstedter Str. 95, 30453 Hannover

At the bottom of the list, there are two buttons: "zeige offene" and "zeige erledigte".

Sendungsbearbeitung u. -anzeige



2D Navigation



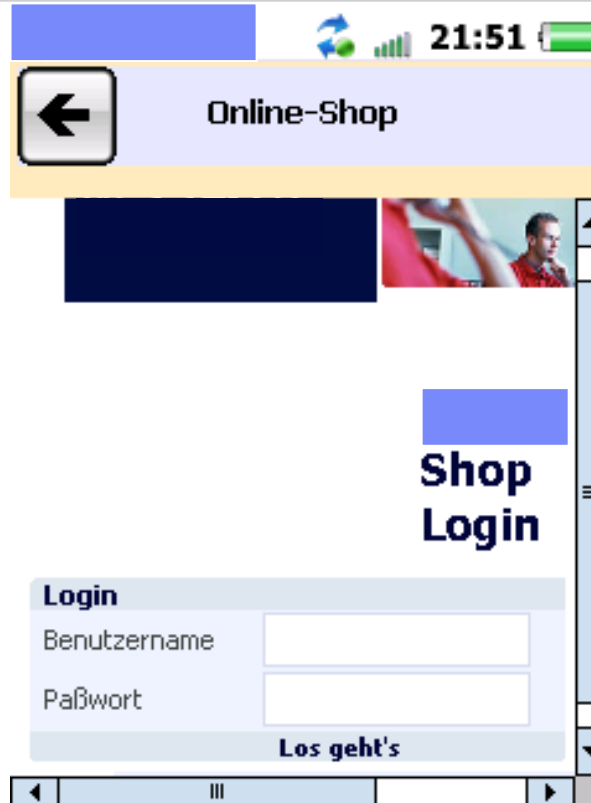
3D Navigation



Nachrichtenerfassung und Anzeige



Aufruf der externen Web-Anwendung



Unterschrift

