

IT – AK 2004

Vorstellung einer Telematik- Pocket-PC-Applikation

Vortragender: Daniel Graff

Gliederung

1. Vorwort
2. Vorstellung der Software
3. Auftragserteilung
4. Anwendungsbeispiel

1. Vorwort

- Gemeinschaftsprojekt
- Beteiligte:
 - Hanna Brekenfeld
 - Andreas Gundelach
 - Daniel Graff
- Betreuung:
 - Seitens IN tIME: Eckhard Schaede
 - Seitens der Uni: Dr. Felix Hahne
Prof. Dr. E. Schwarzer

2. Vorstellung der Software

- Einsatz in Fahrzeugen
- Auftragsverwaltung
- Telefon
- Navigation
- Ortung
- Flottenmonitor



3. Auftragserteilung

Disposition IN TIME



Datenübermittlung
per SMS



Fahrer

4. Anwendungsbeispiel

Vorwort – Vorstellung – Auftragserteilung – **Anwendungsbeispiel**

Hauptmenü

The screenshot shows the main menu of the IN TIME mobile application. At the top, there is a header with the IN TIME logo and navigation tabs. The main menu consists of four colored buttons: 'Aufträge' (purple), 'Telefon' (blue), 'Karte / Navigation' (green), and 'Nachrichten' (yellow). Below these buttons is a status bar with icons for battery, signal, and information, along with a text notification 'Neuer Auftrag vorhanden' and a warning icon.

Annotations:

- Auftragssymbol (Envelope icon) - Aufruf der Auftragsverwaltung
- Aufträge - Aufruf des Navigators
- Telefon - Aufruf der Telefon-Funktion
- Nachrichten - Aufruf der Nachrichtenverwaltung
- Info - Informationssymbol
- Batterie - Batteriestatus
- Signal - Signalstärke
- Info - Textuelle Information

IN tIME Direkt-Kuriere Transport GmbH - Tel. +49 (0) 511 / 77988-0 - www.intime.de

just IN TIME

Vorwort – Vorstellung – Auftragserteilung – **Anwendungsbeispiel**

Auftragsverwaltung

The screenshot shows the order management screen in the IN TIME mobile application. It features a table with columns for 'ANKUNFT', 'ORT', and 'AUF'. The table contains two rows of data. Below the table are 'Details' and 'ok' buttons.

	ANKUNFT	ORT	AUF
L	Fr, 14:00	Hannover	3158
E	Fr, 21:45	Feucht	3158

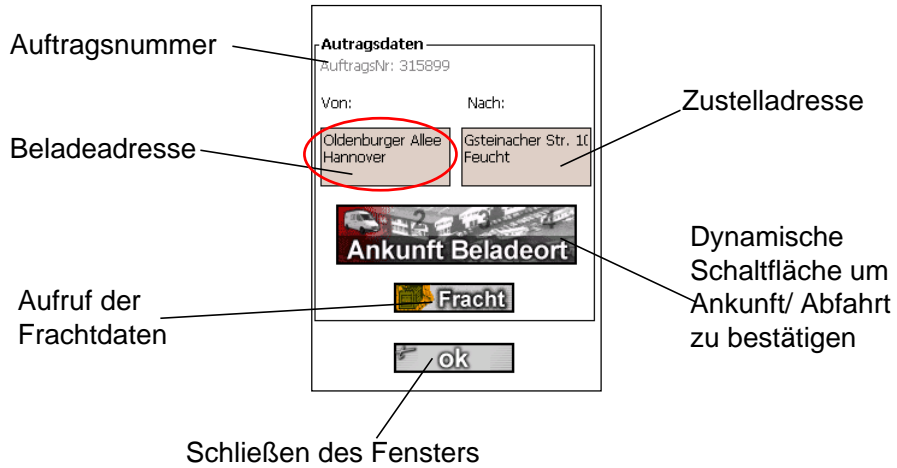
Annotations:

- Registerkarteikarten für aktuelle/ erledigt (AKTUELL, ERLEDIGT) - Registerkarteikarten für aktuelle/ erledigt Aufträge
- Beladeort (Hannover) - Beladeort
- Zustellort (Feucht) - Zustellort
- Details - Einsehen der Auftragsdetails
- ok - Schließen des Fensters

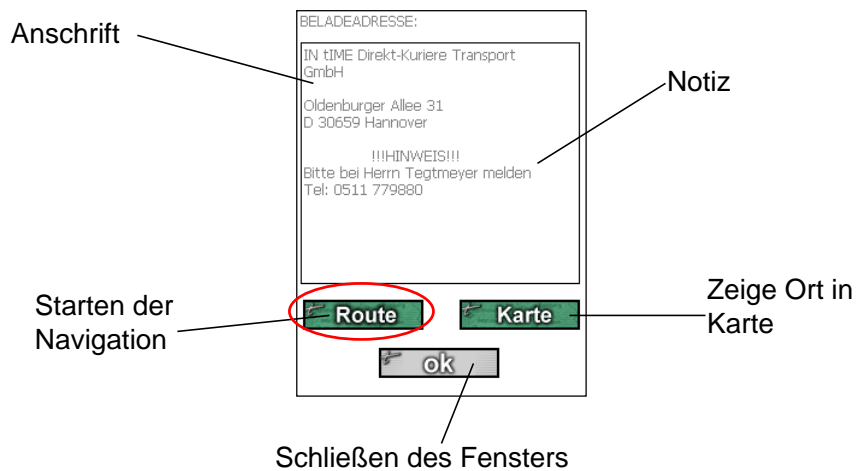
IN tIME Direkt-Kuriere Transport GmbH - Tel. +49 (0) 511 / 77988-0 - www.intime.de

just IN TIME

Detailansicht



Adress-Details



Navigation

The screenshot shows a navigation app interface with the following elements and labels:

- Markierte Route:** Points to the highlighted route on the map.
- Distanz bis zur nächsten Richtungsänderung:** Points to the '3.9 km' display.
- Derzeitig benutzte Straße:** Points to the 'E45/A7' display.
- Gesamtzeit bis zum Ziel in Minuten:** Points to the '27:20' display.
- Uhrzeit bei Ankunft am Ziel:** Points to the '09:59' display.
- Anzahl Satelliten:** Points to the '0' display.
- Distanz in km:** Points to the '37.5 km' display.

Ankunft/ Abfahrt-Bestätigen

- Klicken der Schaltfläche um Ankunft/ Abfahrt zu bestätigen
- Senden von Ort und Zeit an die Zentrale

Auftragsdaten

AuftragsNr: 315899

Von: Oldenburger Allee Hannover

Nach: Gsteinacher Str. 10 Feucht

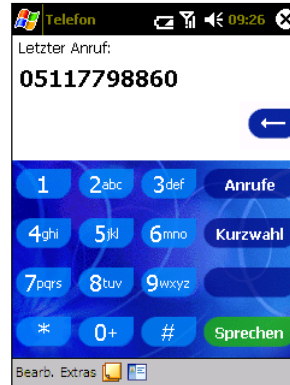
Fahrzeug beladen

Fracht

OK

Telefon-Applikation

- Windows CE Phone Edition liefert Telefon-Applikation mit
- Aufruf über Hauptmenü
- Vorteil: Einsparung von zusätzlichen Handys
- Verwendung einer Freisprecheinrichtung



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Für Fragen stehe ich Ihnen gerne, auch nach dem Vortrag, noch zur Verfügung