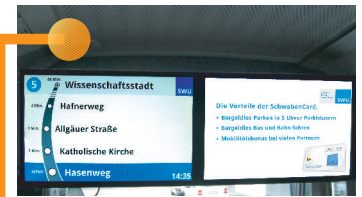


SWU Verkehr GmbH (Ulm/Neu-Ulm)

Echtzeit-Umsteigeinformationen aus dem Internet

Abfahrtszeiten Hauptbahnhof			
Zeit	Linie	Richtung	
14:30	1	Böfingen	
14:30	3	Wissenschaftsstadt	
14:31	6	Donaustadion	
14:33	RB 22368	Ehingen Bahnhof	
14:34	RB 22587	Biberach Süd	
14:35	10	Donautal	
14:35	6	Universität Süd	
14:36	1	Söflingen	
14:36	5	Wiley	
14:37	3	Wiblingen Alte Siedlung	
14:37	RB 19282	Geislingen Bahnhof	



InfoVision 19" Duo Slave Display



InfoVision PC Infotainmentrechner

Echtzeit-Anzeige der Anschlussbeziehungen auf dem linken Bildschirm

Ulm / Neu-Ulm

Ulm ist nach dem Landesentwicklungsplan Baden-Württemberg eines von insgesamt 14 Oberzentren des Landes und bildet mit Neu-Ulm (zusammen rund 170.000 Einwohner) eines der länderübergreifenden Doppelzentren Deutschlands. Ulm ist die größte Stadt im Regierungsbezirk Tübingen und der Region Donau-Iller, zu der auch Gebiete des bayerischen Regierungsbezirks Schwaben gehören.

Das Projekt

Ort	
Fahrzeuge	24 Busse
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> InfoVision 19" Duo Slave Display InfoVision PC - Infotainmentrechner
Software	<ul style="list-style-type: none"> InfoVision Spielplaneditor zum Erstellen der Spielpläne InfoVision Transfersystem übernimmt in der Zentrale die komplette Kommunikation mit den Fahrzeugen Zugriff auf Echtzeitdaten im Internet mittels UMTS

Die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH (SWU) befördert auf einer Straßenbahnlinie und 14 Buslinien jährlich ca. 33 Millionen Fahrgäste. Zum Fuhrpark gehören 61 Busse und 10 Straßenbahnen, welche über 247 Haltestellen im Umkreis von ca. 15 Kilometer anfahren.

Die SWU beschäftigt im Verkehrsbereich einschließlich aller Tochtergesellschaften 432 Mitarbeiter, welche mit den verschiedenen Aufgaben wie Wartung der Fahrzeuge, Betriebssteuerung in der Leitstelle, Verwaltung bis hin zum Chauffieren der Fahrgäste betraut sind und so einen sicheren und reibungslosen Betrieb gewährleisten.

Das Infotainmentsystem greift direkt mittels UMTS auf Echtzeitdaten zu. Diese IST-Daten werden von der Leitstelle über die standardisierte VDV454-Schnittstelle an den Server der Donau Iller Nahverkehrsverbund GmbH – kurz DING - gesendet. Der Verkehrsverbund stellt die aktuellen Abfahrtszeiten seinen Fahrgästen auf seiner Internetseite zur Verfügung. Das Infotainment System wurde mit geringem Programmieraufwand derart erweitert, dass die Daten aus dem Internet dem Fahrgast in geeigneter Weise angezeigt werden.

Auf dem linken Display des InfoVision Duo erscheinen die aktuellen Routeninformationen und die Umsteigeinweise. Das rechte Display ist den sonstigen Informationen, wie Nachrichten und Werbung vorbehalten.



Wenn Sie mit uns in Kontakt treten möchten oder weitere Fragen zum Projekt haben, schreiben Sie uns einfach eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

REFERENZ_INFOVISION_SWU_DE • 01/2014

