

Funk-News

Digitales Radio bekommt noch besseren Klang

MPEG Surround wird zum internationalen Standard

Das neue Mehrkanal-Audio-kompressionsverfahren liegt jetzt als internationaler Standard vor. Auf dem 3GSM World Congress Mitte Februar in Barcelona gaben Agere Systems, Coding Technologies, das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS und Philips Applied Technologies bekannt, dass die MPEG (Moving Pictures Expert Group) den Standardisierungsprozess der MPEG Surround-Technik abgeschlossen hat.

MPEG Surround ist eine offen standardisierte Kompressionstechnik für Mehrkanal-Audiosignale, setzt auf beliebige Audio-Codex auf und bietet eine beispiellose Fülle von Funktionen wie die vollständige Rückwärtskompatibilität mit handelsüblichen Stereogeräten sowie eine breite Skalierbarkeit im Hinblick auf die Bitrate zur Beschreibung des Surround-Klangbildes. In Verbindung mit HE-AAC kann MPEG Surround Fünf- oder Sieben-Kanal-Surround-Wiedergaben mit einer Gesamtbitrate von 64 kBit/s oder weniger übertragen.

Diese Kompatibilität schafft die Möglichkeit, vorhandene Stereoübertragungen im digitalen Rundfunk und andere Mediendienste mit attraktivem Surround-Klang auszustatten. Für portable Anwendungen bietet MPEG Surround einen Modus für die räumliche Darstellung und Wiedergabe von Mehrkanal-Audio über Stereokopfhörer.

Quelle: <http://idw-online.de>

Immer up-to-date mit dem FE-Abo

10 x im Jahr für nur 10 €
www.funkempfang.de

Podcasting – Hören als Ergänzung zum Lesen

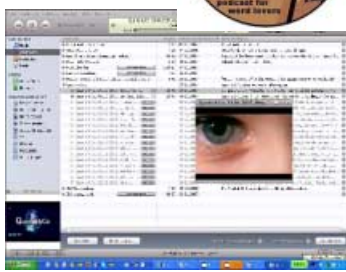
Podcasting ist vor allem bei jungen Leuten angesagt. Wer einen MP3-Player besitzt, und das sind schon Millionen hierzulande, nutzt ihn immer häufiger zum Abspielen von meist kurzen, informativen Audiodateien: Podcasts.

Viele Rundfunk- und Fernsehstationen bieten ihre Sendungen zum zeitunabhängigen Hören oder Sehen inzwischen als Audio- und Videopodcasts an.

Wir geben Tipps zu interessanten Beiträgen. Auch funkempfang.de hat bereits fünf Episoden online gestellt.

Wie sie produziert werden, wie man sie hört und abonniert, lesen Sie **ab Seite 8**

Rechts: Literatur-Podcast; unten: WDR-Podcast



Neues SDR-Modell von WinRADIO ab 10 kHz Empfangen bis 1800 MHz



ab Seite 4

G305e heißt das neue Software-Definierte Radio (SDR) aus der australischen Empfängerschmiede WinRADIO. Von 9 kHz bis hinauf zu 1800 MHz empfängt diese „Blackbox“, die vollständig über die Software gesteuert wird. Clemens Seidenberg hat bei diesem leistungsstarken Breitbandempfänger genauer unter die Haube geschaut.

Kaffeeröster Tchibo mit neuem Modell

Die Renaissance der Radios von gestern

Radios von gestern, sogenannte „Retro-Radios“, findet man derzeit meist für wenig Geld im Katalog nahezu der Elektronik-Versender. Da darf der Kaffeeröster Tchibo natürlich nicht fehlen.

Nur 25 Euro kostet das Modell, das im Februar-Katalog angepriesen wird. Klaus Fuchs hat getestet, ob das Gerät sein Geld wert ist. Ergebnis: „Für diesen Preis gehen das tolle Retro-Design und die befriedigende Empfangsleistung in Ordnung. Ortssender und etwas mehr lassen sich gut und störungsfrei hören. Im Inneren ist genügend Platz z.B. für einen besseren Lautsprecher.“



Testbericht Seite 14

Manual-Makers

Wir erstellen für Sie

- **Bedienungsanleitungen**, die jeder versteht

Wir unterstützen Sie bei

- **PR-Aktionen**

Wir schreiben für Sie

- **Werbetexte**

Was wir sonst für Sie tun können, erfahren Sie unter www.bedienungsanleitungen.biz

RMB Dieter Hurcks
Tel. 05136 896460

INHALT

Titelthema Podcasting: Offline-Radio für alle 8

Podcast-Tipps 8

Gema-freie Musik und Sounds für Podcasts und Videovertonung .. 9

Audiobeiträge als tönende Zeitung 10

Empfänger-Test: Software-definierter Breitbandempfänger WinRADIO G305e 4



Zubehör-Test: Stereo-UKW-Prüfgeneratorbausatz SUP 1 von ELV 12

Radio-Test: Das nächste Retroradio von Tchibo 14

Testbericht: Handys mit UKW-Radio als unterhaltsame Reisebegleiter 15

Digitalradio 18

Magazin: FreeNet bekommt drei Kanäle mehr; CeBIT-Vorschau; Kurzttest: W-LAN-Handy für Skype-Telefonie 2/3

Gewinnspiel 3

Bücher über Funk und Radio .. 11

Aus der Radio-Szene 17

Service: Alle Testberichte in der Übersicht 19

Impressum 19

Zu guter Letzt 22

Vorschau auf Ausgabe 21 22