

SWU, ULM

REALTIME- HALTESTELLENANZEIGER FÜR STRASSENBAHNEN



FAKTEN ZUM PROJEKT

ANWENDUNG

Dynamische Fahrgastinformation an Straßenbahnhaltestellen

KUNDE

SWU Ulm

STANDORT

Ulm, Germany

TECHNOLOGIE

LED Außenanzeiger, Datendrehzscheibe

ECHTZEITINFORMATIONEN, SCHWÄBISCHE LÖSUNG: GÜNSTIG UND TROTZDEM GUT.

Ulm, Sommer 2018. Eine neue Straßenbahnlinie wird gebaut. Die Eröffnungsfeier für die neue Linie 2 soll bereits im Dezember stattfinden – mit modernen DFI-Anzeigen an den Haltestellen. Wichtig für den Auftraggeber: Die Darstellung von Echtzeitinformationen an allen Haltepunkten. Eigentlich sollten diese Echtzeitdaten direkt aus der bestehenden ITCS-Dateninfrastruktur der Stadtwerke Ulm kommen und über spezielle Rechner in den Anzeigen aus dem Ulmer ITCS-System bezogen werden. Doch das war so nicht möglich. Die Lieferzeit der benötigten Rechner betrug über 6 Monate. Zu lang, um diese noch vor der Eröffnung in die Anzeigen einzubauen. Die Displays an den Haltestellen würden zur Eröffnungsfeier also dunkel bleiben.

Auch Luminator bewarb sich bei der Ausschreibung für die neuen DFI-Anzeigen und machte den Stadtwerken einen Vorschlag: Schon seit einigen Jahren war dort ein Datahub aus dem Hause Luminator im Einsatz. Dieses könnte als alternative Quelle für die benötigten Echtzeitdaten genutzt werden. Die Daten würden dann – ohne direkte ITCS-Anbindung über spezielle Rechner – für die DFI-Anzeigen zur Verfügung stehen. Das Konzept überzeugte den Kunden. Es war die einzige Möglichkeit zur Eröffnung der Linie 2 funktionstüchtige DFI-Anzeigen an den Haltestellen zu haben. Und Luminator bekam den Auftrag.

Dass wir bei Luminator rechtzeitig eine Lösung liefern konnten, war kein Zufall. Als Systemintegrator entwickeln und fertigen wir seit Jahrzehnten individuelle DFI-Lösungen und passen diese an die jeweiligen Gegebenheiten unserer Auftraggeber an. Um bei den Stadtwerken nicht zwei verschiedene Systeme vorhalten und bedienen zu müssen, bekamen wir die Möglichkeit auch für das restliche Netz ein Angebot zu machen. Der schöne Nebeneffekt ein einheitliches Erscheinungsbild im gesamten Stadtgebiet. Ein Angebot, über das sich nicht nur Schwaben freuen würden: preiswert, pünktlich geliefert und mit allem ausgestattet was man braucht. Heute kommen alle DFI-Anzeigen der Stadtwerke Ulm von Luminator.

SWU, ULM

REALTIME- HALTESTELLENANZEIGER FÜR STRASSENBAHNEN

HERAUSFORDERUNGEN

Termingerechte Planung, Lieferung und Installation echtzeitfähiger Haltestellenanzeigen, obwohl der Hersteller der Anzeigensteuerrechner nicht rechtzeitig liefern konnte.

LÖSUNG

Ein ehemaliges Datahub-Projekt von Luminator wird zur Echtzeitdatenquelle für die Anzeiger; Lieferfähigkeit der benötigten Hard- und Software; Flexibilität bei der Planung und Realisation von den Tiefbauarbeiten und der Installation.

ERGEBNIS

Termingerechte Inbetriebnahme der Anzeigensysteme.



148 LED AUßENANZEIGEN S BAHN LINIE 1 S BAHN LINIE 2

FEATURES

- Hohe Zuverlässigkeit unter Außenbedingungen
- Ausgezeichnete Lesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung
- Wartungsfreier Betrieb

"In Ulm sorgten minutiöse Planung bei der Installation, Liefersicherheit und die sorgfältige Dokumentation eines älteren Datahub-Projektes dafür, dass wir rechtzeitig liefern konnten. Der Auftraggeber war von unserer Performance so überzeugt, dass es zu einem Folgeauftrag kam. Für uns ist das ein doppelter Erfolg."

Bernd Wachter Projektleitung, Luminator Ulm



Für mehr Informationen besuchen Sie:
www.luminator.com