

## Bayern Digital Radio (BDR) GmbH

Bayern Digital Radio GmbH, Pfälzer-Wald-Straße 32, 81539 München, Tel: 089-451151-10, Fax: 089-451151-99, Email: info@bayerndigitalradio.de, Internet: www.bayerndigitalradio.de

### Start von Universal Mobile Information System

---

**Neues System UMIS schafft hochaktuelle Datenübermittlung an mobile Nutzergruppen / DAB-Technologie als ideale Netzinfrastruktur / Bayern Digital Radio stellt für Test Datenkapazität zur Verfügung / Fraunhofer Institut IIS und AUDI AG als Projektpartner**

München, 14.10.02 – Informationen müssen heutzutage vier Voraussetzungen erfüllen: aktuell – nutzerrelevant – mobil abrufbar – kostengünstig. DAB (Digital Audio Broadcasting) bietet hier in Synergie mit anderen neuen Technologien unter dem Namen UMIS ein System, das diesem Anspruch in vollem Umfang gerecht wird.

UMIS steht für „Universal Mobile Information System“. Diese flexible Plattform ermöglicht die zeitlich hochaktuelle und örtlich flexible Datenbereitstellung für mobile Nutzergruppen. Die Inhalte sind dabei frei wählbar so z.B. Informationen aus den Bereichen Handel, Touristik, Gastronomie usw. Die Menüführung erfolgt bequem über ein Display. Die Servicedienste selbst sind audiobasiert und nutzen hierfür den MP3-Standard. Die Erstellung von persönlichen Nutzerprofilen erfolgt automatisiert.

Die Daten werden über GPS (Global Positioning System) georeferenziert, d.h. der jeweiligen relevanten Umgebung explizit zugeordnet. Die Nutzung des Servicedienstes soll für den Teilnehmer kostenfrei sein. Die Refinanzierung des Dienstangebotes durch den Contentanbieter kann über Werbeeinnahmen erfolgen.

Das UMIS-Projekt wird vom Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS und der Bayern Digital Radio GmbH koordiniert und getragen. Als Testfeld ist der Bereich Ingolstadt vorgesehen. Das Projekt wird unterstützt von der AUDI AG.

*Die Bayern Digital Radio GmbH ist ein Gemeinschaftsunternehmen der Bayerischen Medien Technik GmbH, des Bayerischen Rundfunks und der Deutschen Telekom AG. Sie ist verantwortlich für den Aufbau und den Betrieb des neuen digitalen Hörfunknetzes in Bayern.*