



Boisy TV S.A., Lausanne setzt auf AiMS

Die gemeinsame Kompetenz von IP.NETCOM und WISI Wilhelm Sihn AG, hat die Vertreter der Stadt Lausanne überzeugt, um einen neuen Infokanal mittels HbbTV einzuführen. Vor allem die vielseitigen Möglichkeiten des AiMS Systems und die bedarfsgerechte Anpassung gaben den Ausschlag.

Die Standardsite von AiMS diene als Basis und wurde erfolgreich mit vielen weiteren Inhalten erweitert. Dies umfasst einen **Newschannel** mit der Online-Einbindung der in der Schweiz beliebten Tageszeitung „20 Minuten“, und dem **Wetter** von yahoo.com. Eine weitere Informationsquelle stellen die **Bahninformationen** dar, hier können die Zuseher die Ankünfte und Abfahrten der Züge in der Region und dies in Echtzeit von den Schweizerischen Bundesbahnen mitverfolgen. Die Suche nach dem Bahnhof wird vereinfacht, indem zuerst der eigene Bahnhof und die der Umgebung angezeigt werden. Ebenso die **Flughafeninformation**. Hier werden alle relevanten Flüge und Flughäfen angezeigt, ebenfalls in Echtzeit. Besonders wichtig für alle Autofahrer, die **Staukameras**, die regelmässig updated werden. Außerdem werden die verfügbaren **Webcams** der Umgebung gezeigt.

Die **Stadtratssitzungen** werden mit Hilfe des AiMS Systems für die Abonnenten jederzeit abrufbar und somit kommt auch die kommunale Verwaltung ins Wohnzimmer. Die Regie wird durch die Stadt selbst besorgt, aber die technische Aufzeichnung erfolgt direkt im Headend und wird von dort durch einen automatisierten Prozess mit minimalem Aufwand an AiMS weitergegeben.

Der Infokanal wird in **drei Sprachen** (Deutsch, Französisch, Englisch) ausgestrahlt.

Boisy-TV ist die Schwestergesellschaft von SIL und betreibt die Kopfstation für analoge und digitale Programme sowie Multimedia-Dienste für die Stadt Lausanne und Umgebung. Insgesamt hat Boisy-TV über 80.000 Abonnenten zusammen mit vier Partnernetzen. HbbTV stösst in Lausanne auf grosses Interesse. Obwohl noch nicht veröffentlicht, zählt die Seite im Durchschnitt bereits ca. 540 Zugriffe pro Tag!

Technische Ressourcen und Umfeld

Der Kunde betreibt ein grosses Headend für den Digital-TV Empfang und die Aufbereitung. Das gesamte Multiplexing erfolgt über CISCO DCM. In diesem DCM werden die insgesamt 5 Infokanäle (für Lausanne und deren Partnernetze) sowie HbbTV in die entsprechenden Transportströme gemuxt. Das Infokanal-Angebot selbst war bereits existierend und wird jetzt genutzt, um HbbTV Content zum Kunden zu bringen. Zur Zeit sind folgende Systeme von IP.NETCOM eingesetzt:

- AiMS HBBTV Software
- HbbTV Carousel
- Lizenzen für zur Zeit 75 Testteilnehmer

Als Hardware wurde vorerst ein existierender Dell-Server verwendet. Die Installation der Software, sowie Inbetriebsetzung und Instruktion erfolgte durch WISI Wilhelm-Sihn, Schweiz.

Zusätzlich im Testbetrieb ist IPTV über GPoN auf Basis von AiMS mit Amino Settop-Boxen.