

Funk-News

BOS-Digitalfunk in Betrieb genommen

Start der Referenzplattform durch den Bundesinnenminister am 20. Juni

Mit dem berühmten Druck auf einen Knopf nahm Bundesinnenminister Wolfgang Schäuble am 20. Juni die „Referenzplattform“ zum digitalen BOS-Funk in Berlin in Betrieb. Dabei musste Schäuble den Normen des Betriebsfunks entsprechend den Knopf gedrückt halten, um via BOS-Funk mit dem aus Stuttgart zugeschalteten baden-württembergischen Innenminister Heribert Rech sprechen zu können.

„Heute beginnt die Umstellung von Analog- auf Digitalfunk“, freute sich Schäuble, der das Projekt als „größtes technologisches Modernisierungsprogramm in Deutschland“ bezeichnete.

Bis zum Jahre 2010 soll Deutschland ein flächendeckendes Funknetz auf der Basis des TETRA-Standards haben, das von den Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) wie Polizei, Feuerwehr, Rettungsdiensten und dem technischen Hilfswerk genutzt wird. Mit 500.000 Nutzern soll das BOS-Funknetz das weltweit größte seiner Art sein. Auf Seiten der für das Netz verantwortlichen Innenminister von Bund und Ländern rechnet man mit einem Kostenrahmen von 4,5 Milliarden Euro. Das gesamte Projekt ist in mehrere Teilbereiche aufgliedert, die einzeln ausgeschrieben werden.

Kompletter Beitrag unter www.heise.de (News)

Infos: www.bmi.bund.de

Immer up-to-date mit dem FE-Abo

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

Wandern und Radeln mit GPS-Gerät als Helfer

Die Technik macht's möglich: Ohne sperrige Landkarten kann man sich heute auf Rad- oder Wandertouren orientieren.



Ein GPS-fähiger Minicomputer am Lenker hilft Radlern bei der Orientierung im Gelände.

Ein handliches GPS-Gerät am Lenker oder Arm hilft, problemlos den richtigen Weg zu finden und keine Sehenswürdigkeit zu verpassen. Dazu ist neben der Hardware natürlich auch eine gute Kartensoftware notwendig – und eine gute Vorbereitung am heimischen PC. Wir haben Magic Maps einmal näher unter die Lupe genommen.

Aber nicht nur Radler und Wanderer nutzen GPS. Mit dem Geocaching ist so etwas wie ein neuer Volkssport entstanden, bei dem es darum geht, mit Hilfe eines GPS-Gerätes versteckte „Schätze“ zu finden. **Seite 4**

Neue Runde im FE-Ratespiel

MP3-Recorder zu gewinnen



Wer Digitalradio nach dem DAB-Standard auf der Festplatte aufzeichnen möchte, benötigt für seinen PC einen kompetenten Partner wie den MP3-Recorder von Trinloc. Dieses kleine Kästchen gibt es diesmal beim FE-Ratespiel zu gewinnen. Machen Sie mit!

Seite 8

Sat.-Receiver und Mini-Videokamera im Test

Klein und stark

Im Wohnmobil oder in der Gartenlaube kann ein Satellitenempfänger nicht klein genug sein. Der neue Mini-Receiver für digitales Satellitenfernsehen, der DigitSim S2 von TechniSat, stellt zwar in Sachen Baugröße so ziemlich alle Konkurrenten in den Schatten, doch leistungsmäßig ist er ein ganz Großer. Sogar Pay-TV-Stationen wie Arena lassen sich dank Karteneinschub damit empfangen. Und natürlich jede Menge Radioprogramme aus dem All.

Winzig muss auch eine Videokamera sein, wenn sie Bilder aus einem Modellflugzeug auf einer SD-Karte aufzeichnen soll. Unser



Autor Klaus Fuchs hat mit der Fly Cam One ein sehr preiswertes Modell getestet und dabei einige Schwächen aufgedeckt.

Berichte Seite 11 und 6

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

GPS: Wandern und Radeln mit Satellitenhilfe – die Software Magic Maps	4
GPS: Geocaching – neuer Sport für Technik-Freaks	5
Gewinnspiel: MP3-Recorder von Trinloc zu gewinnen – DAB-Radio auf der Festplatte aufzeichnen	8
Test: Filiago-System – schnelles DSL über Astra-Satelliten	2
Test: Senioren-Handy Emporia Life voll daneben	3
Test: TechniSat DigitSim S2 – Digital-Mini-Sat.-Empfänger	11
Test: Mini-Videokamera Fly Cam One – bewegte Bilder aus dem Modellflugzeug	6
Sat.-Empfang: DrDish jetzt über Astra digital	3
Int. Funkausstellung: Auftakt am 31. August	3/24
Software: Magix MP3 Maker 12 XXL – der Alleskönner	20
Software: Magix Web Radio deLuxe 3 – Programm für Musikjäger und -sammler	15
Software: Stream Catcher bringt Bewegtbilder vom Monitor auf die Festplatte	10
Datenfunk: Schluss mit dem Warten auf den Bus	22
Bücher: Norddeich Radio u.a.	9
Webradio-Tipp: RadioAktiv sendet vom Campus	11
Podcast-Tipps: Hobby Amateurfunk u.a.	8
Hörfunk-News	12
Service: Test-Übersicht	23
Impressum	23
Zu guter Letzt: Funk-News Vorschau	24

www.funkempfang.de