



**herzlich willkommen zu unserer
Präsentation
von Tacho+ Lösungen
zu Gast
bei
der IHK Mittelhessen
in
Gießen**



Ziel unser Präsentation

TACHO+

MG >> mobile Consulting

Lösungen für den digitalen Tachographen

Matthias Görgl
Sales Manager

Ronnburgstr.29
63694 Limeshain

☎ 06048 - 95 14 32

☎ 06048 - 95 14 31

☎ 0151-17 4425 02

Tacho@mg-mobile-consulting.de



Ziel unser Präsentation

- Wir stellen uns vor
- Vor- und Nachteile des digitalen Tachographen
- Präsentation des Archivs
- allgemeine Anforderungen
- live Beispiele

Softproject aus der Schweiz

Software Entwicklung



- Mobile Datenerfassung
- Tachographen **Analyse** und **Auswertung**
- Internet Plattformen
- Aktuellste Entwicklungs-Umgebungen unter Windows und Linux
 - .Net, C#, C++ ,Java
 - MS SQL, Oracle

Softproject – Vertriebskonzept

- Tachographen-Systeme:
 - CH: Mobatime Swiss AG,
Dübendorf: - Führender Schweizer
Tachographen- Distributor und
Supporter
 - A: Vertriebspartner in Wien seit
März 2005
 - D: Vertriebszentrale nahe Frankfurt
am Main **MG mobile Consulting**,
zuständig für Deutschland





Neue Herausforderungen durch den digitalen Tachographen DTCO

- Offizieller Start Mai 2006
 - Neuzugelassene Fahrzeuge müssen mit digitalen Tachographen ausgerüstet sein
 - Einfachere Bedienung für den Fahrer
 - Einfachere Kontrollen durch die Behörden
 - Angepasste Verkehrsvorschriften
 - 3820/85+2135/98 (Fahrzeugausrüstung)
 - Directive 2002/15/EC (Sozialvorschriften)

DTCO heisst für den Fahrer

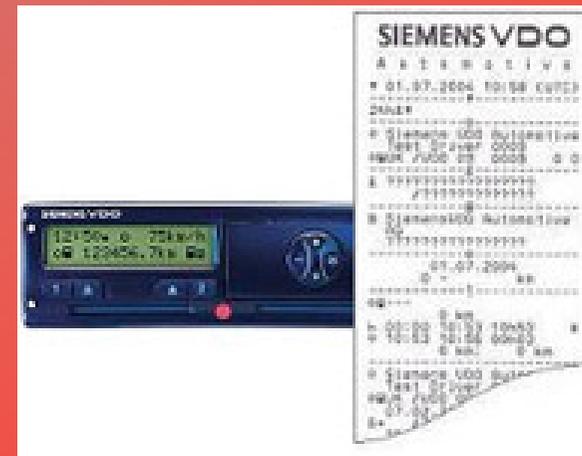
- Bedienung des Tachographen erlernen
- Richtige Bedienung im Fehlerfall
- Periodische Archivierung der Fahrerkarte (spätestens nach 3 Wochen) **28 Tage**





...heisst für den Fahrer

- Keine Tachoscheiben mehr
- Streifenausdruck ist schwieriger zu lesen und abzulegen
- Mischbetrieb Tachoscheiben und Digitaler Tacho
- **Pflicht**, Pausen zu schalten
- Korrektur von versäumten Schaltungen
 - Vergessen
 - Zu weit entfernt vom LKW
 - Fehlschaltung
- Wann erkennt man, das man eine Korrektur machen müsste ???



DTCO heisst für den Fuhrpark Manager



- **Vorschriften:**

- Archivierung der Fahrerkarten (alle 1-3 Wochen)
- **28 Tage**
- Archivierung der Fahrzeugdaten vom Tachographen (alle 2-3 Monate) **92 Tage**
- Ablegen (und finden) der Daten während 2 Jahren
- Zusätzliche Sicherung aller Daten
- Überwachung der Überstunden (48 Std./Woche im Mittel über 4 Monate) and Archivierung der Belege



... heisst für den Fuhrpark Manager

- Zusätzliche Nutzen:
 - Verkehrsvorschriften EU-VO 3820 für die Optimierung der Tourplanung
 - Fahrerdaten für die Zeiterfassung und Lohnabrechnung
 - Fahrzeugdaten für die Kostenstellenrechnung



Weiterverwendung der Daten

- Komplette Datenzusammenfassung (DTCO , Tachoscheiben, Zusatzdaten) im Mischbetrieb
- Zusätzliche Datenerfassung
 - Fahrzeugunterhalt
 - Fuhrberichte
 - Spesenabrechnung
 - Qualitätssicherung
 - Daten für die Kostenstellenrechnung



Hersteller von Lösungen



sz&p Softwarebüro
Zauner & Partner
Ernst-Leitz-Straße 1
63150 Heusenstamm

Tel. +49 (0) 6104 699-170
Fax +49 (0) 6104 699-184

E-Mail: office@zamik.de



**DAKO EDV-Ingenieur-
und Systemhaus GmbH**

Ernst-Haeckel-Platz 5/6
D - 07745 Jena
Tel.: +49 (0) 3641 59980
Fax: +49 (0) 3641 599820
E-Mail: dako@dako.de



Hersteller von Lösungen

SIEMENS VDO

Siemens VDO Trading GmbH

Kruppstrasse 105
60388 Frankfurt am Main
Tel: + +49 (0) 69 40805 - 0
E-Mail: sso@siemensvdo.com
www.siemensvdo.de



**Pro Cont Sales e.K.
Annelene Brallentin**

Schlagbaumweg 29
26131 Oldenburg

Telefon: 0441-2196689-0

mail: info@procont-sales.de



Hersteller von Lösungen



MG mobile Consulting

Ronneburgstraße 29
D 63694 Limeshain

Tel. 06048-95 14 32
Mail: tacho@mg-mobile-consulting.de



Hardwareübersicht



Verschiedene Lesegeräte





Hardwareübersicht

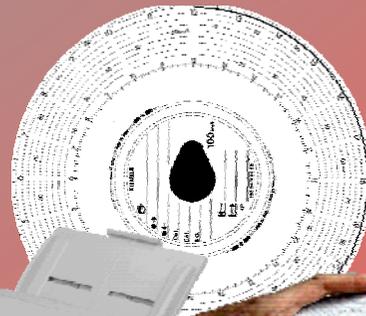
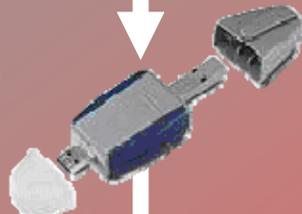


Verschiedene Tachographen





Eingabemöglichkeiten





TachoPlus Produkte

- Tacho+ **Personal** 1 Fahrerkarte
- Tacho+ **Personal** Fuhrpark
- Tacho+ **Archiv** 5, 20, 50, 100, 200 Fahrer
- Tacho+ **Archiv** unbegrenzt
- Tacho+ **ScanT** Tachoscheibenauswertung
- Tacho+ **ScanF** Formularauswertung
- Tacho+ **Time** Zeiterfassung / Auswertung

Ab 1/2007



Tacho+Personal 1 Fahrerkarte

Tacho+Personal



Fahrerkarten-Auswertung

- Tagesdetail
- Wochenübersicht
- Übertretungen 3820
- Speichern und als E-Mail versenden
- Korrekturen und Handeingaben
- Drucken

Inklusiv USB Kartenleser

€ 169,-
für 1 Fahrerkarte
inkl. MwSt.

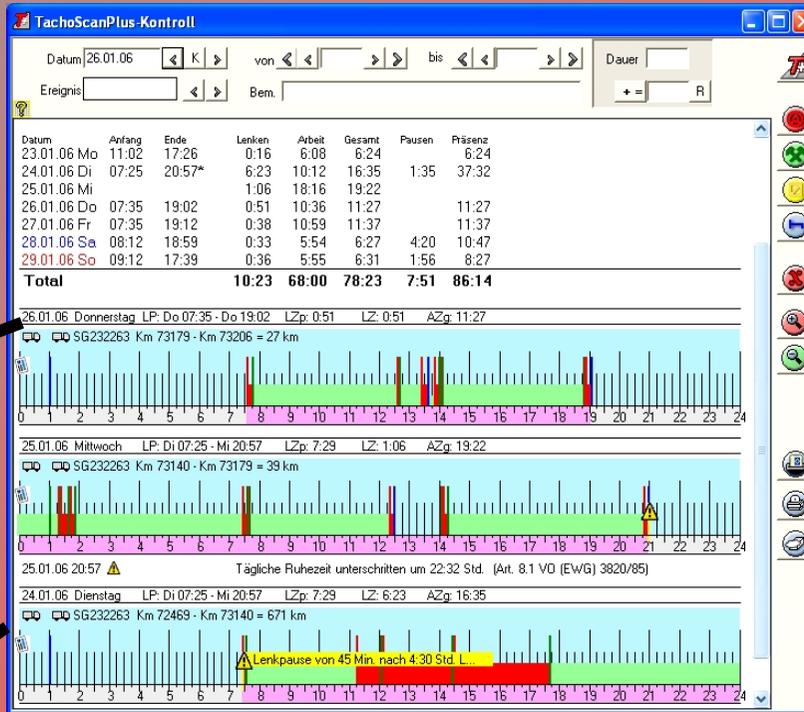


Tacho+Personal 1 Fahrerkarte





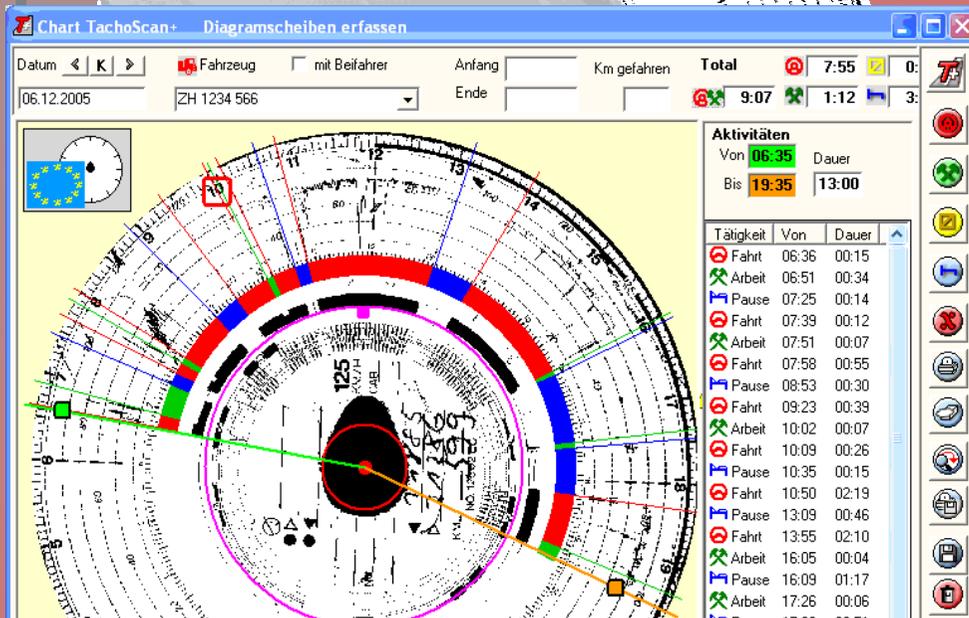
Tacho+Personal Fuhrpark





Tacho+ScanT

- Von Tachoscheiben
- Hochleistungs-Scanner
 - 10 Tachoscheiben
 - Beidseitiges Scannen
 - Geschwindigkeit:
 - 1.5 sek / Formulare

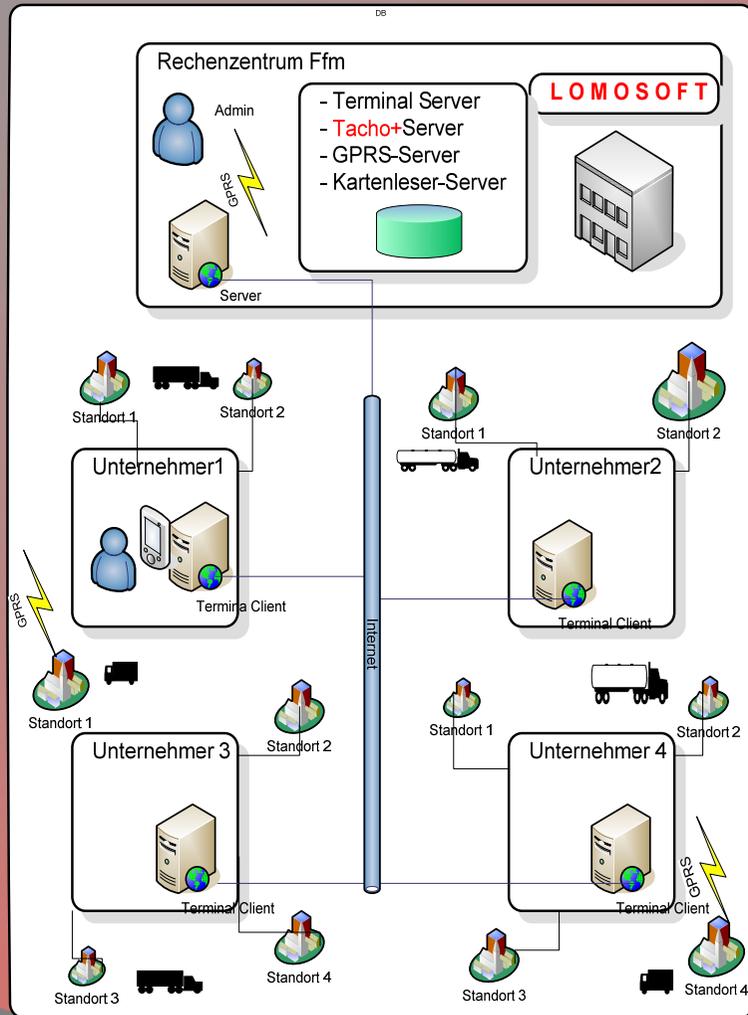




Tacho+PDA



Beispiel einer Unternehmerlösung



Zentrale mit Terminalserver

4 verschiedene Unternehmer

20 verschiedene Standorte

200 Fahrzeuge

20 Arbeitsplätze für
Auswertungen

GPRS Lösung für Standort ohne
Netzwerkanschluss

Vielen Dank für Interesse



TACHO+

MG >> mobile Consulting

Lösungen für den digitalen Tachographen

Matthias Görgl
Sales Manager

Ronnburgstr.29
63694 Limeshain

☎ 06048 - 95 14 32
☎ 06048 - 95 14 31
☎ 0151-17 4425 02

Tacho@mg-mobile-consulting.de