

Kurzinformation

Einführung einer
Dynamischer Fahrgastinformation
(DFI)
in Mindelheim

Kurzinformation

12.10.2011

Stadt Mindelheim bietet „Großstadt-Service“ für Fahrgäste

Elektronische Anzeigetafeln liefern aktuelle Fahrplaninformationen

Mindelheim / Lkr. Unterallgäu

Die Stadt Mindelheim bietet jetzt allen Nutzern des öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV) einen besonderen Service: eine elektronische Fahrplaninformation. Diese bietet über zwei große Anzeigetafeln am Bahnhof (6-zeiliger Anzeiger) und am Forum (4-zeiliger Anzeiger) ständig aktualisierte Fahrplaninformationen in Echtzeit. So erfährt man zum Beispiel auch, falls sich der nächste Bus um ein paar Minuten verspäten sollte.

Was bringen die neuen Anzeigetafeln?

Die sogenannte „dynamische Fahrgastinformation“ (kurz DFI) bietet den Fahrgästen des Verkehrsverbunds Mittelschwaben (VVM) deutlich mehr Komfort als bisher, weil die Anzeiger Informationen in Echtzeit liefern: So haben die Fahrgäste alle Abfahrten an ihrer Haltestelle im Blick - und werden auch auf eventuelle Verspätungen oder Fahrplanabweichungen hingewiesen.

Wie funktioniert die Anzeige?

In einer Leitstelle gehen von den Bussen laufend Informationen über den aktuellen Betrieb ein. Die Leitstelle gibt diese Informationen an die Anzeigetafeln weiter. So werden die Fahrgäste immer über die aktuelle Lage informiert und auf Verspätungen oder Fahrplanabweichungen rechtzeitig hingewiesen.

Informationen über aktuelle Busverbindungen erhält man beim Verkehrsverbund Mittelschwaben (VVM) auch unter der Telefon-Nr. (01802) 908070 (für 6 Cent pro Anruf aus dem Festnetz)



VVM

Verkehrsverbund Mittelschwaben GmbH
Hans-Lingl-Straße 1
86381 Krumbach

Internet: www.vvm-online.de

Tel.: (0 82 82) 818 - 30

Fax: (0 82 82) 818- 32

E-Mail: info@vvm-online.de

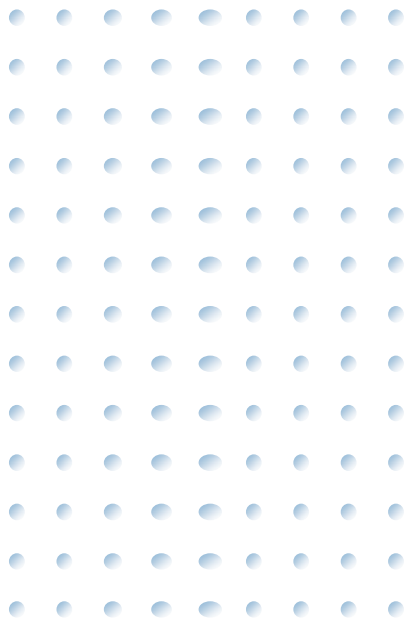
Ansprechpartner zum Thema:

Herr Kreutner

Tel.: (0 82 82) 818 - 31



DFI-Anlagen zur Fahrgastinformation



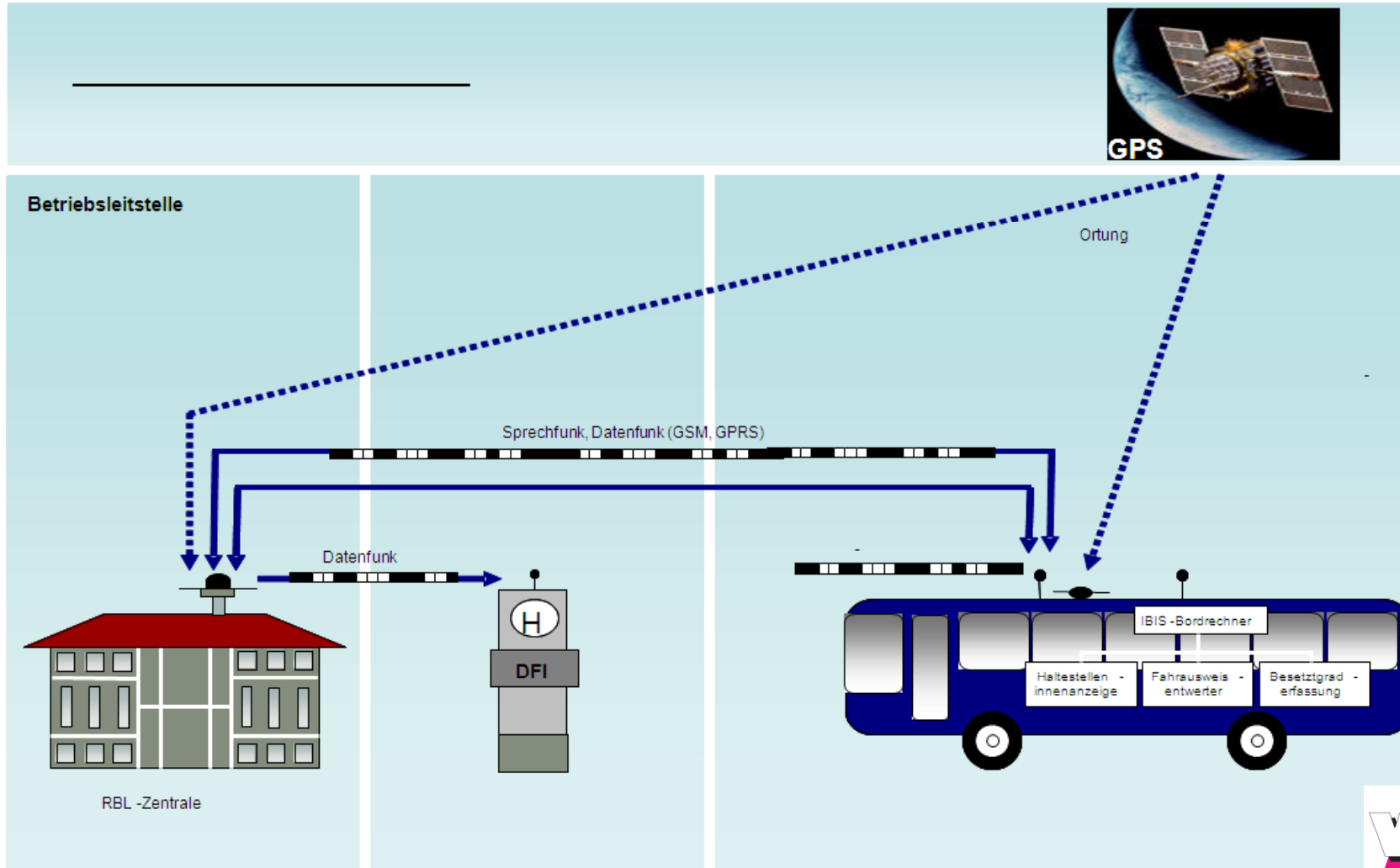
Funktionsweise DFI Anlagen



Ist-Zeit (Echtzeit)

- Die Fahrzeuge melden ihre Positionen aufgrund der logischen Ortung (Wegzählung) korrigiert durch die GPS Ortung an die Zentrale
- Von dort aus werden die Daten der Fahrzeuge über das Internet bzw. GSM Netz (Handy Netz) an die DFI Anzeiger übermittelt
- Die DFI Anzeiger haben entweder einen direkten Anschluss an das Internet via Netzwerkkabel oder ein GSM Modem mit dem die Daten über die Luftschnittstelle von der Zentrale übermittelt werden

Schaubild Funktionsweise DFI Anlage



Was wird benötigt?

- DFI Anzeiger
- Stromanschluss
- Fundament für Haltemast
- Kommunikation via GSM
(GSM Modem wird im Anzeiger integriert)



Dynamische Fahrgastinformation

- 2-seitiger,
6-zeiliger Anzeiger
am Bahnhof
mit Steiganzeige



- 2-seitiger,
4-zeiliger Anzeiger
am Forum
mit Steiganzeige



Dynamische Fahrgastinformation

- DFI -Anzeiger im VVM-Gebiet

- Günzburg
- Krumbach
- Ursberg
- Ottobeuren
- Mindelheim
- Babenhausen



Bilder der DFI-Anlage in Mindelheim



Bilder der DFI-Anlage in Mindelheim





Klare Ansage

Wer bisher Schwierigkeiten mit dem Busfahrplan hatte, wird künftig aufatmen: An den Bushaltestellen am Mindelheimer Forum und am Bahnhof stehen jetzt elektronische Anzeigetafeln, auf denen leicht abzulesen ist, wann welcher Bus wohin fährt.

Foto: ulf