

Hintergrundsystem

- ▶ **Prognose** von Ankunfts- und Abfahrtszeiten
- ▶ **Verwaltung** von Störmeldungen
- ▶ Zeitliche **Nachverfolgung** von Fahrten
- ▶ **Auswertung** von Fahrten
 - ▶ Gefahrene Routen
 - ▶ Pünktlichkeiten
 - ▶ gefahrene KM/PKM
- ▶ **Beförderungsstatistiken** über verschiedene Zeiträume und Aggregationsstufen
- ▶ Verwaltung der **Geräte, Fahrer und Fahrzeuge**, zudem **Fahrten** und **Buchungen**
- ▶ Bereitstellung der gesammelten Daten als **VDV 454 Dienst**
- ▶ Möglicher **Export** der erhobenen **Daten** nach Excel oder als PDF
- ▶ REST Schnittstelle für den Buchungsimport
- ▶ **Mandanten** fähig

Pünktlich
*APP*gefahren!!



Kontakt:
Nahverkehrsservice Sachsen-Anhalt
GmbH
Am Alten Theater 4 u. 6
39104 Magdeburg

Telefon: 03 91 - 5 36 31 -0
Telefax: 03 91 - 5 36 31 -99
Email: info@nasa.de
Homepage: www.nasa.de



TRAM-Fahrer-App

Mobile Anwendung zur Erfassung von
Echtzeitdaten und Unterstützung des
Fahrers im Fahrbetrieb



Auf einen Blick!

- ▶ Einsatz im **Linien- und Bedarfsverkehr**
- ▶ Unterstützung von **Einzelfahrten, Umläufen und fahrergebundenen Fahrten**
- ▶ **Visualisierung** des Fahrtverlaufs
 - ▶ Darstellung der aktuellen Pünktlichkeit
 - ▶ Automatische Aktualisierung der anzufahrenden Halte (Bedarfsverkehr)
- ▶ Anzeige von **Haltdetailinformationen**
 - ▶ Abfahrtszeit, Ein- und Aussteiger
 - ▶ Informationen zu Baustellen/Verkehrsbeeinträchtigungen
- ▶ Stille **Notruffunktion**
- ▶ Verkehrsunternehmen übergreifende **Zubringerliste** mit Echtzeitinformationen
- ▶ **Echtzeitübermittlung** der Positionsdaten ans Hintergrundsystem
- ▶ **Warnmeldungen** an Fahrer (z.B. zu frühe Abfahrt)
- ▶ **Offline-Betrieb** möglich
- ▶ **Günstige Clientgeräte** verfügbar

