



bitcontrol® LISA - Anwendungsprojekt

Infotainmentsystem Berlin (Berliner Fenster)



Im Rahmen des Projektes „Kanzlerbahn“, einer besonderen Linie der Berliner U-Bahn, wurde die Versorgung der Fahrzeuge mittels einer WLAN-Infrastruktur realisiert. Dabei kam der bitcontrol® Content Distribution Server zum Einsatz, der in den Fahrzeugen kompatible Dateistrukturen aufbaut.

Zur gleichen Zeit wurde beim Berliner Fenster, dem Content-Provider der Berliner U-Bahn (mit ca. 600 Fahrzeugen), das bitcontrol® Content Management System (CMS) eingeführt. Dabei wurde das bitcontrol® CMS um die Generierung der in den Berliner U-Bahnen genutzten Playlist-Struktur erweitert und damit eine Abwärtskompatibilität sowie Nutzung vorhandener Infotainmentrechner der U-Bahnen gewährleistet.

Für das neu eingesetzte CMS-System erfolgte die Anbindung an die Buchhaltungssoftware vom Berliner Fenster, womit Buchungsinformationen aus diesem Programm zur Erstellung von Beiträgen und Playlisten im bitcontrol® CMS genutzt werden können.

Im derzeit aktuellen Projekt werden 60 U-Bahnen mit neuen Infotainment-Rechnern und der bitcontrol® M²Player Software mit folgenden Optionen ausgerüstet:

- DAB-Anbindung
- Kompatibilität zur Playliste der Altsysteme

Das Projekt „Infotainment Berlin (Berliner Fenster)“ untergliedert sich in mehrere Teilprojekte mit folgendem Leistungsumfang:

1. Realisierung der Content-Versorgung der Infotainmentrechner der „Kanzlerbahn“ über einen bitcontrol® CDS Server.
2. Lieferung des bitcontrol® Content Management Systems u.a. zum
 - Verwalten von Content-Dateien
 - Erzeugen von kompatiblen Playlisten mit Content-Dateien
 - Content- und Playlistversorgung des Betriebshofservers der „Kanzlerbahn“ und der DAB/DMB-Ausspielservers
 - Nutzung von Informationen aus einem externen Buchungssystem zum Anlegen von Beiträgen und Playlisten im bitcontrol® CMS
3. Ausstattung von derzeit 60 U-Bahnen mit neuen Fahrzeugrechnern und dem bitcontrol® M²Player

