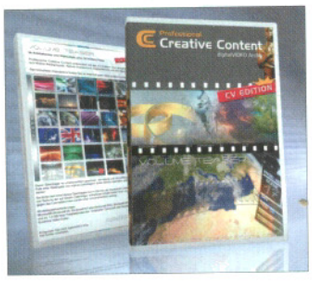
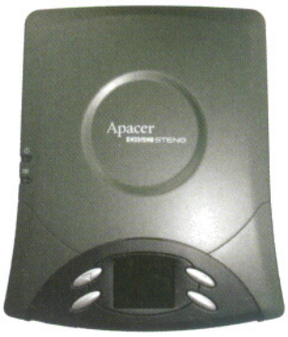
+Nachrichten-Ticker++Nachrichten-

++++ **DivX 6 ist veröffentlicht** ++++ Nach einigen Verzögerungen (s. CV 3/05) ist DivX 6, ursprünglich für März angekündigt, nun endlich erhältlich, und zwar als Create- oder als Play-Bundle. Kernelement ist das DivX Media Format, das mit einem reinen Codec nur noch wenig zu tun hat und sich zu einem wirklichen Mediaformat mit der Endung .divx entwickelt hat. So können Videodateien um interaktive Menüs, Kapitelmarker, mehrere Tonspuren und Untertitel ergänzt und außerdem mit unterschiedlichen Kompressionsraten erzeugt werden. Die Kompression soll bis zu 40 Prozent effektiver sein als in der Vorgängerversion. Um das Archivieren von Videos zu erleichtern, können diese nun mit XTAG-Video Tags versehen werden, die Informationen über Autor, Titel und Videospezifikation enthalten. Existierende DivX-fähige Geräte können das neue Format allerdings nur ohne die neuen interaktiven Features wiedergeben; zu DivX 6 kompatible Abspielgeräte werden voraussichtlich gegen Ende des Jahres erhältlich sein. Schaltstelle für diese zusätzlichen Funktionen ist der DivX-Converter, der Teil des 19,99 Dollar Create-Pakets ist. Kostenlos gibt es das Play-Paket, das aus Codec und Software-Player besteht. Beide Pakete können als zeitlich limitierte Testversionen von www.divx.com heruntergeladen werden. ++++

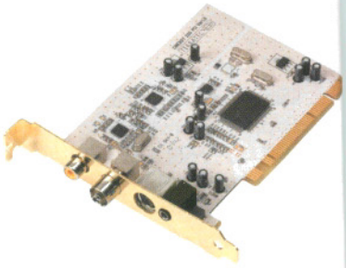


++++ **Clips für alle Fälle** ++++ Mit der CV-Edition, die ComputerVideo-Leser kostenlos auf der Heft-DVD finden, hat die Firma digitalVIDEOShop (www.digital-video-shop.de) eine Sammlung hochwertiger sendefähiger Videoclips aus der Professional Creative Content-Reihe zu unterschiedlichen Themengebieten zusammengestellt. Die 36 Clips und Animationen stammen aus den bisher erschienenen Volumes, vier der Videosequenzen wurden bisher noch nicht veröffentlicht. Die Ausgaben des Professional Creative Content gliedern sich in vier Themengebiete: Die Motion Backgrounds bestehen aus bewegten Hintergründen, die geloopt werden können und zum Beispiel gerne in DVD Menüs verwendet werden. Nature Impressions untermalen Videos mit Naturaufnahmen, während die Digital Moods zum Großteil aus stimmungsvollen 3D- und Ray Tracing Animationen bestehen. Die Special Edition vereint schließlich Sequenzen zu diversen Themen. Als nächste Ausgabe wird die Sammlung Wedding Essentials für Hochzeitsfilmer erscheinen. Die DV-Clips liegen in voller, sendefähiger TV-Qualität vor, wobei der Kunde zwischen mehreren Codecs wählen kann: Canopus und Microsoft DV-AVI, Apple Quicktime sowie DVD-kompatibles MPEG-2. Die Preise beginnen bei 49 €, wobei das Material für den privaten Gebrauch lizenziert ist. Für die kommerzielle Nutzung beginnen die Preise bei rund 170 € (www.creative-content.de) ++++



++++ **DVD-Brenner für unterwegs** ++++ Mit dem Akku-betriebenen Disc Steno CP300 von Apacer lassen sich DVD+R- und DVD-R-Scheiben unabhängig von stationärer Stromversorgung brennen und abspielen. Integriert sind ferner ein 7-in-1 Kartenleser, womit sich der Brenner – Kostenpunkt: 399 € – als Speicherlösung für Digitalkameras anbietet. Über eine AV-Buchse können Bilder und Videos am Fernseher wiedergegeben werden, das integrierte Mini-Display eignet sich hingegen nur für die Vorschau. Per USB lassen sich Bilder per PictBridge direkt ausdrucken oder Daten auf einen PC übertragen. Als Voraussetzung verlangt das CP300 Windows 2000 SP3, XP und zumindest Mac OS 10.2 Ein nahezu baugleiches Gerät wird übrigens als AD330 zusammen mit JVCs neuen Everios der G-Serie (s. S.8) vertrieben. Die Unterschiede: Das AD330 kann nicht mit Akku betrieben werden und hat dafür USB OTG (On The Go), um direkt Videos von der Everio empfangen zu können (www.apacer.com). ++++

++++ **QuickTime 7 Preview für Windows** ++++ Apple hat eine Preview des QuickTime 7 Players und der Pro-Version für Windows veröffentlicht. Bis jetzt war Quick Time 7 nur für Mac OS X 10.3 und 10.4 „Tiger" zu bekommen. Als Kernelement unterstützt die neue Version den Videostandard H.264, der Bestandteil der MPEG4-Spezifikation ist, und sowohl vom DVD Forum wie von der Blu-ray Disc Association als Codec für die nächste Generation von High Definition DVDs übernommen wurde. Quick Time 7 gibt ferner bis zu 24 Audiokanäle in 5.1- und 7.1-Sourround Sound wieder. Verbessert wurde das Handling, indem Apple dem Player ein Jog-Shuttle spendierte, ferner läßt sich die Wiedergabegeschwindigkeit variieren. Während der Quick Time weiterhin kostenlos heruntergeladen werden kann, kostet die Pro-Version 29,99 €. Diese kodiert Video und Audio, inklusive H.264 und 5.1 Sourround. Außerdem lassen sich mit VB Script wiederkehrende Quick Time Workflows automatisieren. Verbessert wurden weiter die Authoring-Werkzeuge und die Abspieloptionen wie etwa zur bildschirmfüllenden Wiedergabe (www.apple.com/de/quicktime). ++++



++++ **TV-Karte fürs schmale Budget** ++++ Die PCI TV-Tunerkarte Cinergy 250 von TerraTec basiert auf einem Philips SAA-7131 Video Decoder Chip und empfängt PAL-, NTSC- und Secam-Signale sowie FM-Radio. Zum Kampfpreis von knapp 50 € liegt der Karte neben einer Fernbedienung InterVideos WinDVR 3 VCD als Empfangs- und Videorekorderprogramm bei, das alle gängigen Formate inklusive DivX unterstützt. Zu den weiteren Features gehören automatischer Sendersuchlauf, Timersteuerung, Teletext mit Speicherpuffer und Multisender-Vorschau, über die alle laufenden Sendungen gleichzeitig angezeigt werden können (www.terratec.de). ++++

++++ **On2 frisiert True Motion VP7** ++++ On2 hat seinen Video-Codec TrueMotion VP7 überarbeitet. Bisher galt der VP7 zwar qualitativ als sehr gut, aber im Vergleich zu den meisten Konkurrenten als zu langsam. Das 2-Pass Encoding soll nun 30 bis 50 Prozent schneller erfolgen als etwa bei Windows Media 9, Real 10 und den meisten H.264-Implementierungen. Darüber hinaus wurde laut On2 auch an der Qualität gefeilt; so lassen sich Text und Grafik nahtlos in Videos einblenden. Die Datenrate ist skalierbar, so daß Modem und DSL-Anwender denselben Datenstrom mit Bitraten zwischen 56 und 300 Kbit dekodieren können. Der Codec kostet 20 US-Dollar, die Software mit Enkodierfunktion liegt bei rund 30 $ (www.on2.com). ++++