

Nur 1,99€

Osterr./Lux.: EUR 2,30 Schweiz: CHF 3,90

Top Secret **Der Vista-Nachfolger**

Kein Scherz: Das neue Windows soll stabil & superschlank werden ▶ Seite 46



GO DIGITAL!

**Firefox
deluxe**



Der beste Browser
der Welt als exklusive
CHIP Edition ▶ Seite 192

06/2008 _ WWW.CHIP.DE

Die neuen Tricks der ▶ Seite 208

INTERNET-MAFIA

Gangsterbanden kapern immer mehr PCs - auch Ihren? So finden Sie's raus, das hilft

Wunder-CPU

Jetzt kommt Intels Atom-Prozessor:
Extrem klein, extrem preisgünstig!

▶ Seite 40

SPAM-Skandal

Warum Staat und Web-Provider nichts
gegen den Werbemüll unternehmen

▶ Seite 12

XP blitzsauber & blitzschnell

Geniale Tipps für ein makelloses Windows

▶ Seite 50

TEST



6
Online-
Videotheken



12
TFT-Monitore
24-Zoll



5
Blu-ray-
Player



14
Notebooks
ab 300 Euro



Festplatten- Revolution

Die neuen Solid State
Drives: Schnell, sparsam,
leise - und unkaputtbar!

▶ Seite 62

Die Superwaffe gegen Viren

Großer Test: Die neue Generation von Security-Suiten

▶ Seite 70



Alten PC aufrüsten
So machen Sie Billigrechner
fit für HD & Vista
▶ Seite 204

AUDIO/VIDEO-TRANSCODER

TUNE BITE 5



GESAMTWERTUNG



| | |
|----------------|------------------|
| SYSTEM | Windows XP/Vista |
| ANBIETER | www.avanquest.de |
| PREIS | ca. 30 Euro |
| PREIS/LEISTUNG | befriedigend |

ENTFESSELUNGSKÜNSTLER: Wie die Vorgänger befreit tunebite 5 Audio- und Videodateien auf Mausklick von DRM-Fesseln – eine gültige lokale Abspiellizenz vorausgesetzt. Musikdateien, die mit Microsofts DRM oder Apples FairPlay geschützt sind, konvertiert das Tool über einen virtuellen Soundkartentreiber mit bis zu 27-facher Normalgeschwindigkeit in ein DRM-freies Format. Für geschützte Videodateien fehlt ein MPEG2-Codec zur direkten Umwandlung in ein DVD-konformes Format. Darüber hinaus ist der Überspielprozess bei Video äußerst ressourcenhungrig und auf die einfache Abspielgeschwindigkeit beschränkt.

Ein ebenfalls vorhandener Streamripper, der laut Handbuch auch Internetvideos mit-schneidet, entpuppt sich lediglich als Audio-ripper für Yahoo Musik Radio und musicload. Auf Nachfrage erklärte der Hersteller, das Rippen von Internetvideos in einem kostenlosen Update nachzureichen. Als Multimedia-Konverter für mobile Geräte taugt tunebite trotz zahlreicher Geräteprofile nur bedingt. Es fehlt beispielsweise ein H.264-Codec, um Videos für Apple iPod oder Sony PSP effizient zu codieren. Ebenso vermisst haben wir die Audiocodex AMR-NB/WB für die Wiedergabe auf älteren Handys, die noch kein AAC beherrschen. Außerdem im Programm: eine Brennfunktion, die auf Audio- und Daten-CDs beschränkt ist, Stapelverarbeitung, ID3-Tag-Editor und ein einfacher Generator für Handyklingeltöne. 

CHRISTIAN GRUGEL, AUTOR@CHIP.DE

FAZIT ▶ Beim Umwandeln DRM-geschützter Audiodateien leistet tunebite 5 ganze Arbeit. Die übrigen Funktionen sind etwas mager.

ALTERNATIVE ▶ Der formatwandler 360 von S.A.D. (ca. 50 Euro) entfernt nur DRM von Audiofiles, bietet aber mehr Transcoder-Funktionen.

ANIMATION

CRAZY TALK 5




GESAMTWERTUNG



| | |
|----------------|-----------------------|
| SYSTEM | Windows XP/Vista |
| ANBIETER | www.reallusion.com/de |
| PREIS | ca. 40 Euro |
| PREIS/LEISTUNG | gut |

ANIMAL FARM: Seit „Schweinchen Babe“ sind sprechende Tiere in Realfilmen nicht mehr wegzudenken. Eine derartige Technik bietet CrazyTalk. Um Tiere, Menschen oder Fabelwesen zu animieren, genügt ein einzelnes Bild, in dem der Anwender Anhaltspunkte wie Augen, Nase und Mund per Mausklick definiert. In der neuen Version 5 haben die Entwickler überwiegend an einem realistischeren Morphing-Algorithmus gebastelt. Das Ergebnis ist aber durchwachsen: Bei Menschen funktioniert die Animation nicht besonders gut – wenn man realistische Bewegungen erwartet. Wer hingegen gerne mit Karikaturen spielt, wird seine Freude haben. Die künstlichen Effekte kann der Anwender noch verstärken, indem er Gebisse, Augen und Sprechblasen einfügt. Bei Tieren sehen die Ergebnisse natürlicher aus und erinnern tatsächlich an Animationen wie in den Filmen „Ein Schweinchen namens Babe“ oder „101 Dalmatiner“, wenn die Vorlagen optimal sind. Die Gesichter sollten frontal in die Kamera gucken und möglichst freigestellt sein.

Ein Manko in der Standardversion ist die fehlende Zeitleiste: Zwar ist die Sprachausgabe lippensynchron, aber um einem Gesicht Emotionen zu verleihen, konnten wir nur zwischen verschiedenen Vorlagen wählen. Genaue Bewegungen einzelner Gesichtszüge lassen sich erst in der Pro-Version realisieren (ca. 130 Euro). Vermisst haben wir in beiden Versionen einen Videoschnitt, um kleine Geschichten umzusetzen. 

MANUEL SCHREIBER@CHIP.DE

FAZIT ▶ Mit CrazyTalk 5 ist es sehr einfach, Gesichter zu animieren. Die Qualität reicht für Hobbyanwender aus.

ALTERNATIVE ▶ SmashMash setzt nicht auf Morphing, sondern nur auf einen comicartigen Collagenstil, ist dafür aber gratis.

Mein
für de



Für
Video
+
Foto



CyberLink
Me
Manager
Sie Ihre V

- ▶ Manage 3D-Obje
- ▶ Optimie Videos
- ▶ Bearbei
- ▶ Animier
- ▶ Hinterg
- ▶ Brenner mit nur
- ▶ Veröff
- Flickr u

CyberLink

CyberLink und Power2Go