



Neben der eigentlichen Software gibt es als Bonus Zusatzprogramme wie das Druckcenter zum Erstellen von CD-Covern.

## MAGIX webradio deLuxe im Praxistest Der Computer wird zum Weltempfänger

Wer eine DSL-Flatrate besitzt, kann für einen Festpreis unbegrenzt online sein – und möchte das bestimmt auch ausnutzen. Hört er zudem gerne Radio, dann kommt ein Programm wie Magix webradio deLuxe für ihn wie gerufen. Dieter Hurcks hat das 19,99 Euro teure webradio deLuxe unter die Lupe genommen.

Die problemlos zu installierende Software bietet einen Funktionsumfang weit über die Umsonst-Programme wie den Phonostar-Player hinaus (Test in RADIO-SCANNER 1/2004), erlaubt sie doch nicht nur, sich aus Tausenden Web-Radiostationen weltweit seine Lieblingssender herauszupicken und aufzuzeichnen, sie ermöglicht weit mehr: das gleichzeitige Aufzeichnen mehrerer Radiosendungen und zeitversetztes Hören (Timeshifting). Außerdem kann die Software diese Aufnahmen automatisch in einzelne Titel umwandeln und auf CD oder DVD brennen. Ein Fotomanager und Musikmanager werden auf der CD mitgeliefert und – ohne Rückfrage – mitinstalliert. Man kann sie jedoch leicht wieder von der Platte entfernen, falls man sie nicht benötigt. Ebenfalls intergriert: eine Funktion zum CD-Cover-Druck.

### Riesige Programmvelfalt

Im Durchschnitt hört laut Medienanalyse 2004 jeder Deutsche über 14 Jahren dreieinhalb Stunden Radio am Tag. Viel Auswahl gibt es dabei nicht: Das UKW-Spektrum von 87,5 bis 108 MHz



bietet hierzulande, abhängig von der Region, bei einem guten UKW-Empfänger zwar bis zu 30 Stationen – praktisch sind es zumeist nur eine Hand voll. Mit Magix webradio deLuxe wird das Angebot nun grenzenlos und global: Bei mehreren Tausend voreingestellten Sendern dürfte jeder seine Favoriten finden. Alle Internetradios der Welt lassen sich auf Wunsch ins Programm einbinden. Komfortable Auswahl- und Suchfunktionen sorgen dafür, dass man den Überblick nicht verliert.

Fortsetzung Seite 16

### 1127 Dresden

**www.007spyshop.de**  
Spionage-Abwehr  
Überwachungs- und Sicherheitstechnik  
Niederauer Str. 15  
Tel. 0351 / 49 67 11 48  
Fax 4 96 71 49

### 01159 Dresden

**Funkshop Tutsch**  
Internet-Versandgeschäft  
Tel. 0351 / 4 94 17 57  
Fax 2 04 47 98  
<http://www.funkshop.de>  
E-Mail: [tutsch@funkshop.de](mailto:tutsch@funkshop.de)

### 04651 Bad Lausick

**ELEKTRIKSERVICE DATHE**  
Gartenstr. 2 c  
Tel. 034 345 – 2 28 49  
Fax 2 19 74  
[www.Funktechnik-Dathe.de](http://www.Funktechnik-Dathe.de)  
E-Mail: [funktechnik.dathe@t-online.de](mailto:funktechnik.dathe@t-online.de)

### 04736 Waldheim

**SAT-Service Schneider**  
Funk- u. Fernmeldetechnik  
HF-Messtechnik  
DRM-Equipment  
Internet: [www.sat-schneider.de](http://www.sat-schneider.de)

### 42857 Remscheid

**Charly H. Hardt – Der Weltempfänger-Spezialist**  
Edelhoffstr. 70  
Tel. 02191 / 80598 • Fax 83557  
[www.charly-hardt.de](http://www.charly-hardt.de)

### 59872 Meschede

**SIKA ELECTRONIC**  
Klemensstr. 5  
Tel. 0291 / 98 76 21 43  
Fax 0291 / 98 76 21 44  
Fachgroßhandel für Funkscanner • Weltempfänger • Antennen und Zubehör  
Händleranfragen erwünscht

### 63069 Offenbach

**DIFONA COMMUNICATION**  
Unser Produktprogramm reicht vom Stationstransceiver für zu Hause, das Mobilgerät fürs Auto bis hin zum Handfunkgerät für unterwegs. Natürlich haben wir auch das passende Zubehör ...  
**Handsprechfunkgeräte**  
LPD und FreeNet, anmelde- und gebührenfrei  
**Überwachungsempfänger, Scanner**  
In großer Auswahl und nach Ihren Anforderungen  
Sprenglinger Landstr. 76  
Tel. (069) 84 65 84 • Fax 84 64 02  
e-mail: [difona@t-online.de](mailto:difona@t-online.de)  
Geöffnet: Mo. bis Fr. 9–13 Uhr und 14–17 Uhr – Samstag 9–13 Uhr

### 67159 Friedelsheim

**CBZentrum-Funkshop**  
**Flörchinger Funktechnik**  
Hauptstr. 103  
06322 / 95 46 58  
[www.cbzentrum.de](http://www.cbzentrum.de)

### 72800 Eningen

**JÜRGEN MARTENS**  
Scanner, Scanner-Antennen, Zubehör  
Kurzwellenempfänger, KW-Antennen  
Filter, Reparaturen, Modifikationen  
Zeppelinstr. 38 & D-72800 Eningen  
Tel.: 07121/82336  
Fax: 07121/880220  
Aktuelle Gesamtpreisliste kostenlos

### 91330 Eggolsheim

**Neuner**  
PMR 446 – Scanner – CB-Funk  
Hartmannstr. 25  
Tel. 01805 / 638 637 (12 ct./min.)  
Fax 095 45 / 445 292

## Österreich

### 1100 Wien

**funktechnik kuso**  
Waldgasse 26  
Tel. 0043-1-604 30 40  
Fax 0043-1-604 55 75  
Mo-Fr 9–12 u. 15–19 Uhr  
Sa 10–12 Uhr

## Sicherheits- und Überwachungstechnik

**Multipick-Service**  
Professionelle Öffnungswerkzeuge für Türen, Schlösser, Kfz, Tresore u.s.w.  
Pionierstr. 6 53175 Bonn  
Tel. 0228/38678-30 Fax: -40  
[www.multipick-service.com](http://www.multipick-service.com)  
E-Mail: [mpsd@multipick-service.com](mailto:mpsd@multipick-service.com)  
Katalog mit über 180 Artikeln gg. 5 €

**007shop.de**  
**alarm.de Radtke GmbH**

Abhör-, Lausch- und Aufsperrgeräte u.v.m.  
Katalog bei:  
**GUSCHLBAUER SECURITY-VERSAND**  
Ringstr. 8  
D-61118 Bad Vilbel  
Tel./Fax 06101/64886

## webradio deLuxe: Der Computer wird zum Weltempfänger – Fortsetzung von S. 15

### Vielfältige Aufnahmefunktionen

Mit webradio deLuxe erfährt das legale Aufnehmen von Radiosendungen eine Rückkehr in digitaler Technik. Hat man einmal den Anfang vom Lied verpasst, ist das kein Problem: Ein zuschaltbarer Aufnahmepuffer im Hintergrund sorgt dafür, dass ein Lied von Anfang bis Ende mitgeschnitten wird, selbst wenn erst mittendrin die Aufnahmetaste gedrückt wird.

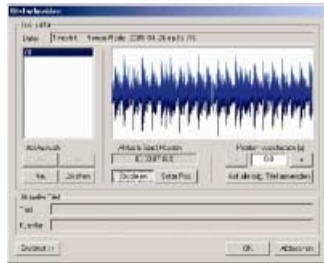
Wer es ganz bequem haben will, gibt einfach an, welche Interpreten oder Titel interessieren oder welche man auf keinen Fall hören will – den Rest erledigt das Aufnahmefilter. Diese Filterfunktion greift allerdings nur bei den Stationen, die Informationen wie Titelkennung und Namen des Interpreten mit ausstrahlen.

Die automatische Erkennung von Titelanfängen macht aus einem mehrstündigen Aufnahmemarathon direkt einzelne Songdateien. Eine intuitive Oberfläche zur Bearbeitung erlaubt zudem individuelle Korrekturen und Optimierungen.

Abgeschnittene Anfänge und Enden, eingestreute Moderationschnipsel und verrauschte Aufnahmen gehören somit der Vergangenheit an. Aufgabenassistenten und Lehrvideos erklären die Handhabung.

### Exportieren, Formate umwandeln und Brennen

Die Ergebnisse lassen sich in alle bekannten Formate (u.a. OGG, MP3, WAV) umwandeln und auf mobilen Geräten speichern, direkt aus der Playliste auf CD und DVD brennen und mit passenden Coverdrucken übersichtlich



*Praktisch: Die aufgezeichneten Titel kann man direkt im Programm schneiden.*

archivieren. Volle Übersicht bietet Anwendern ohne Flatrate die DSL-Kostenkontrolle durch permanente Überwachung.

Einsteiger sollten sich das Einführungsvideo anschauen, das kurz und knapp das Wichtigste erläutert. Ein Blick ins 32-seitige Handbüchlein hilft ebenfalls bei der Orientierung, obgleich die Software nahezu intuitiv bedienbar ist.

Nach dem Start erscheint zunächst eine Ordnerliste mit verfügbaren Webstationen. Hatte man bereits eine Station gehört, erscheint diese beim Neustart wieder im Fenster, z.B. Batanga, wo der Flamenco-Freund auf seine Kosten kommt, wenn auch nur mit einem Datenstrom von 22 Kbit und ohne Flamenco-Alternative. Wer mehr will, kann seine Suche so definieren, dass nur Stationen mit 128 Kbit angezeigt werden.

Der Lautstärkeregeler hakelt bei Mausbedienung. Dann hilft das Anklicken der Tasten +/- weiter. Beim Abspielen habe habe ich eine „Pausetaste“ vermisst, um etwa bei Telefonaten den Song kurz anhalten zu können.

### Stationen für Scanner-Hörer

In der Senderübersicht gibt es auch eine Rubrik „Scanner“. Dort finden sich jedoch überwiegend ganz „normale“ Radiostationen und nicht so sehr das, was der Scanner-Freund so gerne hören möchte. Oder doch? Unter Nevada County jedenfalls ist man anscheinend beim – häufig unterbrochenen – Sprechfunk der Sicherheitskräfte live dabei. Einige Stationen aus der Datenbank antworten gar nicht. Also: Senderupdate. Fast 2000 Sender sind ruckzuck aktualisiert.

Die Senderliste ist natürlich in Englisch. Deshalb muss man z.B. statt „Volksmusik“ eben „Folk“ eingeben, um fündig zu werden. Beim Phonstar-Player dagegen können deutsche Begriffe eingegeben werden. Bei „Rock“ und „Metal“ bekomme ich eine Auswahl gelieferte.

Auch Radio Acoustic bzw. Radioio, mein Lieblings-Bouquet, wird nicht gefunden. Swiss Pop auch nicht, nur Swiss Groove. Bleibt die Möglichkeit, die Datenbank um eigene Webadressen zu ergänzen. Da lob ich mir den Phonstar-Player, der so gut wie alles findet, weil dort die Hörer mitarbeiten und neue Sender sofort melden. Vielleicht bessert Magix ja hier noch nach. Dafür hat der Gratis-Player keine Timerfunktion. Auch sonst fehlt ihm einiges wie die Schnittmöglichkeit.

### CDs ins MP3-Format konvertieren

Mit webradio deLuxe lassen sich sogar Titel von einer CD ins MP3-Format konvertieren. Kostete früher der „MP3-Code“ rund 14 Euro extra, braucht man sich dafür jetzt nur noch registrieren zu lassen und bekommt prompt den Schlüssel.

Einfach CD einlegen, im Explorer das entsprechende Laufwerk ansteuern, Titel auswählen, im rechten Teil des Fensters „Playlist“ anklicken, „Auswahl übernehmen“ wählen und auf „Exportieren“ klicken. Nun kann man das Export-Format, z.B. MP3, auswählen.

### Fazit: Gut, aber (noch) nicht ganz ausgereift

Gute Ansätze, einige vielversprechende Funktionen und ein funktionierendes Grundgerüst für Webradio-Liebhaber bietet die Software aus dem Hause Magix. So ist es möglich, gezielt einzelne Sendungen per Timer aufzunehmen. Bei einem bestimmten Sendeformat muss man erst einen Codec im Internet registrieren. Dies funktioniert aber reibungslos und ist kostenfrei. Gelegentlich ist das Programm beim Verbindungsaufbau zu einem Sender abgestürzt und die Favoriten gingen dadurch verloren.

## RADIO-SCANNER:

Viele interessante Ausgaben noch lieferbar!

✉ [funkempfang.de](http://funkempfang.de) ✉

Das Programm ist durchaus empfehlenswert, hat aber noch einige Macken. Wunder wirken kann es natürlich nicht wie zum Beispiel schlechte Sendequalität ausgleichen. Aber dafür kann man ja immerhin eine Mindest-Datenrate einstellen, von der die Aufnahmequalität im Wesentlichen abhängt. Für Weltenbummler im Äther, die mal mehr als ihren Lokalsender hören und aufzeichnen wollen, eine gut geeignete und zudem preiswerte Lösung.

Info: [www.magix.net](http://www.magix.net)



## Hier gibt's die aktuellsten Tipps zum internationalen Rundfunk !

Rund 40 Länder der Erde sind täglich auf Kurzwelle, Mittelwelle und Satellit mit Programmen in deutscher Sprache zu hören. Hinzu kommen über 100 Stationen aus allen Teilen der Welt mit täglichen Programmen in Englisch. Hier hören Sie Informationen aus erster Hand, Nachrichten, Kommentare, Pressestimmen, Hintergrundberichte, Kulturelles oder Touristisches.

Der „Radio-Kurier“, die Fachzeitschrift für internationalen Rundfunkempfang, informiert Sie **aktuell und kompetent** über Programminhalte, Frequenzen, Sendezeiten, Neuerungen auf dem Gerätemarkt und weltweites DigitalRadio.

**Überzeugen Sie sich selbst!** Fordern Sie noch heute unser umfangreiches und kostenloses Info-Paket an ! Sie finden uns auch im Internet unter: [www.addx.de](http://www.addx.de)

## Info-Coupon

Bitte schicken Sie mir kostenlos ein Probeheft sowie Informationen zum internationalen Rundfunkempfang.

Vorname, Name

Straße

PLZ, Ort

Einfach Coupon ausfüllen und senden an: ADDX, Info-Service G, Postfach 130 124, 40551 Düsseldorf.