

Bayern Digital Radio (BDR) GmbH

Bayern Digital Radio GmbH, Pfälzer-Wald-Straße 32, 81539 München, Tel: +49 89 45115 0, Fax: +49 89 45115 199, Email: mail@bayerndigitalradio.de, Internet: www.bayerndigitalradio.de

Digital Radio Datendienst goes Handy

Neue Software ermöglicht Visualisierung von Datendiensten via Digital Radio auf Bluetooth-Handys / Entwicklung durch Bayerische Medien Technik GmbH im Auftrag der Bayern Digital Radio GmbH

München, 13.10.04 – Servicedienste, die via Digital Radio übertragen werden, können jetzt mit einer neu entwickelten Software auf handelsüblichen Bluetooth-Handys dargestellt werden. Als Datenquelle wird ein bluetooth-fähiger Digital Radio-Empfänger benötigt, der den entsprechenden Datenstrom auslesen kann. Somit kann nun neben dem PDA (Personal Digital Assistant) auch das Handy zur Anzeige von Servicediensten via Digital Radio genutzt werden. Die erste öffentliche Live-Präsentation findet anlässlich der Medientage München 2004 auf dem Messestand der Bayern Digital Radio GmbH (Stand Y1) statt.

Technologie

Die Software wurde für die Referenz-Kombination Blaupunkt Woodstock DAB 54 (Datenquelle) und Nokia 6600 (Bluetooth-Handy) entwickelt. Der Prototyp dieser Handy-Applikation ermöglicht es, mit einem Nokia 6600 eine Bluetooth-Verbindung zu einem Blaupunkt Woodstock DAB 54 aufzubauen und Broadcast-Website-Datendienste, die in Digital Radio übertragen werden, anzuzeigen. Dazu wurde ein auf J2ME basierendes Midlet programmiert, das sich mit dem Digital Radio-Empfänger verbindet, mittels des MeCa-Protokolls die Datendienste anfordert, empfängt und diese in einem simplen MOT-Dekoder verarbeitet. Ein ebenfalls auf J2ME basierender Webserver innerhalb des Handys bietet die empfangenen Daten so aufbereitet an, dass sie mit einem separaten Webbrowser genutzt und betrachtet werden können.

PRESENTE

Die Entwicklung der Software erfolgte durch die Bayerische Medien Technik GmbH (BMT) im Auftrag der Bayern Digital Radio GmbH. Die BMT ist ein Tochterunternehmen des Bayerischen Rundfunks und der Bayerischen Landeszentrale für neue Medien. Als Geschäftsstelle für das DAB-Pilot-Projekt und den DVB-T-Feldversuch in Bayern hat die BMT in den letzten Jahren im Bereich Digitaler Rundfunk technische und marktorientierte Umsetzungsaufgaben übernommen und ihren Beitrag zum Erfolg der neuen Medien geleistet.

Weitere Informationen zu Digital Radio finden Sie im Internet unter www.digitalradio.de und www.bayerndigitalradio.de. Die BDR bietet mit den *Digital Radio News* einmal im Monat einen Service an, mit dem Sie sich bequem und kostenlos per e-Newsletter über die aktuellen Entwicklungen bei Digital Radio informieren können. Die Anmeldung erfolgt unter dem Menüpunkt „Newsletter“ unter www.bayerndigitalradio.de

Die Bayern Digital Radio GmbH errichtet und betreibt die digitalen Hörfunknetze in Bayern unter Mitwirkung des Bayerischen Rundfunks, der T-Systems International GmbH, der Bayerischen Landeszentrale für neue Medien und der Bayerischen Medien Technik GmbH.