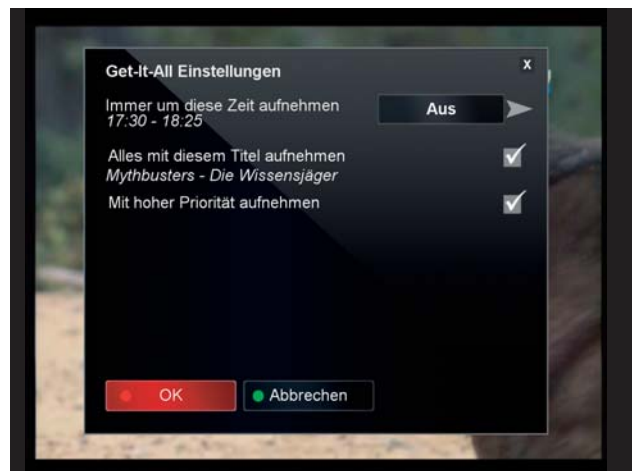


Einstiegsdroge

Bonavista von Buhl Datentechnik bietet den kostenlosen Einstieg in die Welt der Mediacenter. Es verwandelt den PC in einen Komfortfernseher mit Timeshift und Videorekorder. Der integrierte Programmführer hilft beim Zappen und Programmieren.

KURT HAUPT



Kann viel: Bezahlt man den Beitrag für tvtv, erhält man mit Bonavista eine übersichtliche Fernsehzeitschrift und eine einfache Programmierung (oben links). Praktisch ist die Get-All-Funktion zum Aufnehmen sämtlicher Episoden einer Serie (oben rechts). Das Widget erlaubt auch unter Windows Vista Arbeit und Unterhaltung zu verbinden (unten links), während sich die TV-Oberfläche per Infrarotfernbedienung steuern lässt.

Tunerkarten oder USB-Sticks für den Fernsehempfang gibt es inzwischen für wenige Franken. Die mitgelieferten Programme für Live-TV und Aufzeichnung sind aber oft nur rudimentär. Vor allem das Programmieren von Aufnahmen artet oft in eine Klickorgie aus.

Das Programm Bonavista bietet hier eine simple und auf den ersten Blick kostenlose Alternative. Es arbei-

tet sowohl mit eingebauten Empfängerkarten als auch mit USB-Tunern zusammen. Unterstützt wird dabei terrestrische (analog, DVB-T) oder satellitenbasierte (DVB-S) Technik. Sogar die für die HDTV-Übertragung verwendete DVB-S2-Technik soll Bonavista beherrschen. Eine Liste aller kompatiblen Empfänger finden Sie auf www.scenego.tv. Von dort können Sie auch das 30 Megabyte schwere

Programmpaket herunterladen, das innert Minuten installiert ist.

Bonavista startet normalerweise im Modus «Programmzeitschrift» (EPG). Jede dort aufgelistete Sendung hat einen Knopf für Zap oder Rec; das heisst, man kann sie live ansehen oder für die Aufnahme vormerken. Aufgezeichnet wird im MPEG2-Format, was zwar gute Qualität bietet, aber die Festplatte recht zügig füllt. Die Konserven



Das Testbild. Auf einem Grundig mit HD Evolution.



HD
Evolution

HD
ready

magic
fidelity

Mit HD Evolution von Grundig erleben Sie Fernsehen ganz neu mit wunderbar klaren Bildern, faszinierenden Details und einer räumlichen Tiefe, die schon fast dreidimensional wirkt. Der neue LCD-TV Lenaro 37 mit HD Evolution garantiert durch Full HD die maximale Bildauflösung von mehr als 2 Mio. Bildpunkten, erstklassigen Sound, Connectivity Pro und eine ausgezeichnete Benutzerführung dank Easy Dialog. Das ist engineering made for you.

GRUNDIG
made for you

werden sauber mit Sendungsname und Zeit archiviert und sogar mit sämtlichen Informationen aus dem Fernsehprogrammführer ergänzt. Abspielen lassen sie sich mit dem internen Player oder dem Windows Media Player. Die MPEG2-Dateien sind innerhalb des PC-Netzes verfügbar und lassen sich dank Standardformat auch einfach auf eine CD brennen.

Witzig ist bei Bonavista die MyTV-Funktion: Dabei bastelt sich das Programm aufgrund der gewählten Aufzeichnungen ein Benutzerprofil und beginnt, selbstständig Aufnahmen zu programmieren. Sportfans können so sicher sein, dass die Festplatte immer mit genügend Sportsendungen gefüllt ist. Glücklicherweise lässt sich der Aufnahmeroboter durch Einschränken des maximal benutzbaren Speicherplatzes bändigen.

Nach 30 Tage kostet es

Wie schlaue Marketingkonzepte von Bonavista wirklich sind, zeigt sich nach 30 Tagen. Dann läuft das kostenlose Abo für den Programmführer, der übrigens von tvtv.de stammt, ab. Von da an werden keine neuen Programminfos mehr übermittelt. Damit sind dann auch keine programmierten Aufzeichnungen mehr möglich. Als Live-TV lässt sich die Lösung aber weiterhin nutzen. Das einjährige Abo bei tvtv schlägt mit rund 30 Euro zu Buche und verlängert sich automatisch. Für das Geld bekommt man neben dem Fernsehprogramm in Bonavista und im Webbrowser zusätzliche Komfortfunktionen. So lässt sich dann beispielsweise der Videorekorder von Bonavista auch via Internet aus der Ferne programmieren. Man stöbert also im Büro via Browser durch das Fernsehprogramm und wählt mit einem Klick die Lieblingssendung aus. Der PC zu Hause verbindet sich sporadisch mit dem Server von tvtv und holt

sich dort die neuesten Aufzeichnungsaufträge ab.

Leider scheinen der Bonavista-Hersteller (Buhl) und der tvtv-Anbieter (Sony) noch Schnittstellenprobleme zu haben: Bei unserem Test artete die Freischaltung in ein Chaos aus. Ferner erschienen nicht alle Schweizer Programme aus dem Angebot von tvtv – beispielsweise Tele Basel – später auch in Bonavista.

Briefmarken-TV oder tastaturfreie Bedienung

Beim Live-TV kennt Bonavista zwei Darstellungsmodi: Als sogenanntes Widget wird das TV-Bild auf dem Windows-Desktop in einem kleinen Fenster eingeblendet. Das ist perfekt, um während der Arbeit auch die Fussball-EM zu verfolgen. Steht der Rechner dagegen in der Stube, glänzt Bonavista mit einem tastaturlosen Bedienungsmodus. Hierbei werden gängige Infrarotfernbedienungen unterstützt, nötigenfalls liefert der Hersteller auch gleich ein passendes Set mit. Erstaunlicherweise funktionierte das Meiste sogar mit der Fernbedienung, die es zur Mediacenter-Version von Windows gibt.

Die TV-Oberfläche ist bei Bonavista zwar nicht so ausgefeilt wie bei Microsofts Media Center, nach einer Eingewöhnungsphase findet man sich aber damit zurecht. Auch im «Stubenmodus» stehen alle Informationen aus dem EPG zur Verfügung, ferner startet ein Druck auf die Pausentaste automatisch das zeitversetzte Fernsehen (Timeshift). Nun kann man nach der Kühlschrankvisite den Krimi dort fortsetzen, wo man ihn durstig unterbrochen hat.

Fort mit Unterbrecherwerbung

Zu einer weiteren Geldquelle soll sich ein besonderer Dienst von Bonavista entwickeln: Für 20 Euro jährlich kann man sich nämlich Werbung automa-

STECKBRIEF BONAVIDA-MEDIACENTER-SOFTWARE

Hersteller	Buhl Data Service GmbH
Info	www. sceneo.tv
Preis	kostenlos, Programmzeitschrift jährlich 30 Euro
System	Pentium 4, ab 2 GHz, 50 MB HD-Platz, Windows XP, Vista
Anforderungen	TV-Karte oder TV-Stick (Analog, DVB-S, DVB-S2, DVB-T), Windows XP, Vista
Funktionen	Live-TV, Timeshift, Videorekorder, Radio, Internetradio

tisch aus den Aufzeichnungen schneiden lassen. Director's Cut nennt sich diese Funktion frech, die eigentlich von TVsweeper (<http://cycontrol.de>) stammt. Leider wird die Werbung nicht direkt während der Aufzeichnung herausgeschnitten. Die Schnittinformationen stehen erst mit einigen Stunden Verzögerung zur Verfügung und das auch nicht für alle Sendungen. Mit Schweizer Sendungen beispielsweise funktionierte es nicht. Zum «Reinigen» muss eine fertige Aufnahme ausgewählt und die passenden Schnittdaten müssen aus dem Internet heruntergeladen werden. Der Prozess verlangt unnötig viele Mausklicks und dauert

seine Zeit. Das Ergebnis war zwar nicht in jedem Fall perfekt, meist aber waren die geschnittenen Episoden nervenschonend werbefrei.

Fazit

Bonavista ist eine perfekte Einstiegsdroge für PC-Fernsehen. Hat man sich an die simple Senderprogrammierung gewöhnt, bezahlt man gerne seinen Obulus an tvtv. Während sich Microsofts Windows Media Center noch mit dem Satellitenempfang schwer tut, unterstützt ihn Bonavista recht ausgefeilt. Sogar Mischformen funktionieren, man kann also das Schweizer Fernsehen via Antenne und DVB-T empfangen und die

PLUS/MINUS

- ⊕ Grundfunktionen kostenlos
- ⊕ perfekte digitale Programmzeitschrift
- ⊕ zahlreiche Tunerlösungen unterstützt
- ⊖ verlangt leistungsfähigen Rechner
- ⊖ mühsame Freischaltung nach 30 Tagen
- ⊖ keine Integration von Fotos oder Musik

restlichen Sender aus dem All beziehen. Geplant ist ferner eine Bonavista-Version, die sich direkt ins Mediacenter von Microsoft einklinkt. Schade, dass sich Buhl Datentechnik mit Schweizer Kunden noch so schwer tut. Auch das Komplettpaket «Bonavista inklusive Abo» in einer Kartonschachtel wird es wohl nicht in helvetische Läden schaffen. Als kostenlose Alternative zu Bonavista bietet sich bestenfalls noch ProgDVB (www.progdvb.com), das aber deutlich komplexer und komplizierter in der Bedienung ist. ■

Music in motion

Spüren Sie den Rhythmus der Marantz Range Kollektion. Geniessen Sie das Beste, was für Stereo- und Heimkinowiedergabe zu attraktiven Preisen erhältlich ist. Eine Hörprobe bei einem unserer Händler sagt mehr als alle Worte.

Liste der autorisierten Marantz Händler:
www.marantz.ch



B&W Group (Schweiz) GmbH, CH-8952 Schlieren
Telefon 043 433 61 50, www.bwgroup.ch

marantz® RANGE SERIES

Jetzt bis zu 10 CD/SACDs als Geschenk

Nur mit wirklich guter Software kann ein exzellentes Audiosystem in Höchstform aufspielen. Darum erhalten Sie jetzt beim Kauf von Marantz Geräten bis zu 10 exzellent klingende CD/SACDs kostenlos.

Info über www.bwgroup.ch oder
beim Marantz-Fachhändler.



because music matters